

Transferium De Punt

Rapportage vooronderzoek bodem

Provincie Drenthe

23 februari 2018

Project	Transferium De Punt
Opdrachtgever	Provincie Drenthe
Document	Rapportage vooronderzoek bodem
Status	Definitief 03
Datum	23 februari 2018
Referentie	101725/18-002.858
Projectcode	101725
Projectleider	drs. M.J. Schilt
Projectdirecteur	ing. M.T. Marschall MTech
Auteur(s)	mevrouw N.F.C. Veldt BSc
Gecontroleerd door	A.G.C. Goselink
Goedgekeurd door	drs. M.J. Schilt
Paraaf	

Adres

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V.
Van Twickelostraat 2
Postbus 233
7400 AE Deventer
+31 (0)570 69 79 11
www.witteveenbos.com
KvK 38020751

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Witteveen+Bos is gecertificeerd op basis van ISO 9001.

© Witteveen+Bos

Niets uit dit document mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt in enige vorm zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Witteveen+Bos noch mag het zonder dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd, behoudens schriftelijk anders overeengekomen. Witteveen+Bos aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enigerlei schade die voortvloeit uit of verband houdt met het wijzigen van de inhoud van het door Witteveen+Bos geleverde document.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 1

1.1 Aanleiding en doel 1

1.2 Kwaliteitsborging 1

1.3 Leeswijzer 1

2 VOORONDERZOEK 2

2.1 Algemeen 2

2.2 Beschrijving onderzoekslocatie, inclusief huidig- en toekomstig gebruik 2

2.3 Beschrijving historische informatie 3

2.4 Beschikbare informatie bodemkwaliteit 4

2.4.1 Bodemloket 4

2.4.2 Eerder uitgevoerde bodemonderzoeken en -saneringen 7

2.4.3 Beschrijving vigerend bodembeleid 10

2.5 Bodemopbouw en geohydrologie 10

2.5.1 Bodemopbouw 10

2.5.2 Geohydrologie 11

2.6 Financieel-juridische situatie 12

2.7 Hypotheses en onderzoeksstrategieën 12

3 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN 14

3.1 Algemeen 14

3.2 Aanleiding en doel 14

3.3 Conclusies 14

3.4 Aanbevelingen 15

4 REFERENTIES 16

Laatste pagina 16

Bijlage(n)		Aantal pagina's
I	Geraadpleegde bronnen	2
II	Regionale situatie	1
III	Bodemkwaliteitskaarten	7
IV	Rapportages Bodemloket	9
V	Kadastrale percelen	1
VI	Gebiedsindeling deellocaties	1
VII	Kadastrale situatie weergegeven op kaart	1
VIII	Dwarsprofielen Noord-Willemskanaal	1
IX	Voorgaande onderzoeken	943

1

INLEIDING

In opdracht van de provincie Drenthe is door Witteveen+Bos een vooronderzoek bodem conform de NEN 5725 [ref. 1] en de NEN 5717 [ref. 3] uitgevoerd.

1.1 Aanleiding en doel

Aanleiding tot het uitvoeren van een vooronderzoek NEN 5725 (landbodem) en NEN 5717 (waterbodem) is het voornemen van de opdrachtgever om een OV-knooppunt met een P+R-voorziening bij De Punt langs de A28 te realiseren. Er is besloten het transferium in de 'oksel' van de bestaande op- en afrit aan de oostzijde van de A28 te plaatsen. Om de plannen te realiseren komen in De Punt daarnaast een nieuwe op- en afrit van de A28, bestemd voor verkeer van en naar Groningen. De huidige oprit naar Groningen verdwijnt om ruimte te maken voor het nieuwe transferium. Verder zijn bij op- en afritten twee nieuwe rotondes gepland.

Doel van het vooronderzoek is het verzamelen van informatie over het voormalig en huidig gebruik, onder meer gericht op het vinden van mogelijke bronnen van bodembelasting. Op basis van de verzamelde informatie wordt een totaalbeeld gevormd en worden conclusies getrokken over de afbakening van het geografische besluitvormingsgebied, de afbakening van de onderzoekslocatie voor het bodemonderzoek, de onderverdeling van de onderzoekslocatie voor het bodemonderzoek in deellocaties en de te hanteren onderzoekshypothese per deellocatie.

1.2 Kwaliteitsborging

Dit project is uitgevoerd volgens het kwaliteitssysteem van Witteveen+Bos dat gecertificeerd is conform ISO 9001.

1.3 Leeswijzer

Dit rapport is als volgt opgebouwd:
- vooronderzoek (hoofdstuk 2);
- conclusies en aanbevelingen (hoofdstuk 3);
- referenties (hoofdstuk 4).

2

VOORONDERZOEK

2.1 Algemeen

Voorafgaand aan het uitvoeren van een verkennend bodemonderzoek conform de NEN 5740 [ref. 2] en de NEN 5720 [ref. 4] dient een vooronderzoek conform respectievelijk de NEN 5725 [ref. 1] en de NEN 5717 [ref. 3] uitgevoerd te worden. Met een vooronderzoek wordt door archief- en dossieronderzoek informatie verzameld over het voormalig, huidig en toekomstig bodem- of watergebruik, de bodemopbouw en geohydrologie, waterbeheer en -onderhoud en de financieel-juridische situatie. Dit vooronderzoek is met name gericht op het achterhalen van mogelijke bronnen van verontreiniging(en).

Het vooronderzoek heeft zich specifiek gericht op de onderzoekslocatie met een zone van 25 m buiten de projectcontour van het onderzoeksgebied waar (graaf)werkzaamheden zullen plaatsvinden.

In navolgende paragrafen is de met het vooronderzoek verkregen informatie uitgewerkt:
- beschrijving onderzoekslocatie, inclusief huidig- en toekomstig gebruik (paragraaf 2.2);
- beschrijving historische informatie (paragraaf 2.3);
- beschikbare informatie bodemkwaliteit (paragraaf 2.4);
- bodemopbouw en geohydrologie (paragraaf 2.5);
- financieel-juridische situatie (paragraaf 2.6).

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek zijn in paragraaf 2.7 de onderzoekshypotheses en -strategieën opgesteld voor het uitvoeren van het verkennend (water)bodemonderzoek.

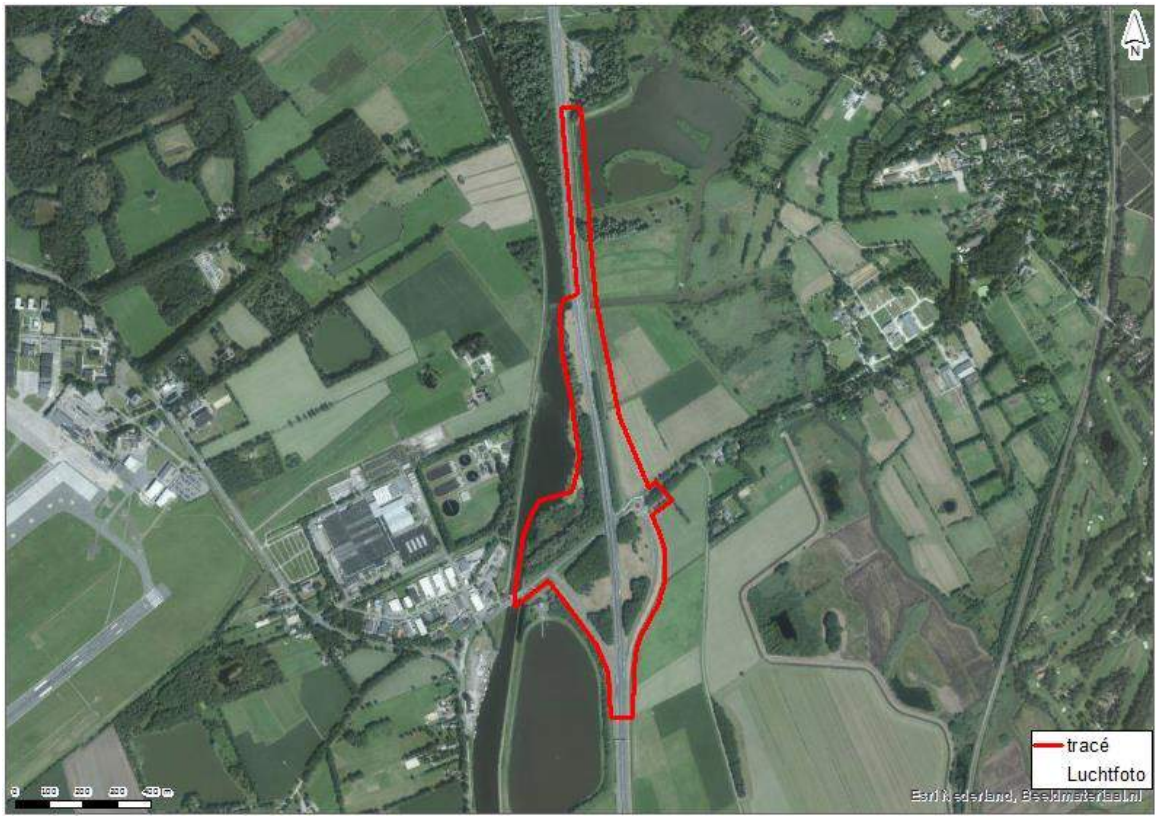
2.2 Beschrijving onderzoekslocatie, inclusief huidig- en toekomstig gebruik

In tabel 2.1 zijn de belangrijkste gegevens opgenomen. De ligging van de onderzoekslocatie is weergegeven op de regionale situatie in bijlage II. In afbeelding 2.1 is de (globale) contour van de onderzoekslocatie weergegeven.

Tabel 2.1 Algemeen

ligging locatie	Transferium de Punt, gemeente Tynaarlo, provincie Drenthe
gemeente	Tynaarlo
topografische aanduiding	kaartblad 12-West
coördinaten middelpunt RD	x = 236.878,43, y = 571.799,78
oppervlakte onderzoekslocatie	circa 14,64 hectare
waterschap	Hunze en Aa's
regionale grondwaterstroming	noord
gebruik locatie:	
- voormalig	infrastructuur (openbare weg), berm
- huidig	infrastructuur (openbare weg), berm, parkeren
- toekomstig	infrastructuur (openbare weg), berm, parkeren

Afbeelding 2.1 Contour onderzoekslocatie (rood gemarkeerd)



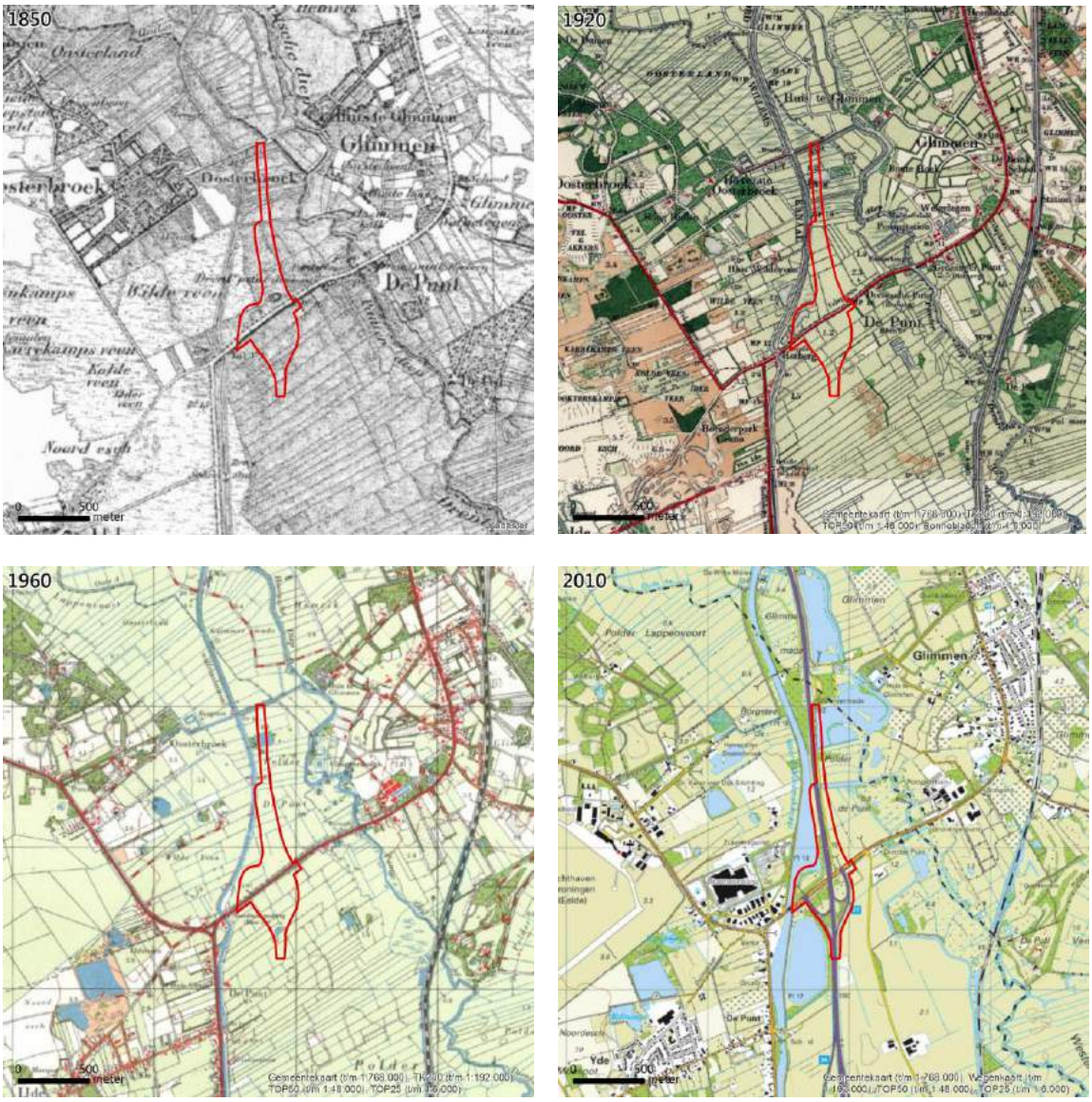
De onderzoekslocatie is niet in een waterwingebied of boringsvrije zone gelegen. De locatie ligt echter wel in een grondwaterbeschermingsgebied. De onderzoekslocatie is gelegen in het beheersgebied van Waterschap Hunze en Aa's.

2.3 Beschrijving historische informatie

Voor het verkrijgen van historische gegevens zijn de onderstaande bronnen geraadpleegd, waarbij tevens de periode van raadplegen is weergegeven:
- historisch kaartmateriaal (april 2017);
- bodemloket, www.bodemloket.nl (april 2017);
- dinoloket, www.dinoloket.nl (april 2017).

Om inzicht te krijgen in de ontwikkeling van de onderzoekslocatie zijn diverse historische topografische (militaire) kaarten geraadpleegd. In afbeelding 2.2 is een uitsnede van de historische kaarten weergegeven met daarop de onderzoekslocatie in het rood omkaderd.

Afbeelding 2.2 Topografische kaarten uit 1850 tot 2010 met daarop de ligging van het onderzoeksgebied aangegeven (rood), afbeeldingen zijn noordelijk georiënteerd



Het projectgebied is lange tijd in gebruik geweest als bos en landbouwgrond. Vervolgens is halverwege de jaren ‘50 van de vorige eeuw de aanleg van de rijksweg A28 gestart. Op de projectlocatie is de A28 opengesteld in 1973 [ref. 6]. Het is onbekend waar de wegfundering uit opgebouwd is. De verbreding van het Noord-Willemskanaal en de Drentsche Hoofdvaart heeft plaatsgevonden rond 1970.

2.4 Beschikbare informatie bodemkwaliteit

2.4.1 Bodemloket

Het Bodemloket (www.bodemloket.nl) is een initiatief van de gezamenlijke bevoegde overheden in het kader van de Wet Bodembescherming (Wbb). Deze provincies en gemeenten verzamelen gegevens over bodemonderzoeken en bodemsaneringen die (in het kader van de Wbb) worden uitgevoerd. Bodemloket geeft inzicht in het historisch gebruik van de locatie wanneer dit in milieuhygiënisch opzicht van belang is, of op een locatie onderzoek heeft plaatsgevonden, of dit onderzoek aanleiding geeft tot vervolgstappen (nader onderzoek of bodemsanering) of dat een locatie wellicht al gesaneerd is.

In februari 2018 zijn Bodemloket en de Bodematlas van Drenthe (geo.drenthe.nl) geraadpleegd. De onderzoekslocatie (rood omkaderd) en de directe omgeving, zoals weergegeven op Bodemloket, is in afbeelding 2.3 weergegeven.

Afbeelding 2.3 Bodemloket (bron: www.bodemloket.nl)



Uit de geraadpleegde informatie op Bodemloket blijkt dat ter plaatse van de onderzoekslocatie en van de aangrenzende gebieden (< 25 m) onderzoeksgegevens bekend zijn. In tabel 2.2 zijn de locaties waar bodeminformatie van beschikbaar is weergegeven. Tevens is de (eventuele) statusinformatie ten aanzien van (vervolg)onderzoek of -sanering weergegeven.

Tabel 2.2 Overzicht bodeminformatie Bodemloket

Locatie	Identificatiecode (volgens bevoegd gezag)	(Bedrijfs)activiteit (UBI-code)	Periode (start/eind)	Uitgevoerde onderzoeken (jaar)	Statusinformatie
Rijksweg A28	DR173000237	wegvervoer (602)	onbekend	saneringsevaluatie (2006) saneringsplan (2005) saneringsonderzoek (2004)	voldoende gesaneerd
middenberm en buitenbermen A28 km 188-198	AA173001603	wegvervoer (602)	onbekend	saneringsevaluatie avr (aanvullend rapport) saneringsplan	voldoende onderzocht
nabij A28 Eelde	DR173002294, rapportnummer (55113013)	stortplek	onbekend	indicatief onderzoek (2013)	uitvoeren oriënterend onderzoek
wegbermen A28	DR173000738 wegbermen A28	-	onbekend	indicatief onderzoek, 2004	uitvoeren oriënterend onderzoek
wegbermen A28	DR173000739 wegbermen A28	-	onbekend	Saneringsplan, 2005	starten sanering

Alle bovenstaand vermelde locaties liggen binnen het onderzoeksgebied. De beschikbare informatie per locatie wordt in de volgende subparagraaf toegelicht.

De rapportages van Bodemloket zijn opgenomen in bijlage IV.

2.4.2 Eerder uitgevoerde bodemonderzoeken en -saneringen

Onderzoeken ter plaatse van wegbermen A28 en waterbodemonderzoek
Ter plaatse van de onderzoekslocatie zijn in het verleden onderzoeken uitgevoerd. Per locatie is de beschikbare informatie samengevat.

Rapportage bodemonderzoek wegberm A28 (km 190,800-199,700), Royal Haskoning Nederland B.V., 22 december 2004
In opdracht van Rijkswaterstaat is in december 2004 een bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van de wegberm van de A28 (km 190,900-199,700). De aanleiding van het onderzoek waren de voorgenomen verlagingswerkzaamheden van de bermen en de verbreding van de weg. Het doel van het onderzoek was het bepalen van de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem.

In het onderzoek wordt geconcludeerd dat de middenberm min of meer homogeen verontreinigd is met zink. In alle onderzochte mengmonsters overschrijdt het zinkgehalte de interventiewaarde. De verontreinigingsgraad van de buitenbermen met geleiderail varieert tussen overschrijding van de streefwaarde tot overschrijding van de interventiewaarde.

Kleine locaties wegbermen A28 DR173000738 wegbermen A28 en DR173000739, uitgevoerd in 2004 en 2005
Vermoedelijk gaat het om één en dezelfde, kleine locatie. Mogelijk heeft hier een calamiteit plaatsgevonden (zoals een autobrand of lekkage). Op basis van de beschikbare informatie (Bodemloket) is er vermoedelijk een sanering uitgevoerd, aangezien er een saneringsplan is opgesteld. Er is echter geen saneringsevaluatie beschikbaar en er is geen bewijs dat er daadwerkelijk een sanering heeft plaatsgevonden.
De status van de dossiers zijn, het uitvoeren van oriënterend onderzoek en het starten van een sanering. Het wordt noodzakelijk geacht om onderzoek uit te voeren.

Deelsaneringsplan wegbermen Rijksweg A28 tussen km. 190.8 en 199.7, 12799-151816, Oranjewoud, 9 mei 2005
In opdracht van Rijkswaterstaat Wegendistrict Groningen/Drenthe heeft ingenieursbureau Oranjewoud BV het deelsaneringsplan opgesteld voor de aanwezige verontreinigingen langs de Rijksweg A28 tussen km. 190,8 en 199,7. De aanleiding voor de deelsanering is de voorgenomen verlaging van de wegbermen en de geplande wegverbreding aan de westzijde van het genoemde tracé. De verontreiniging betreft meer dan 25 m^3, zodat sprake is van een ernstig geval van bodemverontreiniging. De toplaag in de middenberm is sterk verontreinigd met zink (overschrijding interventiewaarde). Ter plaatse van de geleiderail in de beide buitenbermen zijn de gehalten licht (overschrijding streefwaarde) tot sterk verhoogd. In de westelijke buitenberm wordt op plaatsen waar geen geleiderail aanwezig is, ook de streefwaarde overschreden.

Beschikking Saneringsplan, Bodemsanering Rijksweg A28 km(p) 190.8-192, gemeente Tynaarlo, Provincie Drenthe, 22 juli 2005
De beschikking is opgesteld in het kader van het bodemsaneringplan, locatie rijksweg A28; traject km(p) 190,8-192,2 (van grens gemeente Tynaarlo/Haren tot afslag De Punt) in de gemeente Tynaarlo.
De verontreiniging betreft een overschrijding van de interventiewaarde van zink in de toplaag van 0,15 m ter plaatse van de middenberm, en de westelijke en oostelijke wegberm over de totale lengte van het traject (circa 9 km). De verontreiniging is veroorzaakt door uitloging van zink van de geleiderail. De verontreiniging is niet volledig in kaart gebracht tijdens het bodemonderzoek. De hoeveelheid verontreinigde grond is hierdoor niet bekend, echter wordt er aangenomen dat het een geval van ernstige bodemverontreiniging betreft (> 25 m^3). Naar schatting betreft de hoeveelheid verontreinigde bodem circa 5.000 m^3 sterk verontreinigde grond. Het is niet bekend of het grondwater ook verontreinigd is.

Rapportage aanvullend bermonderzoek A28 km 188.8-200.2, Projectnummer: 6-202-005-02, MACG, 10 juli 2006
Het onderzoek betreft een aanvullend onderzoek van de bermen van de A28 ter hoogte van km 188,8-200,2. De werkzaamheden zijn uitgevoerd in het kader van de reconstructie van dit gedeelte van de A28. Uit voorgaand onderzoek blijken de bermen verontreinigd met zink. Het onderzoek richt zich op de niet eerder onderzochte delen van de wegbermen. De onderzoekslocatie bevindt zich tussen het viaduct van de N34 over de A28 tot aan het Julianaplein te Groningen.

Uit de analyseresultaten blijkt, in aanvulling op de aangetoonde ernstig verontreinigde grond zoals vermeld staat in de saneringsbeschikking, het volgende:
- de middenberm ter hoogte van km 188,8-190,6 (MMMB61) is sterk verontreinigd met zink;
- in de middenberm is in twee trajecten de onderlaag van de humeuze grond in de middenberm sterk verontreinigd met zink;
- in de buitenberm HRR is sprake van een sterke verontreiniging met zink in de onderlaag van de humeuze bermgrond ter hoogte van km 198.0-198.6.

Beschikking, Saneringsplan Bodemsanering midden- en buitenberm A28 kmp. 188,8 - 190,8, gemeente Tynaarlo, Provincie Drenthe, 17 juli 2006
In deze beschikking wordt verwezen naar de bodemsanering, locatie middenberm en buitenberm A28, kmp. 188,8 - kmp. 190,8 gemeente Tynaarlo. Rijkswaterstaat is van plan de grond te saneren ter plaatse van de locatie middenberm en buitenbermen. De saneringslocaties betreffen de kadastrale nummers 1630 en 81. Tijdens de deelsanering wordt de verontreinig weggenomen zover dat vanuit civieltechnisch oogpunt noodzakelijk is.

Rapportage evaluatie sanering ernstige verontreiniging grond A28, Projectnummer 6-202-005-17-evaluatie-evg, MACG, 30 november 2006
De sanering betrof een verontreiniging in de bermen van de A28 tussen hmp 188.800-200.170. De werkzaamheden zijn uitgevoerd in het kader van de reconstructie van dit gedeelte van de A28. Uit voorgaand onderzoek bleek de berm verontreinigd te zijn met zink. De bodemverontreiniging bevond zich op een diepe van 0,15 tot maximaal 0,35 m-mv, tot de onderzijde van de humeuze zandlaag (circa 1,7 m-mv). De verontreinigde grond is afgevoerd. De licht verontreinigde grond is verwerkt in de grondwal tussen de hoofdrijbaan en de afrit Haren (HRR) van de A28.

Tijdens de sanering heeft er een calamiteit plaatsgevonden nabij de afrit Haren (HRR). Hier is tijdens het kiepen van een trailer een hydrauliekleiding gebarsten. De hydroliekolie is op en in de bodem terecht gekomen. Tijdens de sanering van deze calamiteit zijn er in de controlemonsters van de wandmonsters slechts een zeer geringe overschrijdingen van de streefwaarde voor minerale olie (19 mg/kg.ds) aangetoond. In de controlemonsters van de putbodem zijn geen concentraties boven de streefwaarde en/of detectielimiet aangetoond.

Beschikking instemming met het evaluatieverslag; rapport bodemsanering; locatie middenberm en buitenbermen A28, kmp. 188,800-200,200, gemeente Tynaarlo, Provincie Drenthe, 10 april 2007
In deze beschikking wordt verwezen naar de uitgevoerde deelsanering (periode van 15 juli 2006 - 1 november 2006) voor het verwijderen van de met zink verontreinigde grond ter plaatse van de middenberm en buitenbermen. Binnen de civieltechnische ontgravinggrenzen is de licht tot sterk verontreinigde grond verwijderd door middel van ontgraven. Het uitvoeren van deze deelsanering was noodzakelijk in verband met de reconstructie van de weg. Totaal is circa 11.000 m^3 verontreinigde grond ontgraven. Hiervan is circa 2.000 m^3 licht tot sterk verontreinigde grond afgevoerd naar een erkend verwerker. De overige vrijkomende grond is binnen het werk hergebruikt als bermgrond of verwerkt in een geluidswal. De grond die als bermgrond is hergebruikt is maximaal licht verontreinigd tot boven de toenmalig geldende streefwaarde. Er wordt opgemerkt dat plaatselijk restverontreiniging is achtergebleven. Dit zorgt voor beperkingen in het gebruik van de locatie in de toekomst en het is daarom niet toegestaan zonder voorafgaande toestemming van de provincie Drenthe grondverzet te plegen.

Tevens wordt verwezen naar een controle bodemonderzoek dat heeft plaatsgevonden in 2006 ter plaatse van km 190,800 en 192,200 (nabij waterwinning De Punt). Uit dit onderzoek is gebleken dat in de

ondergrond geen verhoogde gehalten aan zink aanwezig zijn. In het grondwater is plaatselijk een licht verhoogd gehalte aan zink aanwezig. Volgens de beschikking is er geconcludeerd dat de ondergrond en het grondwater niet noemenswaardig beïnvloed zijn door de verontreiniging met zink in de bovengrond.

Stortplek nabij A28 Eelde, locatiecode DR173002294, indicatief onderzoek, rapportnummer 55113013 MUG, uitgevoerd in 2013
Het rapport van dit onderzoek is niet beschikbaar bij het bevoegd gezag (provincie Drenthe in casu RUD Drenthe). Ook is navraag bij de gemeente Tynaarlo gedaan of daar het betreffende rapport van het onderzoek van de voormalige stort aanwezig en/of bekend is. In februari 2018 is nogmaals navraag gedaan naar het betreffende onderzoek bij zowel de RUD en gemeente Tynaarlo. Het onderzoek is bij beide partijen niet beschikbaar.

Verkennend waterbodemonderzoek Noord-Willemskanaal en Drentsche Hoofdvaart, uitgevoerd in 2007
Niebeek Milieumanagment b.v. heeft in opdracht van provincie Drenthe een waterbodemonderzoek uitgevoerd voor het bepalen van de milieuhygiënische kwaliteit van de te baggeren laag. Uit de analyseresultaten blijkt of de baggerspecie reinigbaar is en welke kwaliteit slib het is.

De meest relevante onderzoekslocatie is locatie 2. In het Noord-Willemskanaal, Benedenhoofd sluis De Punt (km 16.8 tot km 17.1), zijn in totaal 20 boringen gezet op locatie. Deze boringen zijn in twee mengmonsters opgenomen (zie tabel 2.3). Na indicatieve toetsing aan de normen uit het destijds vigerende Bouwstoffenbesluit blijkt dat de sedimentlaag als niet toepasbaar wordt beoordeeld. Zink, PAK en minerale olie zijn de klassebepalende parameters. Het materiaal wordt beoordeeld volgens de Vierde Nota Waterhuishouding als licht verontreinigd (klasse 2). Het klasse 2 materiaal bevat weinig (>60 %) zand en kan naar een verwerker worden afgevoerd. Nader onderzoek wordt noodzakelijk geacht.

De geldigheid van milieuhygiënisch vooronderzoek waterbodem is voor de toplaag 3 jaar. Aangezien het onderzoek verouderd is, en er na het uitvoeren van het verkennend waterbodemonderzoek vermoedelijk baggerwerkzaamheden hebben plaatsgevonden, wordt het noodzakelijk geacht om actualiserend waterbodemonderzoek uit te voeren.

Tabel 2.3 Indicatieve toetsing resultaten waterbodem

Monster	NW4	Klassebepalende Parameters	Bsb (indicatief)	Klassebepalende Parameters	Zandfractie (% d.s.)
2.1	2	Koper, PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	30
2.2	2	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	29

In bijlage VI zijn recente dwarsprofielen opgenomen met daarin de slibdiktes en het waterbodemprofiel.

Samenvatting van de verdachte deellocaties
Op basis van bovenstaande wordt geconcludeerd dat de volgende deellocaties als verdacht worden aangemerkt:
- wegbermen (zink boven interventiewaarde). Tijdens de sanering is een restverontreiniging achtergebleven. Aangezien niet bekend is waar deze restverontreinigingen zich bevinden op het tracé, is de gehele wegberm verdacht op het voorkomen van zink boven de interventiewaarde. De restverontreiniging zorgt voor beperkingen in het gebruik van de locatie in de toekomst en het is daarom niet toegestaan zonder voorafgaande toestemming van de provincie Drenthe grondverzet te plegen;
- voormalige stortplaats. De samenstelling en de kwaliteit van de stort is onbekend. Bodemonderzoek is hierdoor noodzakelijk om de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem ter plaatse vast te stellen.

2.4.3 Beschrijving vigerend bodembeleid

Voor negen Drentse gemeenten, waaronder ook de gemeente Tynaarlo, is een Nota bodembeheer opgesteld [ref. 5]. De Nota bodembeheer is van toepassing op het toepassen van grond en baggerspecie op de landbodem binnen het grondgebied van de gemeenten Noordenveld, Tynaarlo, Midden-Drenthe, Hoogeveen, Westerveld, Borger-Odoorn, Meppel, De Wolden en Coevorden. Voor de onderzoekslocatie zijn de bodemkwaliteitskaarten op 26 juni 2017 geraadpleegd (bijlage III).

Uit de informatie van de bodemkwaliteitskaarten blijkt het volgende:

- bodemfunctieklasse: overig;
- ontgravingskaart bovengrond landbouw/natuur;
  ondergrond landbouw/natuur;
- toepassingskaart bovengrond landbouw/natuur en grondwaterbeschermingsgebied;
  ondergrond landbouw/natuur en grondwaterbeschermingsgebied;
- zonekaart bovengrond samengevoegde zone;
  ondergrond samengevoegde zone.

In dit geval is het belangrijk om op te merken dat wegbermen (een groot gedeelte van het onderzoeksgebied) uitgezonderd zijn van de bodemkwaliteitskaarten.

2.5 Bodemopbouw en geohydrologie

2.5.1 Bodemopbouw

De bodemopbouw betreft een algemene omschrijving van de afzettingen aanwezig op en nabij het onderzoeksgebied (schematisch weergegeven in tabel 2.4).

Op basis van de informatie uit Dinoloket kan worden geconcludeerd dat vanaf het maaiveld tot een diepte van circa 4 m afzettingen aangetroffen worden behorend tot de Formatie van Boxtel. De afzettingen van de Formatie van Boxtel zijn ontstaan onder koude en periglaciale omstandigheden en bestaan onder meer uit dekzandafzettingen of beekdalafzettingen (leemhoudend). Het Laagpakket van Wierden is aan de oppervlakte aanwezig op gedeeltes van de onderzoekslocatie. Dit Laagpakket bestaat uit zand, zeer fijn tot matig grof, zwak siltig, kalkloos tot kalkhoudend, afgerond tot matig afgerond.

Hieronder bevindt zich tot circa 55 m-mv de Formatie van Peelo. De afzettingen van de Formatie van Peelo bestaan voornamelijk uit zand en klei. Deze zijn gedurende de Elsterien glaciatie afgezet (glacio-fluviatiel) en vullen dalen/geulen op.

Onder de Formatie van Peelo bevindt zich de Appelscha Formatie tot circa 80 m-mv. De Formatie bestaat uit fluviatiele afzettingen, voornamelijk zand, die vanuit het oosten zijn aangevoerd.

Afzettingen van de Formaties van Peize en Waalre liggen in de ondergrond tot circa 170 m-mv. De Formatie van Peize bestaat grotendeels uit fluviatiele afzettingen die door het Baltische riviersysteem zijn aangevoerd. De afzettingen bestaan voornamelijk uit zand, maar bevatten ook kleilagen en kan ook schelpenbanken bevatten met kalkloos zand. Deze schelpenbanken werden gevormd in kustzones, maar mogelijk ook op een onderzees deltafront.

De Formatie van Waalre bestaat beide uit fluviatiele en estuariene afzettingen van de Rijn. Alle mogelijke faciëstypen van fluviatiele en estuariene afzettingen die met getijde te maken hebben kunnen in de formatie voorkomen. De afzettingen bestaan uit zand en klei.

Onder deze Formaties bevindt zich de Formatie van Oosterhout (tot circa 270 m-mv). Dit is een erg zandige eenheid. De afzettingen zijn deels afgezet in een kustnabije zee en bestaan voornamelijk uit zand, maar kunnen ook bestaan uit klei en kunnen ook bestaan uit schelpenbanken tot wel 10 m dik.

Tabel 2.4 Geschematiseerde bodemopbouw

Diepte (m-mv)	Samenstelling	Formatie	Geohydrologie
0-4	zand en klei	Boxtel	zandige eenheid
4-55	zand en klei	Peelo	2 zandige eenheden, 2 kleiige eenheden
55-80	voornamelijk zand	Appelscha	zandige eenheid
80-170	voornamelijk zand en klei, maar schelpenbanken ook mogelijk (Peize)	Peize en/of Waalre	meerdere kleiige en zandige eenheden
170-270	zand en schelpenbanken	Oosterhout	zandige eenheid

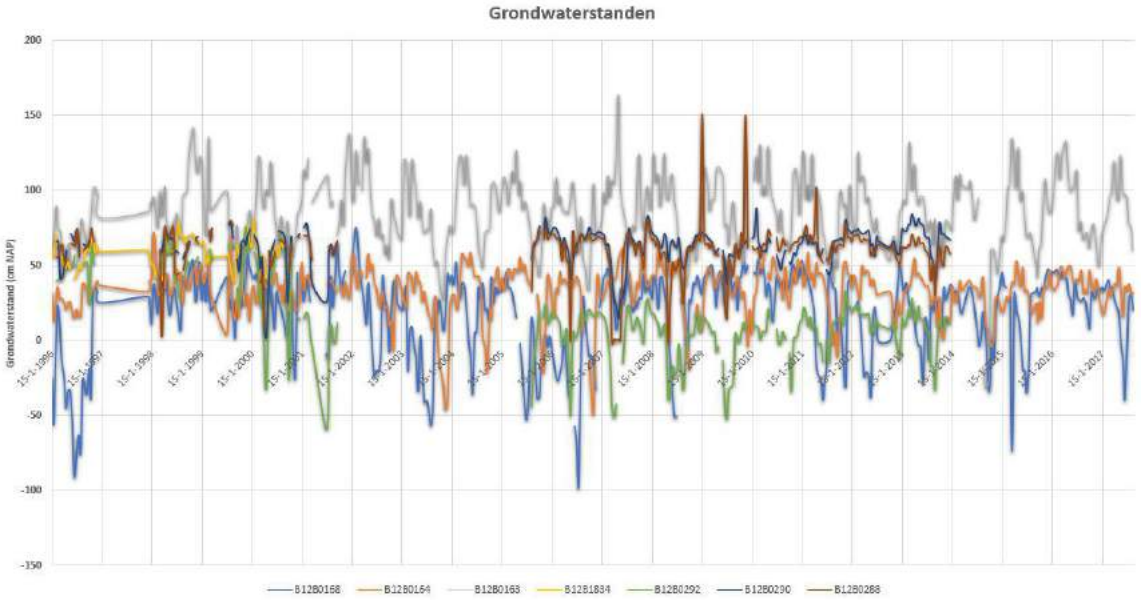
Het maaiveld, volgens het AHN2 0,5 m. Het maaiveld in het plangebied varieert tussen de NAP +0,5 m en NAP +2,5 m. De wegen, en met name de snelweg, liggen verhoogd in het landschap.

2.5.2 Geohydrologie

Het Noord-Willemskanaal is gekenmerkt als KRW-watergang. Aan de zuidoostkant van het projectgebied ligt een aftakking van de Drentsche Aa met een speciale grondwaterbeschermingsstatus (Grondwaterbeschermingsgebied de Drentsche Aa) En is met name gericht op de openbare drinkwatervoorziening.

Er zijn geen peilbuizen bekend die binnen het plangebied staan. De dichtstbijzijnde DINO-peilbuizen staan in een cluster van 17 peilbuizen op circa 450 m van het Transferium verwijderd. De locatie is weergegeven in afbeelding 2.4. De freatische grondwaterstanden van 7 peilbuizen zijn geselecteerd op basis van afstand, meetreeks en jaartal. Deze grondwaterstanden zijn weergegeven in afbeelding 2.4. De grondwaterstanden zijn weergegeven voor de periode van 1996 tot en met januari 2017. Alle metingen laten seizoenale patronen zien. De stroming van het grondwater is seizoensgebonden: dan wel infiltrerend dan wel drainerend.

Afbeelding 2.4 Freatische grondwaterstanden van 7 peilbuizen net buiten het plangebied (bron: Waterparagraaf transferium De Punt projectcode 101725, Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V., 15-12-2017)



De gemiddeld hoogste en laagste grondwaterstand (GHG en GLG) is benaderd door het 93e en 7e percentiel te berekenen van de langjarige meetreeks. De 7 GHG's en GLG's en het gemiddelde is gegeven in tabel 2.5.

Tabel 2.5 Statistiek van de grondwaterstanden van de 7 DINO-loket peilbuizen

DINO-loket peilbuis	Benadering GHG (93e percentiel) in m NAP	Benadering GLG (7e percentiel in m NAP)
B12B0168	46	-35
B12B0164	51	7
B12B0163	122	52
B12B1834	70	42
B12B1833	77	50
B12B0292	57	-29
B12B0290	75	43
B12B0288	74	38
gemiddelde	72	21

2.6 Financieel-juridische situatie

In bijlage VI is de kadastrale situatie van de onderzoekslocatie weergegeven op kaart.

2.7 Hypotheses en onderzoeksstrategieën

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek in relatie tot de voorgenomen werkzaamheden zijn binnen de onderzoekslocatie 20 deellocaties te onderscheiden (zie bijlage VI). Wanneer op basis van gedetailleerd ontwerp blijkt dat er binnen een deellocatie geen ingrepen in de bodem plaatsvinden, dan vervalt de noodzaak om op deze deellocatie verkennend onderzoek uit te voeren.

De volgende onderzoekshypotheses en strategieën voor deze deellocaties worden als meest doelmatig beoordeeld om de actuele milieuhygiënische kwaliteit vast te stellen en dienovereenkomstig te onderzoeken:

- deellocatie I waterbodem NEN 5720 - OLN[1];
- deellocatie IIa waterbodem NEN 5720 - OLN;
- deellocatie IIb waterbodem NEN 5720 - OLN;
- deellocatie IIc waterbodem NEN 5720 - OLN;
- deellocatie IId waterbodem NEN 5720 - OLN;
- deellocatie IIe waterbodem NEN 5720 - OLN;
- deellocatie III waterbodem NEN 5720 - OLN;
- deellocatie IV waterbodem NEN 5720 - OLN;
- deellocatie V waterbodem NEN 5720 - OLN;
- deellocatie VI waterbodem NEN 5720 - OLN;
- deellocatie VII waterbodem NEN 5720 - OLN;
- deellocatie VIII waterbodem NEN 5720 - OLN;
- deellocatie IX oever NEN 5720 'maatwerk' gebaseerd op OZ[2];

[1] Onderzoeksstrategie voor overig water, lintvormig, normale onderzoeksinspanning.

[2] Onderzoeksstrategie voor oevergebied, lichte en normale onderzoeksinspanning, zonder bodemverwachtingswaardekaart, diffuse bodembelasting.

-	deellocatie X	voormalige stort	NEN 5740 - VED-HE-NL[1];
-	deellocatie XI	wegberm	NEN 5740 - VED-HE-NL;
-	deellocatie XII	wegberm	NEN 5740 - VED-HE-NL;
-	deellocatie XIII	onverdacht ten oosten van weg	NEN 5740 - ONV-GR[2];
-	deellocatie XIV	wegberm	NEN 5740 - VED-HE-NL;
-	deellocatie XV	wegberm	NEN 5740 - VED-HE-NL;
-	deellocatie XVI	waterbodem	NEN 5720 - OLN;
-	deellocatie XVII	waterbodem	NEN 5720 - OLN;
-	deellocatie XVIII	wegberm	NEN 5740 - VED-HE-NL;
-	deellocatie XIX	waterbodem	NEN 5720 - OLN;
-	deellocatie XX	carpool	NEN 5740 - ONV-NL[3].

[1] Onderzoeksstrategie voor een diffuus belaste niet-lijnvormige locatie met een heterogeen verdeelde verontreinigende stof op schaal van monsterneming.

[2] Onderzoeksstrategie voor een grootschalige onverdachte locatie.

[3] Onderzoeksstrategie voor een niet lijnvormige onverdachte locatie.

3

CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

3.1 Algemeen

In opdracht van de provincie Drenthe is door Witteveen+Bos een vooronderzoek conform NEN 5725 en NEN 5717 uitgevoerd.

3.2 Aanleiding en doel

Aanleiding tot het uitvoeren van een vooronderzoek NEN 5725 en NEN 5717 is het voornemen van de opdrachtgever om een OV-knooppunt met een P+R-voorziening bij De Punt langs de A28 te realiseren. Er is besloten het transferium in de 'oksel' van de bestaande op- en afrit aan de oostzijde van de A28 te plaatsen. Om de plannen te realiseren komen in De Punt daarnaast een nieuwe op- en afrit van de A28, bestemd voor verkeer van en naar Groningen. De huidige oprit naar Groningen verdwijnt om ruimte te maken voor het nieuwe transferium. Verder zijn bij op- en afritten twee nieuwe rotondes gepland. Nog onduidelijk is wat het bestaande parkeerterreintje bij de huidige afrit zal gaan gebeuren. Dat zal gaande de planontwikkeling duidelijk worden.

Doel van het vooronderzoek is het verzamelen van informatie over het voormalig en huidig gebruik, onder meer gericht op het vinden van mogelijke bronnen van bodembelasting. Op basis van de verzamelde informatie wordt een totaalbeeld gevormd en worden conclusies getrokken over de afbakening van het geografische besluitvormingsgebied, de afbakening van de onderzoekslocatie voor het bodemonderzoek, de onderverdeling van de onderzoekslocatie voor het bodemonderzoek in deellocaties en de te hanteren onderzoekshypothese per deellocatie.

3.3 Conclusies

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek in relatie tot de voorgenomen werkzaamheden zijn binnen de onderzoekslocatie 20 deellocaties te onderscheiden. De volgende onderzoekshypotheses en strategieën voor deze deellocaties worden als meest doelmatig beoordeeld om de actuele milieuhygiënische kwaliteit vast te stellen en dienovereenkomstig onderzocht:

- deellocatie I waterbodem NEN 5720 - OLN[1];
- deellocatie IIa waterbodem NEN 5720 - OLN;
- deellocatie IIb waterbodem NEN 5720 - OLN;
- deellocatie IIc waterbodem NEN 5720 - OLN;
- deellocatie IId waterbodem NEN 5720 - OLN;
- deellocatie IIe waterbodem NEN 5720 - OLN;
- deellocatie III waterbodem NEN 5720 - OLN;
- deellocatie IV waterbodem NEN 5720 - OLN;
- deellocatie V waterbodem NEN 5720 - OLN;
- deellocatie VI waterbodem NEN 5720 - OLN;

[1] Onderzoeksstrategie voor overig water, lintvormig, normale onderzoeksinspanning.

-	deellocatie VII	waterbodem	NEN 5720 - OLN;
-	deellocatie VIII	waterbodem	NEN 5720 - OLN;
-	deellocatie IX	oever	NEN 5720 'maatwerk' gebaseerd op OZ[1];
-	deellocatie X	voormalige stort	NEN 5740 - VED-HE-NL[2];
-	deellocatie XI	wegberm	NEN 5740 - VED-HE-NL;
-	deellocatie XII	wegberm	NEN 5740 - VED-HE-NL;
-	deellocatie XIII	onverdacht ten oosten van weg	NEN 5740 - ONV-GR[3];
-	deellocatie XIV	wegberm	NEN 5740 - VED-HE-NL;
-	deellocatie XV	wegberm	NEN 5740 - VED-HE-NL;
-	deellocatie XVI	waterbodem	NEN 5720 - OLN;
-	deellocatie XVII	waterbodem	NEN 5720 - OLN;
-	deellocatie XVIII	wegberm	NEN 5740 - VED-HE-NL;
-	deellocatie XIX	waterbodem	NEN 5720 - OLN;
-	deellocatie XX	carpool	NEN 5740 - ONV-NL[4].

3.4 Aanbevelingen

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek wordt het aanbevolen om voorafgaand aan de uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden een milieuhygiënisch water- en bodemonderzoek conform de in paragraaf 3.3 weergegeven onderzoekshypotheses en -strategieën uit te (laten) voeren.

[1] Onderzoeksstrategie voor oevergebied, lichte en normale onderzoeksinspanning, zonder bodemverwachtingswaardekaart, diffuse bodembelasting.

[2] Onderzoeksstrategie voor een diffuus belaste niet-lijnvormige locatie met een heterogeen verdeelde verontreinigende stof op schaal van monsterneming.

[3] Onderzoeksstrategie voor een grootschalige onverdachte locatie.

[4] Onderzoeksstrategie voor een niet lijnvormige onverdachte locatie.

4

REFERENTIES

1 NEN 5725 – Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, Nederlands Normalisatie-instituut, Delft, januari 2009.
2 NEN 5740+A1 – Bodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, Nederlands Normalisatie-instituut, Delft, april 2016.
3 NEN 5717- Bodem - Waterbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, Nederlands Normalisatie-instituut, Delft, november 2009.
4 NEN 5720/A1 - Bodem - Waterbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend onderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van waterbodem en baggerspecie, Nederlands Normalisatie-instituut, Delft, juli 2014.
5 Nota bodembeheer gemeenten Borger-Odoorn, Coevorden, De Wolden, Hoogeveen, Meppel, Midden-Drenthe, Noorderveld, Tynaarlo en Westerveld en de provincie Drenthe, status definitief, 16 april 2012.
6 Website deurdrenthe.nl/dossiers/a28, geraadpleegd 21-2-2018.
7 Waterparagraaf, transferium De Punt, projectcode 101725, Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V., 15-12-2017.

Bijlage(n)

I

BIJLAGE: GERAADPLEEGDE BRONNEN

Geraadpleegde bronnen

instantie	informatiebron	type vooronderzoek			geraad-pleegd
		beperkt	standaard	uitgebreid	
Opdrachtge-ver/exploitant	geformuleerde opdracht (met kaartje)	+	+	+	✓
	kadastrale kaarten en nummers	+	+	-	✓
	hinderwetvergunningen en milieuvergunningen	+	o	O	
	eigen bodemrapporten	+	+	+	✓
	foto's terrein gebouwen	O	O	+	
	technische tekeningen/kaarten	O	O	+	
	specifieke bedrijfsarchieven	O	O	+	
	info voormalig/huidig/toekomstig gebruik	+	+	+	✓
	keuringsrapporten ophoogmaterialen	-	S	S	
	informatie over (bodem)calamiteiten	S	S	+	
Opdrachtnemer (in-genieursbureau)	terreinbezoek/inspectie	_	+	+	
	foto's terrein gebouwen	O	+	+	
Bevoegd gezag Wbb (gemeente/provincie)	GLOBIS/GIS-databestand	-	+	+	✓
	bodemkwaliteitskaarten (>gemeentegrens)	O	S	S	
	Wbb-bodemrapportenarchief	+	+	+	✓
Provincie	archief grondwatervergunningen	-	O	S	
	afvalvergunningenarchief (Aw/Wm)	S	S	+	
Milieu-dienst/gemeente	Bodemrapportenarchief (niet-Wbb)	+	+	+	✓
	gemeentelijke bodemkwaliteitskaarten	+	+	+	✓
	hinderwetvergunningen en milieuvergunningen	O	+	+	✓
	aanvullende eisen standaard stoffenpakket	+	+	+	✓
	informatie van milieuambtenaren	O	O	S	
Gemeentelijke dien-sten	archief bestemmingsplannen	O	O	S	
	bouwarchief	O	O	+	
	geo/civieltechnisch archief	-	O	S	
	oude pandkaarten	-	S	S	
	fotoarchief	-	O	O	
Gemeentearchief	oude luchtfoto's en andere foto's	-	O	S	
	topografische kaarten	-	O	+	✓
	andere historische kaarten	-	S	+	✓
	zaken/verpondregisters	-	O	O	
	oude adres- en telefoonboeken	-	O	S	
	historische publicaties	-	O	S	
Kadaster	kadastrale kaarten en nummers	O	O	+	✓
	bestand aan-verkoop/pacht grond	-	-	S	
Topografische dienst	stereoscopische luchtfoto's	-	O	S	
	andere foto's	-	O	S	
	topografische kaarten	-	-	S	✓
KLM-aerocarto	topografische en andere luchtfoto's	-	-	S	
Rijkswaterstaat	rivierenkaarten (1830-1960)	-	S	S	
	archief Wvo/Wm-vergunningen	-	S	S	
	andere technische archieven	-	-	S	
Water-/zuiveringsschap	oude polderkaarten	-	-	S	
	archief Wvo-vergunningen	-	-	S	
	technische archieven	-	O	S	
	lozingseisen ten behoeve van bronnering	-	-	S	
	historische publicaties	-	-	S	
Arrondissements-rechtbank	uitspraken faillissementen	-	-	S	
	andere strafrechtelijke uitspraken	-	-	S	
Notariskantoren	contracten huwelijken/boedelscheidingen	-	-	S	

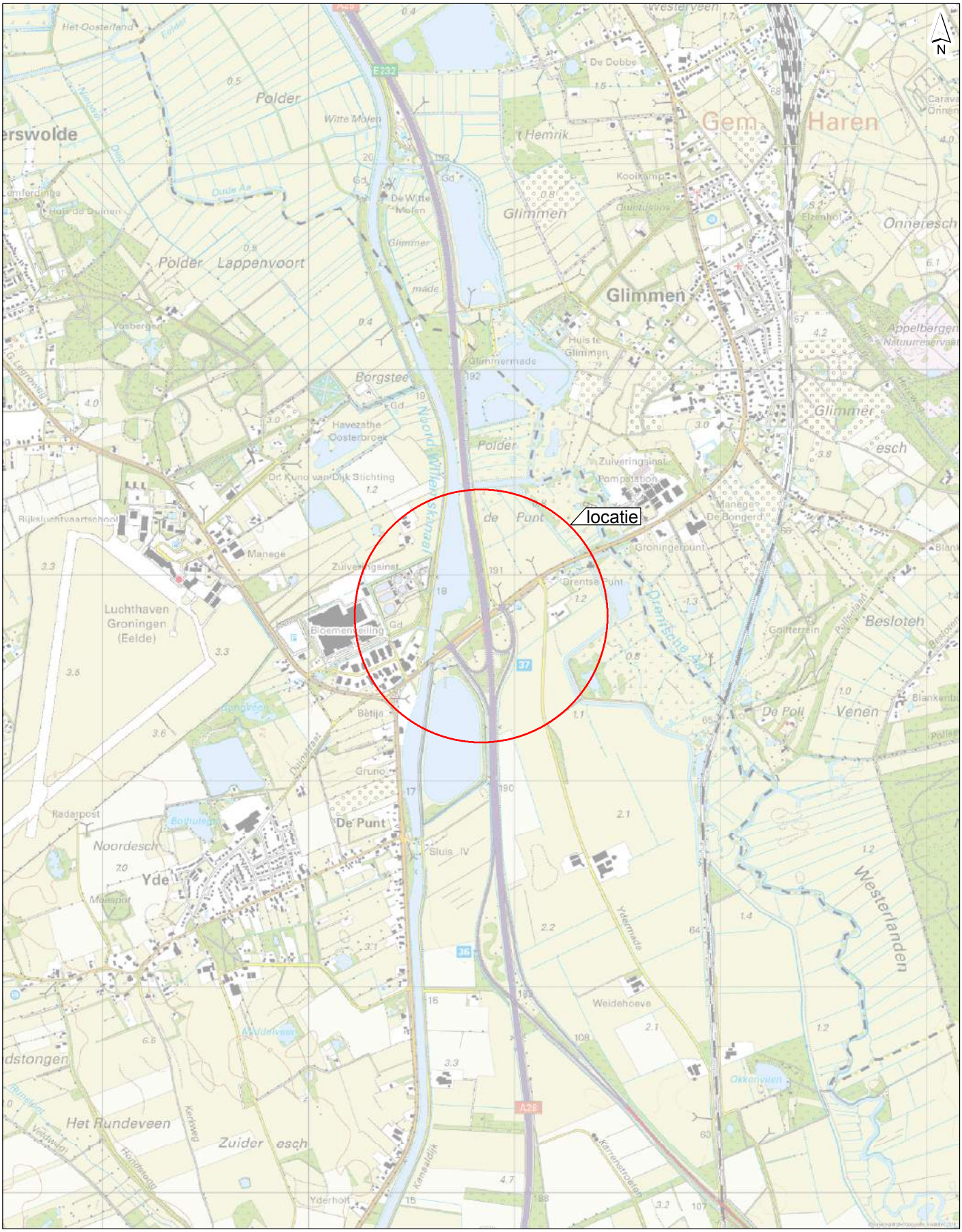
instantie	informatiebron	type vooronderzoek			geraad-pleegd
		beperkt	standaard	uitgebreid	
	archief rechtspersonen (CV/NV/BV/enz.)	-	-	S	
Rijksarchief	archief oude hinderwetvergunningen (>1870)	-	S	S	
	oude handelsregisters	-	-	S	
	oude kaarten	-	-	S	
TNO	geodatabestand (dino)	-	O	S	
	geohydrologische archieven	O	+	+	

Legenda:

+ raadplegen;
O optioneel raadplegen;
- niet van toepassing;
S in specifieke gevallen raadplegen.

II

BIJLAGE: REGIONALE SITUATIE



getekend: G.H. Heuver **gecontroleerd:** A.G.C. Goselink **goedgekeurd:** drs. M.J. Schilt **versie:** definitief 1 **datum:** 25-04-2017	**Regionale situatie** **Ligging locatie**
formaat: A4 staand **schaal:** 1:25000 0 300 600 900 m	**opdrachtgever:** Provincie Drenthe **projectnaam:** Transferium De Punt **projectcode:** 0000101725

Witteveen+Bos

Witteveen Bos

D:\project\HO\regionale situatie.mxd 25-4-2017 14:27:19

III

BIJLAGE: BODEMKWALITEITSKAARTEN

Legenda

- Overig
- Wonen
- Industrie
- Niet gezoneerd
- Oppervlaktewater
- Spoorlijnen
- Autosnelweg
- Provinciale weg
- Gemeentegrenzen

Bodemfunctieklassenkaart gemeente Tynaarlo

Project: Bodemkwaliteitskaart Drenthe

Opdrachtgever: Negen Drentse gemeenten en provincie Drenthe

Projectnr. 11J061 *Kaartnr.* 4-iv

Datum: januari 2012

Auteur: Femke Groenewold-Dijk

Gezien: Marcel Stienstra

Kilometers

0 0,45 0,9 1,8

Schaal 1:70.000 (A3)

N

MILIEU • RUIMTE • WATER

CSO

Legenda

- Landbouw/natuur
- Wonen
- Industrie
- Niet gezoneerd
- Oppervlaktewater
- Spoorlijnen
- Autosnelweg
- Provinciale weg
- Gemeentegrenzen

Ontgravingskaart Tynaarlo bovengrond

Project: Bodemkwaliteitskaart Drenthe

Opdrachtgever: Negen Drentse gemeenten en provincie Drenthe

Projectnr. 11J061 *Kaartnr.* 7a-iv

Datum: januari 2012

Auteur: Femke Groenewold-Dijk

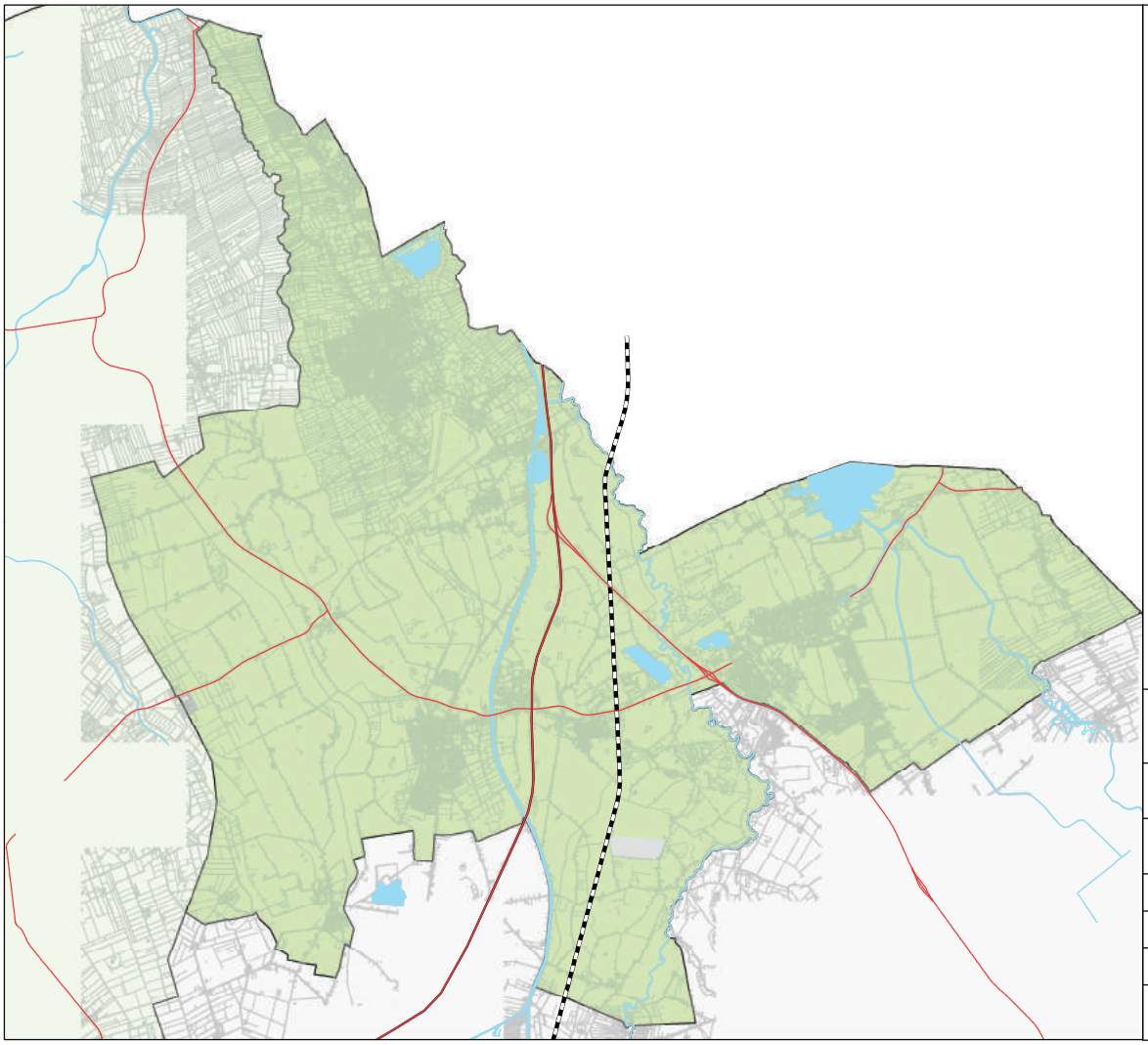
Gezien: Marcel Stienstra

Kilometers
0 0,45 0,9 1,8

Schaal 1:70.000 (A3)

N

MILIEU • RUIMTE • WATER
CSO



Legenda

- Landbouw/natuur
- Wonen
- Industrie
- Niet gezoneerd
- Oppervlaktewater
- Spoorlijnen
- Autosnelweg
- Provinciale weg
- Gemeentegrenzen

Ontgravingskaart Tynaarlo ondergrond

Project: Bodemkwaliteitskaart Drenthe

Opdrachtgever: Negen Drentse gemeenten en provincie Drenthe

Projectnr. 11J061 *Kaartnr.* 7b-iv

Datum: januari 2012

Auteur: Femke Groenewold-Dijk

Gezien: Marcel Stienstra

Kilometers
0 0.45 0.9 1.8

Schaal 1:70.000 (A3)

N

CSO

Legenda

- Landbouw/natuur
- Wonen
- Industrie
- Niet gezoneerd
- Oppervlaktewater
- Spoorlijnen
- Autosnelweg
- Provinciale weg
- Gemeentegrenzen
- Grondwaterbeschermingsgebied
- Waterwingebied

Toepassingskaart Tynaarlo bovengrond

Project: Bodemkwaliteitskaart Drenthe

Opdrachtgever: Negen Drentse gemeenten en provincie Drenthe

Projectnr. 11J061 *Kaartnr.* 8b-iv

Datum: januari 2012

Auteur: Femke Groenewold-Dijk

Gezien: Marcel Stienstra

Kilometers

0 0,45 0,9 1,8

Schaal 1:70.000 (A3)

N

MILIEU • RUIMTE • WATER

CSO

Legenda

- Landbouw/natuur
- Wonen
- Industrie
- Niet gezoneerd
- Oppervlaktewater
- Spoorlijnen
- Autosnelweg
- Provinciale weg
- Gemeentegrenzen
- Grondwaterbeschermingsgebied
- Waterwingebied

Toepassingskaart Tynaarlo ondergrond

Project: Bodemkwaliteitskaart Drenthe

Opdrachtgever: Negen Drentse gemeenten en provincie Drenthe

Projectnr. 11J061 *Kaartnr.* 8b-iv

Datum: januari 2012

Auteur: Femke Groenewold-Dijk

Gezien: Marcel Stienstra

Kilometers
0 0,45 0,9 1,8

Schaal 1:70.000 (A3)

N

MILIEU • RUIMTE • WATER
CSO

Legenda

- Samengevoegde zone
- Wonen voor 1900
- Wonen 1900-1945
- Kleine kernen/lintbebouwing
- Oude bedrijventerreinen
- Niet gezoneerd
- Oppervlaktewater
- Spoorlijnen
- Autosnelweg
- Provinciale weg
- Gemeentegrenzen

Zonekaart gemeente Tynaarlo bovengrond

Project: Bodemkwaliteitskaart Drenthe

Opdrachtgever: Negen Drentse gemeenten en provincie Drenthe

Projectnr. 11J061 *Kaartnr.* 5b-iv

Datum: januari 2012

Auteur: Femke Groenewold-Dijk

Gezien: Marcel Stienstra

Kilometers
0 0.45 0.9 1.8

Schaal 1:70.000 (A3)

N

MILIEU • RUIMTE • WATER
CSO

Legenda

- Samengevoegde zone
- Wonen voor 1900
- Oude bedrijventerreinen
- Niet gezoneerd
- Oppervlaktewater
- Spoorlijnen
- Autosnelweg
- Provinciale weg
- Gemeentegrenzen

Zonekaart gemeente Tynaarlo ondergrond

Project: Bodemkwaliteitskaart Drenthe

Opdrachtgever: Negen Drentse gemeenten en provincie Drenthe

Projectnr. 11J061 *Kaartnr.* 5c-iv

Datum: januari 2012

Auteur: Femke Groenewold-Dijk

Gezien: Marcel Stienstra

Kilometers
0 0,45 0,9 1,8

Schaal 1:70.000 (A3)

N

MILIEU • RUIMTE • WATER
CSO

IV

BIJLAGE: RAPPORTAGES BODEMLOKET

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

DR173000243
Middenberm en buitenbermen A28 km 188-198

Datum: 10-04-2017



Legenda	
Locatie	
Beschikbaarheid gegevens	Eigen website beschikbaar Geen gegevens in bodemloket
Voortgang onderzoek	Gesaneerd Onderzoek uitgevoerd, geen noodzaak tot verder onderzoek of sanering Onderzoek uitgevoerd, verder onderzoek kan noodzakelijk zijn Historische activiteit bekend

Inhoud

1 Algemeen
1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens
1.8 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Middenberm en buitenbermen A28 km 188-198
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	AA173001603
Locatiecode gemeentelijk BIS:	DR173000243
Adres:	DE PUNT
Gegevensbeheerder:	Provincie Drenthe

Als de gegevensbeheerder de provincie is, kan er bij de gemeente en/of de omgevingsdienst waar de locatie onder valt meer informatie beschikbaar zijn.

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	voldoende gesaneerd.
Omschrijving:	De resultaten van de evaluatie van de sanering geven aan dat de vastgestelde verontreiniging voldoende is gesaneerd in het kader van de Wet bodembescherming.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
wegvervoer (602)		

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Saneringsevaluatie	MACG	6-202-005-17	2007-11-30
avr (aanvullend rapport)	MACG	6-202-005-02	2006-07-01
Saneringsplan	Amberco	12799-151816	2006-05-09

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum
Instemmen uitgevoerde sanering	B/2007004440	2007-04-10
beschikking ernstig, geen spoed	Bo/A17/2006008031	2006-07-13

Instemmen met SP	Bo/A17/2006008031	2006-07-13

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind
		2006-07-20	2007-04-10

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij
Provincie Drenthe Bodematlas

1.8 Disclaimer

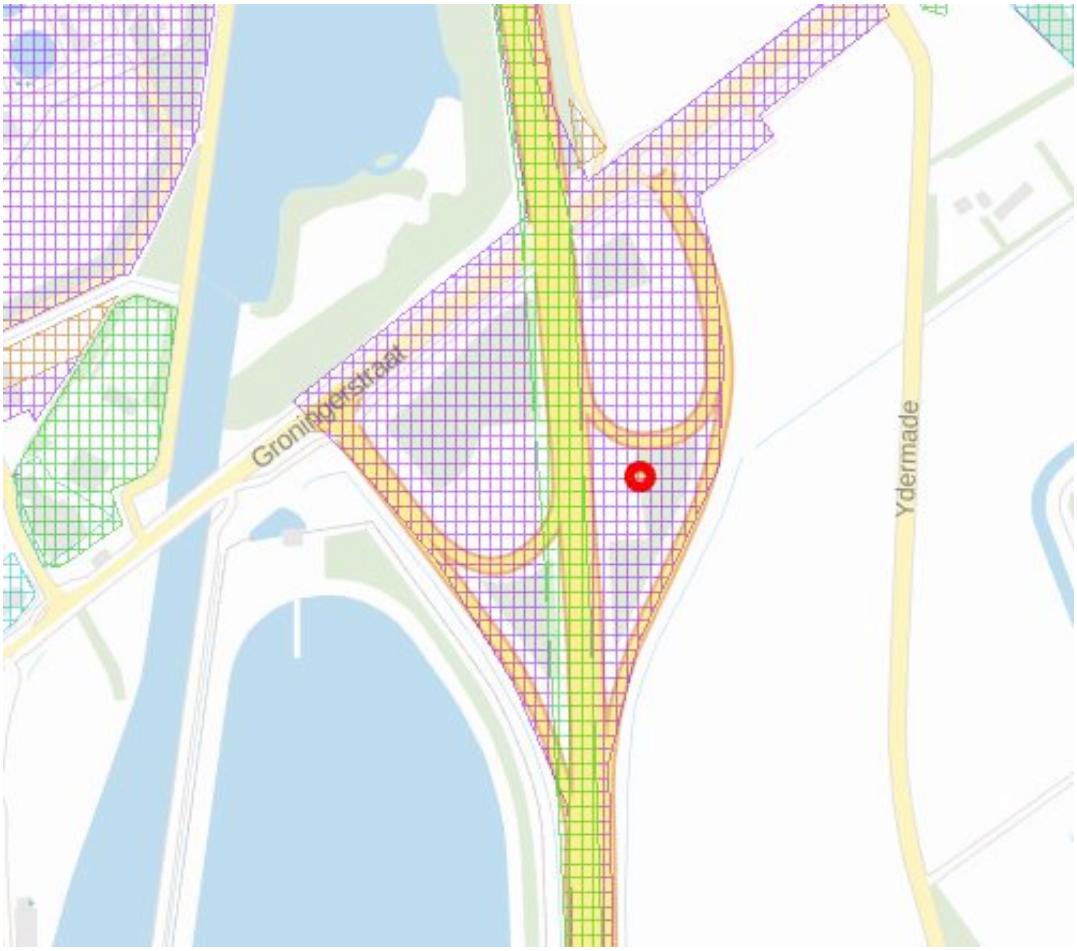
Dit rapport geeft de situatie weer zoals bekend op de datum van afdrukken. De getoonde informatie is afkomstig van provincies, omgevingsdiensten of gemeenten en wordt zonder tussenkomst van Rijkswaterstaat gepubliceerd. Inhoudelijke vragen over de getoonde bodeminformatie kunt u stellen aan de desbetreffende organisatie.
Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket.nl. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.rwsleefomgeving.nl/helpdesk/bodembeheer.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

DR173000237
Rijksweg A28 (deels)

Datum: 10-04-2017



Legenda

Locatie	
Beschikbaarheid gegevens	Eigen website beschikbaar Geen gegevens in bodemloket
Voortgang onderzoek	Gesaneerd Onderzoek uitgevoerd, geen noodzaak tot verder onderzoek of sanering Onderzoek uitgevoerd, verder onderzoek kan noodzakelijk zijn Historische activiteit bekend

Inhoud

1 Algemeen
1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens
1.8 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Rijksweg A28 (deels)
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	AA173001599
Locatiecode gemeentelijk BIS:	DR173000237
Adres:	Rijksweg A28 DE PUNT
Gegevensbeheerder:	Provincie Drenthe

Als de gegevensbeheerder de provincie is, kan er bij de gemeente en/of de omgevingsdienst waar de locatie onder valt meer informatie beschikbaar zijn.

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	voldoende gesaneerd.
Omschrijving:	De resultaten van de evaluatie van de sanering geven aan dat de vastgestelde verontreiniging voldoende is gesaneerd in het kader van de Wet bodembescherming.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
wegvervoer (602)		

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Saneringsevaluatie	Oranjewoud B.V.	16546-160847	2006-06-02
Saneringsplan	Oranjewoud B.V.	151816-rev02-240505	2005-05-01
Saneringsonderzoek	Haskoning	9P7355/R00001/MRIU/Gron	2004-12-22

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum
besch. ernstig, niet urgent	/Bo/A10/2005005831	2005-06-27
Instemmen met SP	Bo/A10/2005005831	2005-06-27

Saneringsinformatie

1.6

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind
		2005-11-17	

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

Provincie Drenthe Bodematlas

1.8 Disclaimer

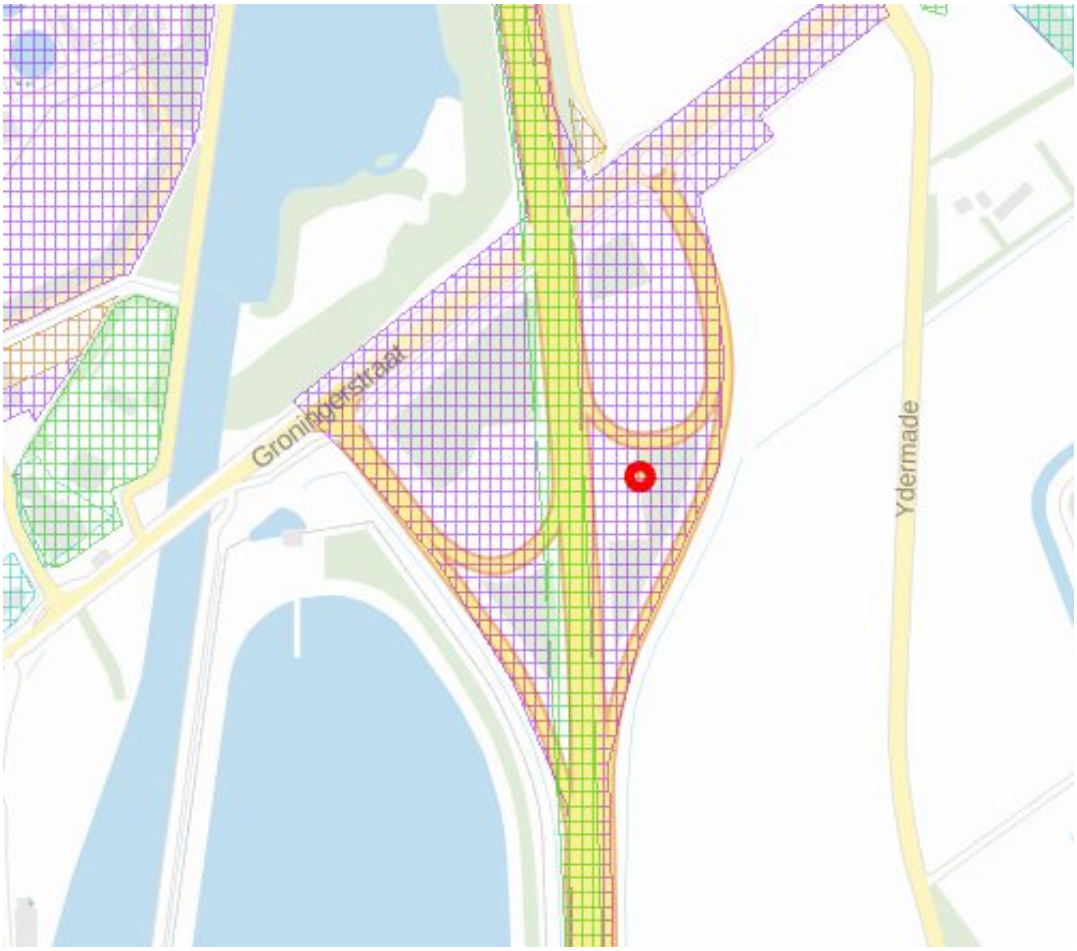
Dit rapport geeft de situatie weer zoals bekend op de datum van afdrukken. De getoonde informatie is afkomstig van provincies, omgevingsdiensten of gemeenten en wordt zonder tussenkomst van Rijkswaterstaat gepubliceerd. Inhoudelijke vragen over de getoonde bodeminformatie kunt u stellen aan de desbetreffende organisatie.
Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket.nl. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.rwsleefomgeving.nl/helpdesk/bodembeheer.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

DR173000237
Rijksweg A28 (deels)

Datum: 10-04-2017



Legenda

Locatie	
Beschikbaarheid gegevens	Eigen website beschikbaar Geen gegevens in bodemloket
Voortgang onderzoek	Gesaneerd Onderzoek uitgevoerd, geen noodzaak tot verder onderzoek of sanering Onderzoek uitgevoerd, verder onderzoek kan noodzakelijk zijn Historische activiteit bekend

Inhoud

1 Algemeen
1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens
1.8 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Rijksweg A28 (deels)
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	AA173001599
Locatiecode gemeentelijk BIS:	DR173000237
Adres:	Rijksweg A28 DE PUNT
Gegevensbeheerder:	Provincie Drenthe

Als de gegevensbeheerder de provincie is, kan er bij de gemeente en/of de omgevingsdienst waar de locatie onder valt meer informatie beschikbaar zijn.

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	voldoende gesaneerd.
Omschrijving:	De resultaten van de evaluatie van de sanering geven aan dat de vastgestelde verontreiniging voldoende is gesaneerd in het kader van de Wet bodembescherming.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
wegvervoer (602)		

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Saneringsevaluatie	Oranjewoud B.V.	16546-160847	2006-06-02
Saneringsplan	Oranjewoud B.V.	151816-rev02-240505	2005-05-01
Saneringsonderzoek	Haskoning	9P7355/R00001/MRIU/Gron	2004-12-22

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum
besch. ernstig, niet urgent	/Bo/A10/2005005831	2005-06-27
Instemmen met SP	Bo/A10/2005005831	2005-06-27

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind
		2005-11-17	

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

Provincie Drenthe Bodematlas

1.8 Disclaimer

Dit rapport geeft de situatie weer zoals bekend op de datum van afdrukken. De getoonde informatie is afkomstig van provincies, omgevingsdiensten of gemeenten en wordt zonder tussenkomst van Rijkswaterstaat gepubliceerd. Inhoudelijke vragen over de getoonde bodeminformatie kunt u stellen aan de desbetreffende organisatie.
Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket.nl. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.rwsleefomgeving.nl/helpdesk/bodembeheer.

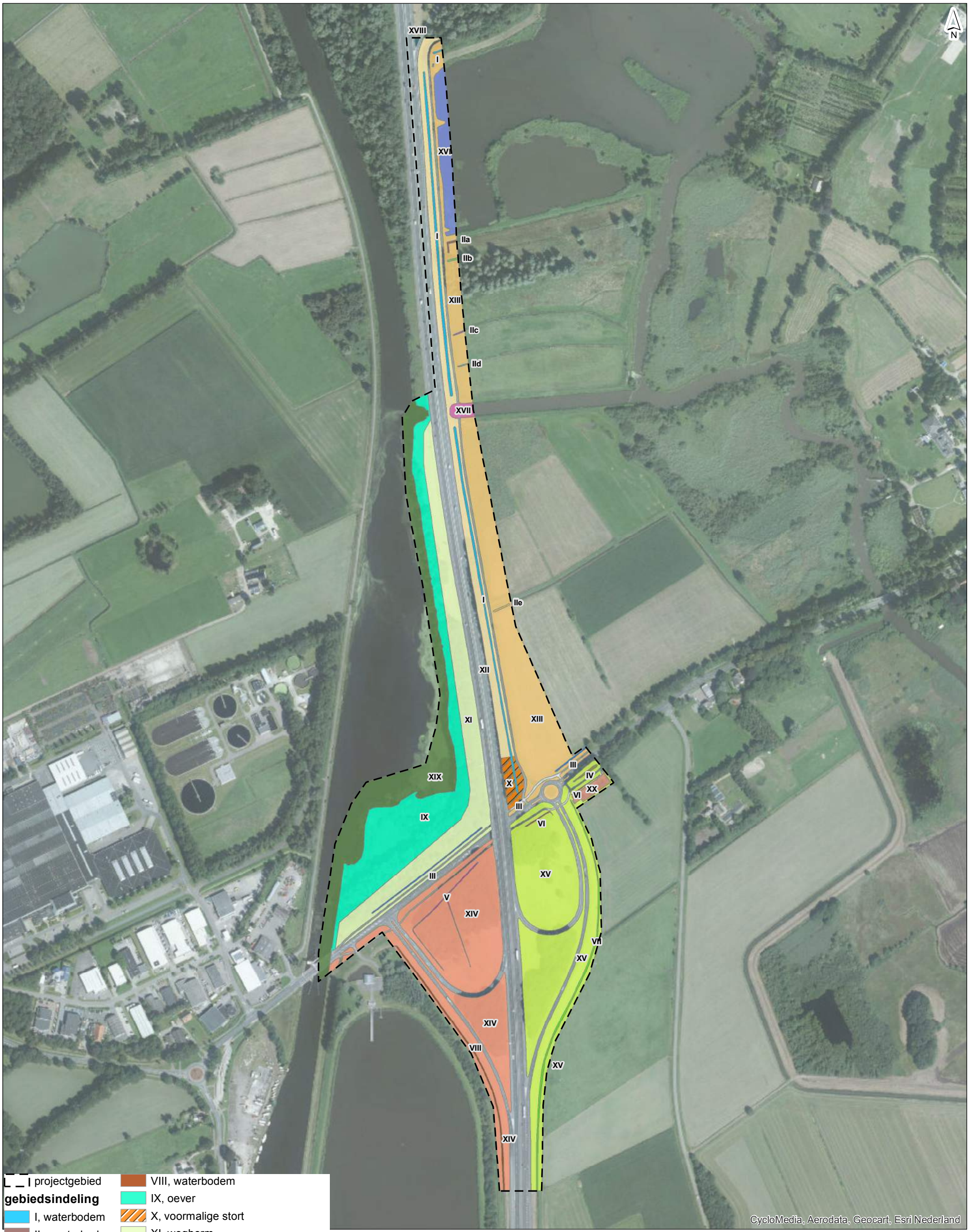
V

BIJLAGE: KADASTRALE PERCELEN

Het projectgebied omvat de volgende kadastrale percelen: 1567, 1568, 1629, 1678, 1681, 1815, 1816, 1817, 1903, 2040, 2041, 2042, 2045, 2125, 2126, 2128, 2129, 2130, 2650, 2664, 2665, 2678, 2681, 2683, 2684, 2753.
Totaal: 26 percelen.

VI

BIJLAGE: GEBIEDSINDELING DEELLOCATIES



projectgebied

gebiedsindeling

- I, waterbodem
- IIa, waterbodem
- IIb, waterbodem
- IIc, waterbodem
- IId, waterbodem
- IIe, waterbodem
- III, waterbodem
- IV, waterbodem
- V, waterbodem
- VI, waterbodem
- VII, waterbodem
- VIII, waterbodem
- IX, oever
- X, voormalige stort
- XI, wegberm
- XII, wegberm
- XIII, onverdacht ten oosten van weg
- XIV, wegberm
- XV, wegberm
- XVI, waterbodem
- XVII, waterbodem
- XVIII, wegberm
- XIX, waterbodem
- XX, carpool

getekend:	ing. C.Y. Vredevoort
gecontroleerd:	mw. M.B. Caspers MSc
goedgekeurd:	A.G.C. Goselink
versie:	definitief 1
datum:	04-10-2017
tekeningnr:	7
formaat:	A3 staand
schaal:	1:5500

0 50 100 150 200 250 m

Transferium 'De Punt'

Gebiedsindeling

opdrachtgever:	Provincie Drenthe
projectnaam:	Transferium 'De Punt'
projectcode:	101725

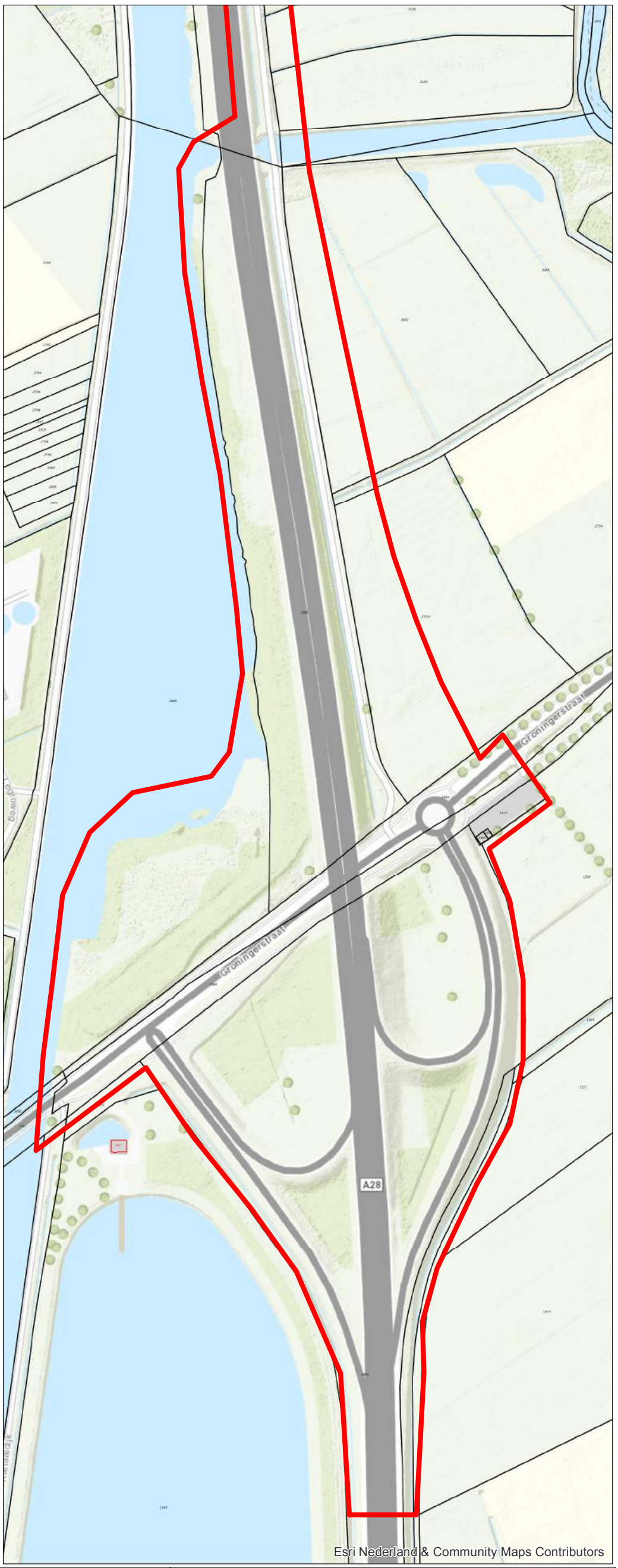
Witteveen+Bos

Witteveen+Bos
D:\PROJECTS\101725\101725 Transferium_nieuwe projectgrens.mxd 04/10/2017 12:10:41

VII

BIJLAGE: KADASTRALE SITUATIE WEERGEGEVEN OP KAART





locatie

getekend:	mw. B. van Munster MSc
gecontroleerd:	A.G.C. Goselink
goedgekeurd:	A.G.C. Goselink
versie:	definitief 1
datum:	26-09-2017
tekeningnr:	7

formaat: A3 staand
schaal: 1:4000

0 40 80 120 160 200 m

Bijlage finincieel-juridische situatie

Kadastrale kaart

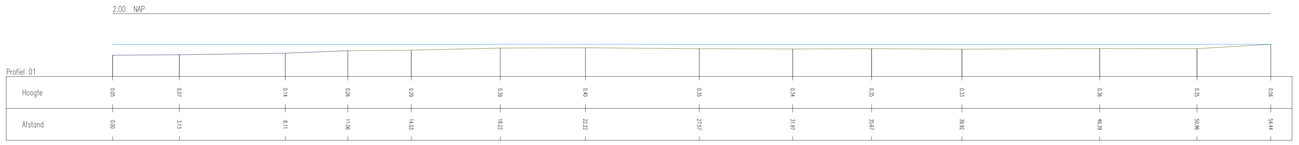
opdrachtgever: Provincie Drenthe
projectnaam: Transferium de Punt
projectcode: 101725

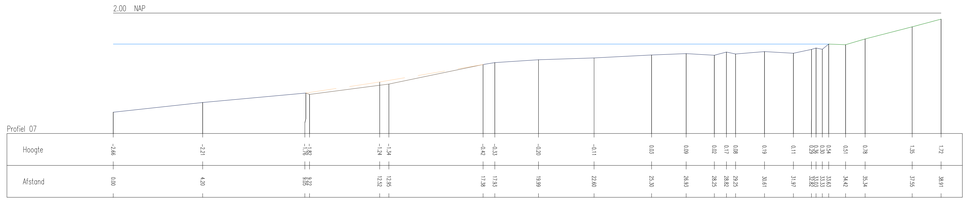
Witteveen+Bos

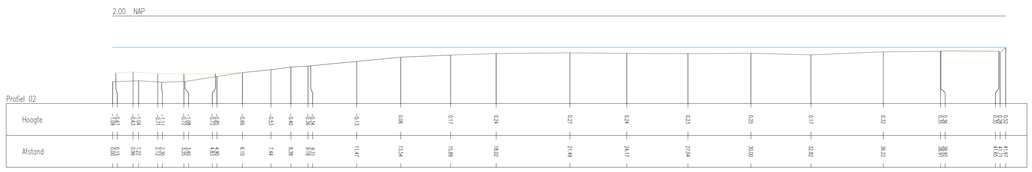
D:\project\HO\Kadasrale kaart.mxd 26-9-2017 14:06:51

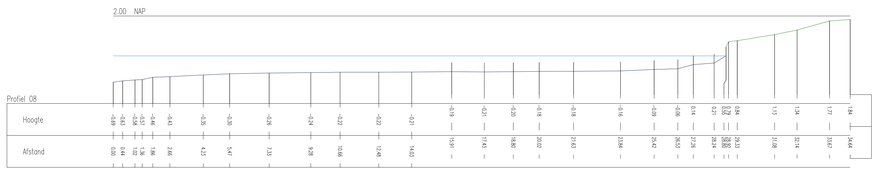
VIII

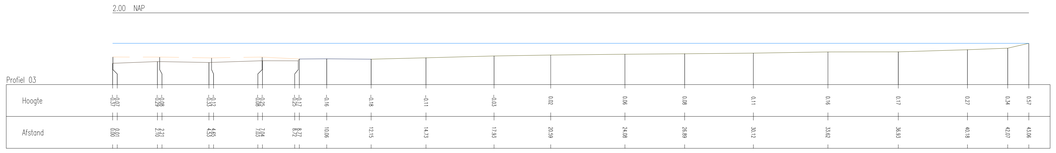
BIJLAGE: DWARSPROFIELEN NOORD-WILLEMSKANAAL

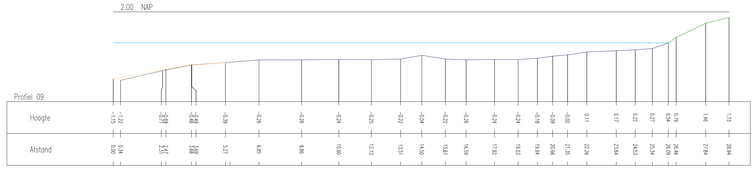


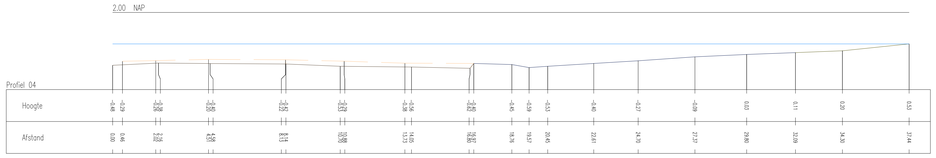


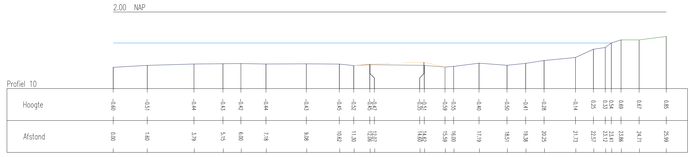


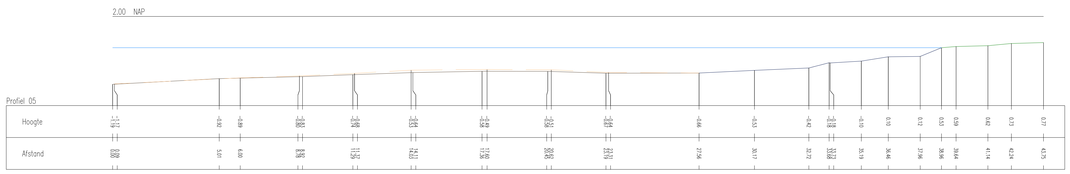


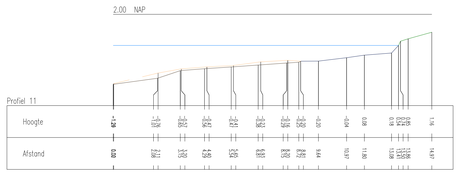


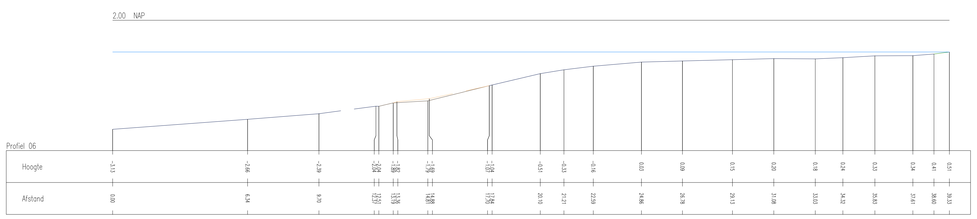












Legenda

- Bodem
- Bovenkant slib
- Maaiveld
- Onderkant slib
- Riet
- Waterlijn

Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Materialen in millimeters
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.

CONCEPT

Opdrachtgever
PROVINCIE DRENTHE

Project
Transverium De Punt A28

Onderdeel
Profielmeting dwarsprofiel 1 t/m 10

Sweco Nederland B.V.
Zernikestraat 17
5612 HZ EINDHOVEN
Postbus 1265
5602 BG EINDHOVEN
T +31 88 811 6600
www.sweco.nl

Projectnummer	Tekeningnummer	Versie	Datum van uitgave	Ontwerpfase	Contractnummer
354450	T003	0	05-04-2017		

Blad	Van	Schaal	Formaat	Kantoor	Get.	Gez.	Acc.
01	01	1:100	A0	GRONINGEN	JV		

www.sweco.nl
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO

C:\Data\Projecten\354450 A28 De Punt Transferium\Oplevering\20170227_04_Tachymetrie_Concept\ACAD\Profielen\354450_S72_T003_A28_De_Punt_Profielen.dwg - T003

Jos Kolder

IX

BIJLAGE: VOORGAANDE ONDERZOEKEN

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

Bremenweg 7
9723 TC Groningen
T 050 - 5798750
F 050 - 5798755
E info@macg.nl

ABN AMRO Groningen
44.52.43.759

KvK Groningen
02080528

BTW nummer
NL.8117.79.725.B01

KWS
T.a.v. de heer J. de Bruin
Zernikelaan 22
9351 VA LEEK

Groningen, 10 juli 2006

Betreft: Rapportage aanvullend bermenonderzoek A28 km 188.8-200.2
Projectnummer: 6-202-005-02

Geachte heer De Bruin,

In opdracht van KWS te Leek heeft MACG Advies BV een aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van de bermen van de A28 tussen Km 188.8 en 200.2.

Aanleiding tot het uitvoeren van het aanvullend onderzoek is het voornemen van KWS om in opdracht van Rijkswaterstaat werkzaamheden uit te voeren ter plaatse van de midden- en buitenbermen van de A28. Uit eerder onderzoek is gebleken dat de bermen zijn verontreinigd met met name zink. Zink wordt beschouwd als bepalende parameter. Het onderzoek van MACG Advies bv heeft zich gericht op het onderzoeken van die gedeelten van de bermen, die in het verleden nog niet zijn onderzocht en waar wel werkzaamheden zijn gepland.

Doel van het onderzoek is om de bij de werkzaamheden vrijkomende grond te onderzoeken op een mogelijke verontreiniging met zink. Hierbij is onderscheid gemaakt naar de verschillende grondsoorten en ontgravingsdiepten. Ten behoeve van de civieltechnische aspecten van de bodem is tenminste geboord tot ruim in de oorspronkelijke vaste grondslag.

De onderzoekslocatie is gelegen tussen het viaduct van de N34 over de A28 (gemeente Tynaarlo) tot aan het Julianaplein te Groningen, respectievelijk KM 188.8 tot 200.2. Het aanvullend onderzoek heeft plaatsgevonden in de middenberm, in de berm van de oostelijke weghelft (de zogenaamde HRR, hoofdrijbaan rechts) en in de berm van de westelijke weghelft (de zogenaamde HRL, hoofdrijbaan links). De volgende onderzoeken zijn eerder uitgevoerd:

1. Bodemonderzoek wegberm A28 km 190.8-199.7, Royal Haskoning, rapp.nr. 9p7355/R00001/MRt/Gron, 22 december 2004;

2. Deelsaneringsplan wegbermen A28 tussen km 190.8 en 199.7, Oranjewoud, proj.nr. 12799-151816 rev01, 9 mei 2005;

3. Grondonderzoek conform Bouwstoffenbesluit A28, Ecoreest, opdr.nr. 050618, 13 september 2005;

4. Controle onderzoek wegbermen Rijksweg A28 tussen km 190.8 en 192.2, Oranjewoud, briefrapport 12799-151816, 2 febr. 2006.

Op basis van het deelsaneringsplan [2] van Oranjewoud is door de gemeente Groningen, de provincie Groningen en de provincie Drenthe een beschikking afgegeven voor het ontgraven van grond uit de bermen tot een diepte van 0.15 m-mv tussen km 190.8 en 199.7. Tot heden zijn er geen werkzaamheden uitgevoerd

in het kader van het deelsaneringsplan van Oranjewoud. Door middel van onderhavig onderzoek zijn gedeelten van de bermen onderzocht waarvan het zinkgehalte nog niet bekend was en die mogelijk wel ontgraven moeten worden.

Onderzoeksopzet

Ter plaatse van de middenberm zijn om de 200m ter hoogte van de hectometerpaaltjes boringen uitgevoerd tot een diepte van circa 1m-mv. Hierbij is de grond als volgt bemonsterd: 00-15, 15-onderzijde humeuze laag, onderzijde humeuze laag-50 en 50-100 cm-mv. De bemonsteringsdiepte is afgestemd op eerder onderzoek en op de civieltechnische ontgravingsdiepte voor de toekomstige situatie. Op basis van eerdere onderzoeksresultaten zijn de grondmonsters per vak van circa 1.800m lengte opgemengd tot 1 mengmonster per laag.

Ter plaatse van de buitenberm van de HRR (oostzijde) zijn om de 300m ter hoogte van de hectometerpaaltjes boringen uitgevoerd tot een diepte van circa 1m-mv. Daar waar de onderzijde van de humeuze of venige laag zich op een grotere diepte bevond dan 1 m-mv, is doorgeboord tot ruim in de vaste bodem. Hierbij is de grond als volgt bemonsterd: 00-15, 15-onderzijde humeuze laag, onderzijde humeuze laag-50 en 50-100 cm-mv, of per onderscheidende laag met een maximale dikte van 0,5 m per monster. De bemonsteringsdiepte is afgestemd op eerder onderzoek en op de civieltechnische ontgravingsdiepte voor de toekomstige situatie. Op basis van eerdere onderzoeksresultaten zijn de grondmonsters per vak van circa 1800m lengte opgemengd tot 1 mengmonster per laag.

Ter plaatse van de buitenberm van de HRL (westzijde) zijn ter hoogte van de hectometerpaaltjes 10 boringen uitgevoerd tot een diepte van circa 1m-mv. Hierbij is de grond als volgt bemonsterd: 00-15, 15-onderzijde humeuze laag, onderzijde humeuze laag-50 en 50-100 cm-mv, of per onderscheidende laag met een maximale dikte van 0,5 m per monster. De bemonsteringsdiepte is afgestemd op eerder onderzoek en op de civieltechnische ontgravingsdiepte voor de toekomstige situatie. Op basis van eerdere onderzoeksresultaten zijn twee mengmonsters samengesteld van de bovengrond tussen de verschillende aanwezig geleiderailconstructies.

De boorprofielen van de verrichte boringen zijn opgenomen in bijlage 2. De boringen zijn gecodeerd op basis van de hectometerpaaltjes in combinatie met de letters MB (en AA) voor middenberm, R voor buitenberm HRR en L voor buitenberm HRL. Bijvoorbeeld: 1977M is een boring in de middenberm ter hoogte van hectometerpaal 197.7; 1889R is een boring in de buitenberm HRR ter hoogte van hectometerpaal 188.9. Op sommige plaatsen zijn boringen op afwijkende posities verricht of geheel vervallen in verband met de aanwezigheid van verhardingen (meestal nabij geluidschermen of af- en opritten).

De mengmonsters zijn onderzocht op zink. Ter bepaling van de streef en interventiewaarden zijn tevens de gehalten aan organische stof en lutum bepaald. De zandlaag van 50-100 cm-mv uit de middenberm is in twee mengmonsters opgemengd. Van deze twee monsters is een zeefkromme bepaald, om vast te kunnen stellen of het zand civieltechnisch geschikt is als ondergrond voor de funderingslaag en de asfaltlaag/barrier. In het gedeelte 188.8-190.8 is ook de bovengrond (00-15 cm-mv onderzocht). Dit vak was in eerder onderzoek niet bemonsterd.

Uit de boringen blijkt dat de bodemopbouw ter plaatse van de middenberm als volgt kan worden omschreven:

- van 0 tot circa 30 à 40 cm-mv zwak humeus zand;
- van circa 30 à 40 tot ten minste 100 cm-mv fijn zand.

Tijdens de werkzaamheden is gebleken dat de grondwaterstand zich op >100 cm-mv bevindt.

Uit de boringen blijkt dat de bodem ter plaatse van de buitenbermen als volgt kan worden omschreven:

- van 0 tot circa 20 à 50 cm-mv zwak humeus zand;
- van circa 20 à 50 tot ten minste 100 cm-mv fijn zand.

In meerdere boringen in de buitenberm HRR is een humeuze laag aangetroffen tot maximaal 1,7 m-mv. In het noordelijk gedeelte van de buitenberm HRR is op enkele plaatsen een veenlaag aangetroffen tot maximaal 2,8 m-mv. Tijdens de werkzaamheden is gebleken dat de grondwaterstand in de buitenberm HRR varieert van 0,4-1,8 m-mv. Op meerdere plaatsen is riet aangetroffen, wat zou kunnen duiden op de vroegere aanwezigheid van een sloot ter plaatse van de boring (met name ter plaatse van het weefvak km 189.8-190-7.

Zintuiglijk zijn geen waarnemingen gedaan aan de grond welke zouden kunnen duiden op een mogelijke bodemverontreiniging. Wel zijn in enkele boringen in de middenberm graskeien aangetroffen.

Uitgangspunt in de saneringsbeschikking is een ernstige verontreiniging van de bovengrond (tot 15 cm-mv) ter hoogte van de middenberm van km109.8-199.4. In de buitenberm HRR is de bovengrond (tot 15 cm-mv) ter hoogte van km 198.8-199.8 ter plaatse van de geleiderailconstructies ernstig verontreinigd. In de buitenberm HRL is de bovengrond (tot 15 cm-mv) ter hoogte van km 196.0-199.8 ter plaatse van de geleiderailconstructies ernstig verontreinigd. De kwaliteit ter plaatse van de grond op overige locaties is schoon tot matig verontreinigd. Deze grond is op basis van het saneringsplan van Oranjewoud binnen het werk herbruikbaar

Analyseresultaten

De analyseresultaten zijn verwerkt in een schematische weergave van de onderzoekslocatie in bijlage 1. In bijlage 3 zijn de analyseresultaten opgenomen. De toetsingswaarden op basis van de gemeten gehalten aan humus en lutum zijn opgenomen als bijlage 4. In bijlage 5 worden de streef- en interventiewaarden toegelicht .

Uit de analyseresultaten blijkt, in aanvulling op de aangetoonde ernstig verontreinigde grond zoals vermeld in de saneringsbeschikking, het volgende:

- de humeuze bovengrond uit de middenberm ter hoogte van km 188.8-190.6 MMMB61 is sterk verontreinigd met zink;
- in de middenberm is in twee trajecten de onderlaag van de humeuze grond in de middenberm sterk verontreinigd (MMMB42 en MMMB12);
- in de buitenberm HRR is sprake van een sterke verontreiniging in de onderlaag van de humeuze bermgrond ter hoogte van km 198.0-198.6.

De overige onderzochte grondmengmonsters zijn niet ernstig verontreinigd. Deze grond kan, in overleg met de betrokken gemeenten, binnen het werk worden hergebruikt.

Geadviseerd wordt om in contact te treden met het bevoegd gezag voor de Wet Bodembescherming, de Provincie Groningen, de gemeente Groningen en de provincie Drenthe, om de verdere consequenties te bespreken.

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

Uit de resultaten van de zeefkromme blijkt dat de zandlaag uit de middenberm (50-100 cm-mv) geschikt is als zand voor zandbed.

Indien u nog vragen hebt, verzoeken wij u om contact op te nemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

MACG Advies BV

T.F. van der Horn
Projectleider

Bijlagen: Ingebonden set bijlagen 1 t/m 5.

Bijlagen bij brief
Onderzoeksresultaten
Aanvullend Bermenonderzoek
A28 km 188.8-200.2

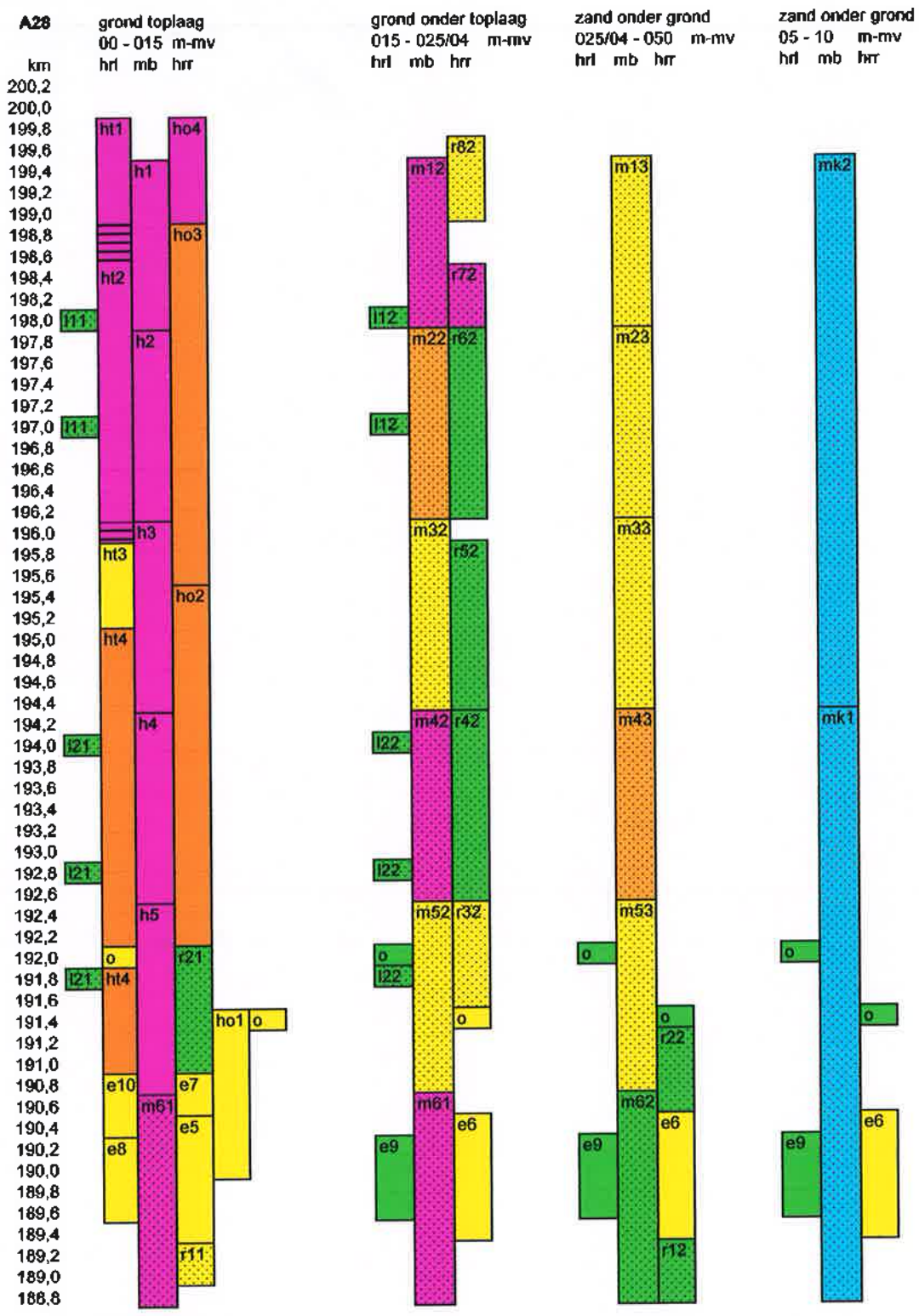
Projectnummer: 6-202-005-02

Opdrachtgever:	KWS
Rapportdatum:	juli 2006
Status:	definitief

BIJLAGE 1

SCHEMATISCHE WEERGAVE ONDERZOEKSLOCATIE EN ONDERZOEKSRESULTATEN

MACG Advies BV, 6-202-005-02, 26 juni 2006



Eerder uitgevoerd onderzoek lov RWS

o	puntmonster oranjewoud
e5	partijkeuring ecoreest
h5	haskoning middenberm
ht4/ho1	haskoning toplaag buitenberm tpv geleiderail

Aanvullend onderzoek lov KWS

m61	middenberm	vak 6 laag 1
r32	rechterberm	vak 3 laag 2
mk2	zeefkromme middenberm 05-10	

Verklaring

Uitgevoerd onderzoek

- onderzoek door RWS
- onderzoek door KWS

Milieuhygienische kwaliteit

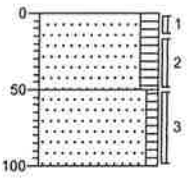
schone grond	<S
licht verontreinigd	>S<T
matig verontreinigd	>T<I
ernstig verontreinigd	>I

BIJLAGE 2

BOORPROFIELEN

Boring: 1897L

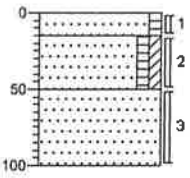
X:
Y:
Datum: 19-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 18995L

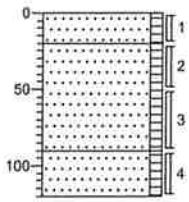
X:
Y:
Datum: 19-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1902L

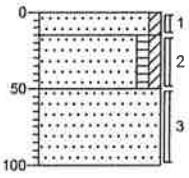
X:
Y:
Datum: 19-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:

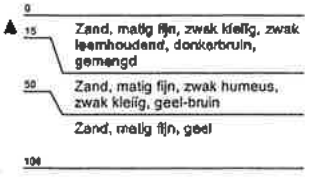




Boring: 1918L

X:
Y:
Datum: 19-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



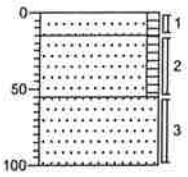


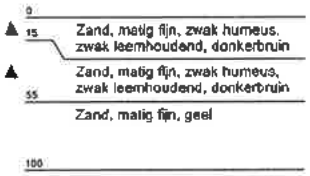
Projectcode: 6-202-005-02

Projectnaam: A28

Boring: 1928L

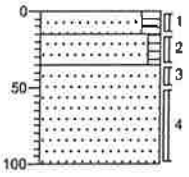
X:
Y:
Datum: 18-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1940L

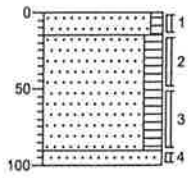
X:
Y:
Datum: 18-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1950L

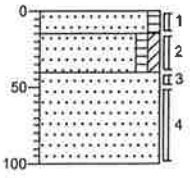
X:
Y:
Datum: 18-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking: vangrail

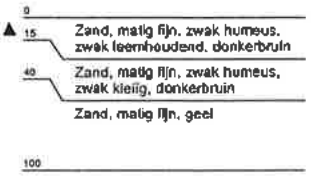




Boring: 1970L

X:
Y:
Datum: 18-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



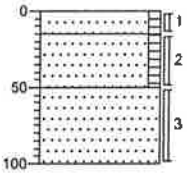


Projectcode: 6-202-005-02

Projectnaam: A28

Boring: 1980L

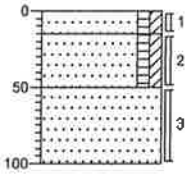
X:
Y:
Datum: 20-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:

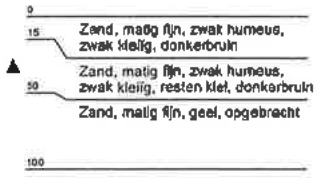




Boring: 1989L

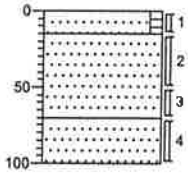
X:
Y:
Datum: 20-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1889MB

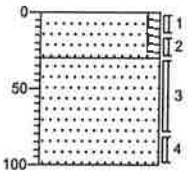
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1891MB

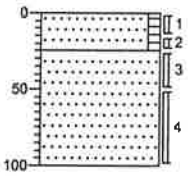
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1893MB

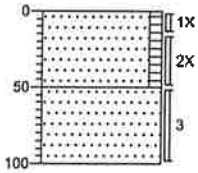
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1895MB

X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





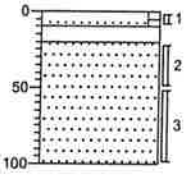
Projectcode: 6-202-005-02

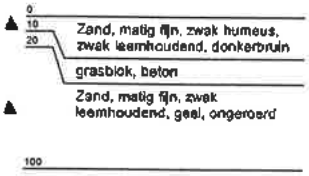
Projectnaam: A28

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

Boring: 1897MB

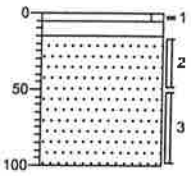
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:

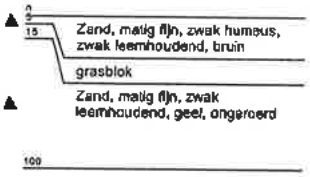




Boring: 1899MB

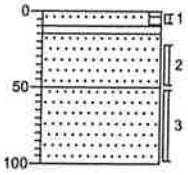
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1901MB

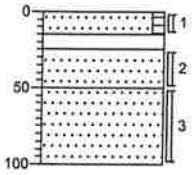
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1903MB

X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





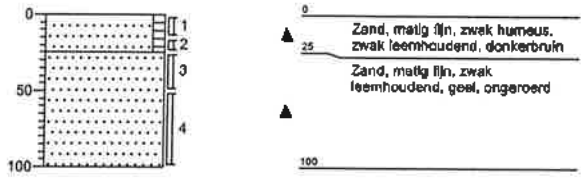
Projectcode: 6-202-005-02

Projectnaam: A28

MACG
Management & Advies Cultuurtechniek Groningen

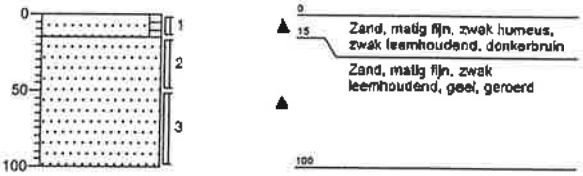
Boring: 1905MB

X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



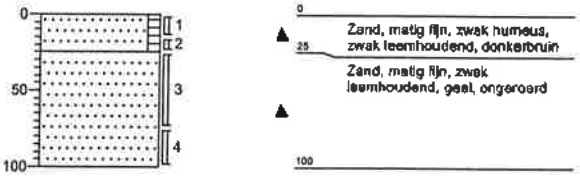
Boring: 1907MB

X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking: zandlichaam viaduct



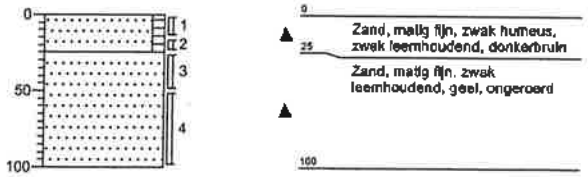
Boring: 1909MB

X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



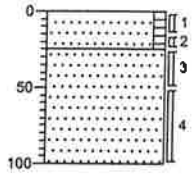
Boring: 1911MB

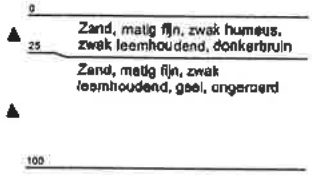
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



Boring: 1913MB

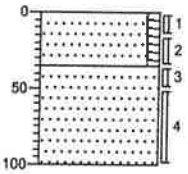
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1915MB

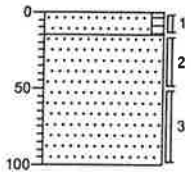
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1917MB

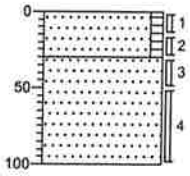
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:

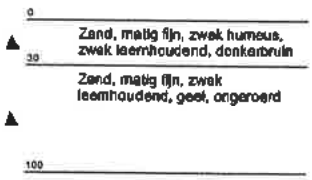




Boring: 1919MB

X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





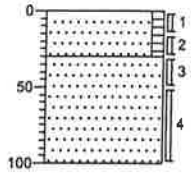
Projectcode: 6-202-005-02

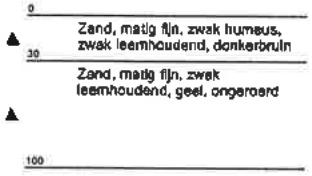
Projectnaam: A28

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

Boring: 1921MB

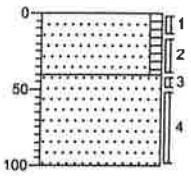
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1923MB

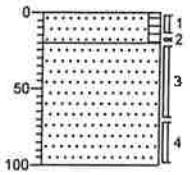
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1925MB

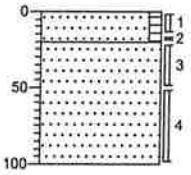
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1927MB

X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





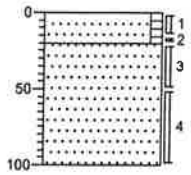
Projectcode: 6-202-005-02

Projectnaam: A28

MACG
Bodembeheer & Advies Collectief Groningen

Boring: 1929MB

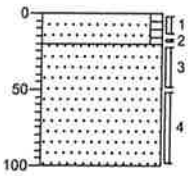
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1931MB

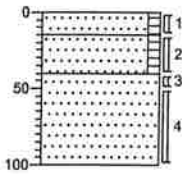
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1933MB

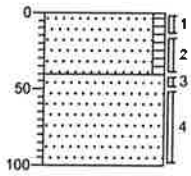
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:

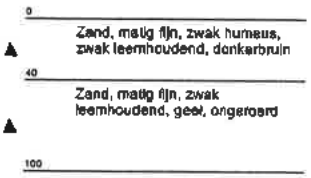




Boring: 1935MB

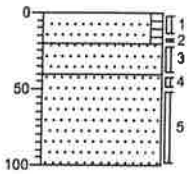
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1937MB

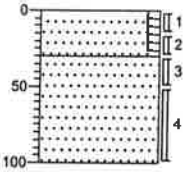
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1939MB

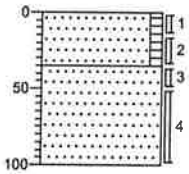
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1941MB

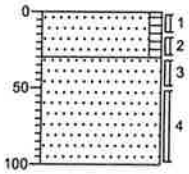
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:

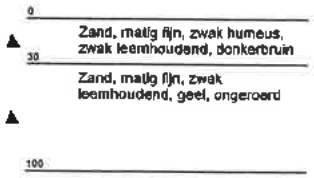




Boring: 1943MB

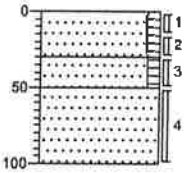
X:
Y:
Datum: 29-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1945MB

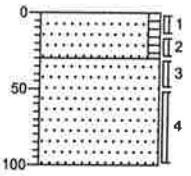
X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1947MB

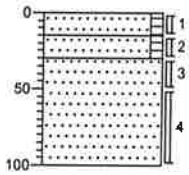
X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1949MB

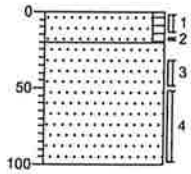
X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:

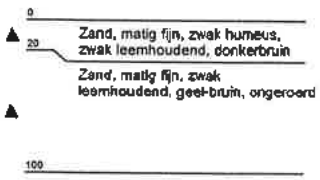




Boring: 1951MB

X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





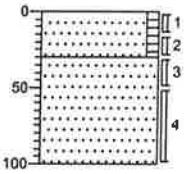
Projectcode: 6-202–005-02

Projectnaam:

MACG
Management & Advies Collectief Gemeenten

Boring: 1953MB

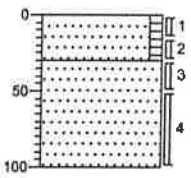
X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1955MB

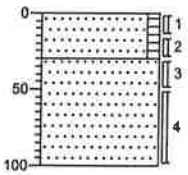
X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1957MB

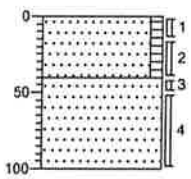
X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:

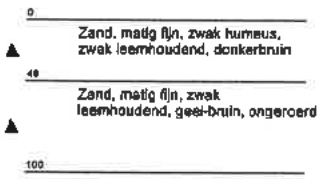




Boring: 1959MB

X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





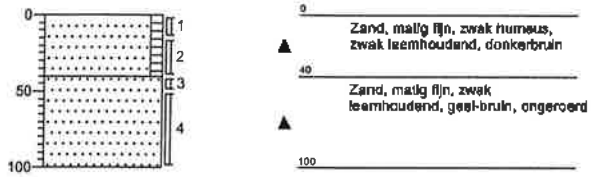
Projectcode: 6-202--005-02

Projectnaam:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

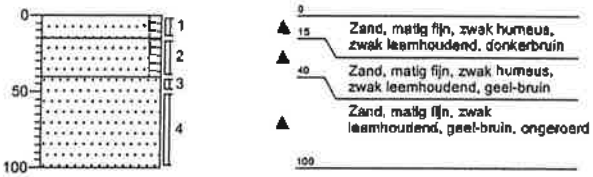
Boring: 1961MB

X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



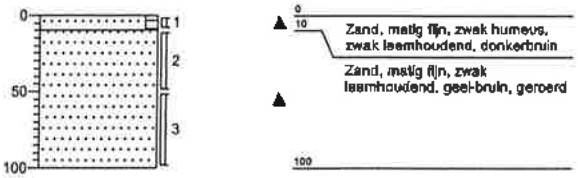
Boring: 1963MB

X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



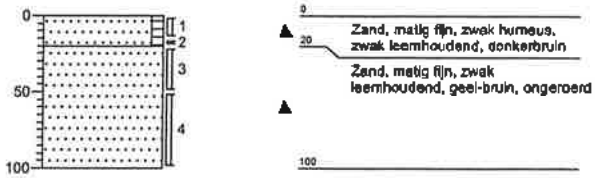
Boring: 1965MB

X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



Boring: 1967MB

X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



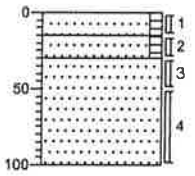
Projectcode: 6-202--005-02

Projectnaam:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

Boring: 1969MB

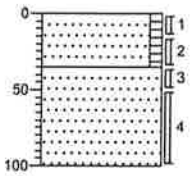
X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1971MB

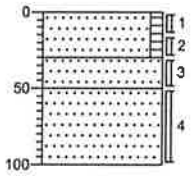
X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1973MB

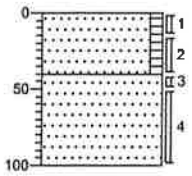
X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:

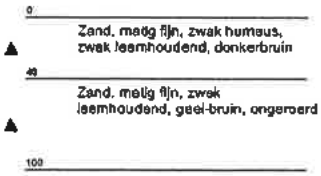




Boring: 1975MB

X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



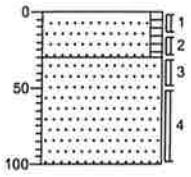


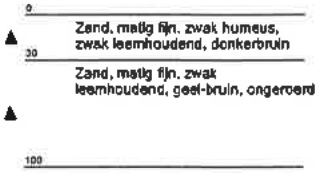
Projectcode: 6-202--005-02

Projectnaam:

Boring: 1977MB

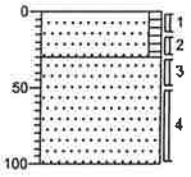
X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:

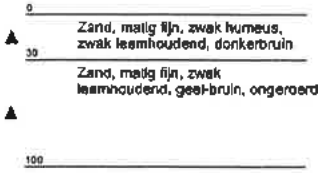




Boring: 1979MB

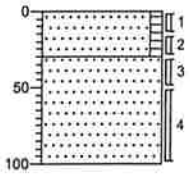
X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1981MB

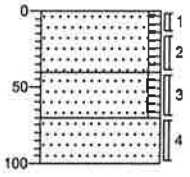
X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1983MB

X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





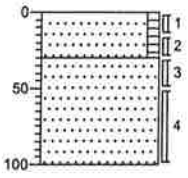
MACG
Management & Advies Collectief Groningen

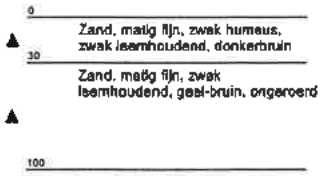
Projectcode: 6-202--005-02

Projectnaam:

Boring: 1985MB

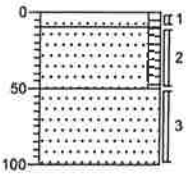
X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1987MB

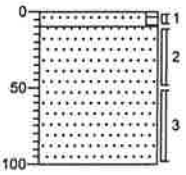
X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:

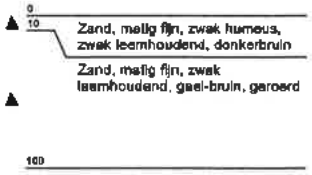




Boring: 1989MB

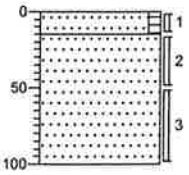
X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1991MB

X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





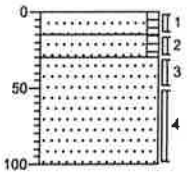
MACG
Management & Advies Collectief Groningen

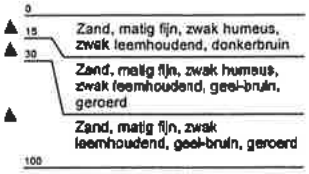
Projectcode: 6-202--005-02

Projectnaam:

Boring: 1993MB

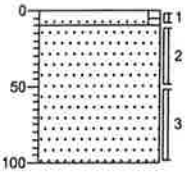
X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:

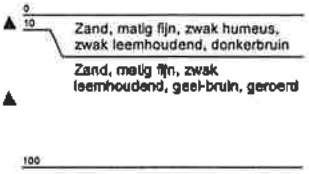




Boring: 1995MB

X:
Y:
Datum: 30-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





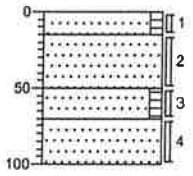
MACG
Management & Advies Collectief Gemeenten

Projectcode: 6-202--005-02

Projectnaam:

Boring: 1889R

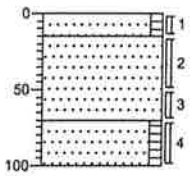
X:
Y:
Datum: 31-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:

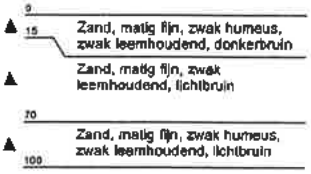




Boring: 1892R

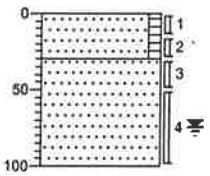
X:
Y:
Datum: 31-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 18945R

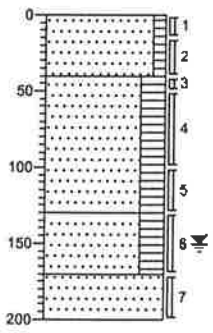
X:
Y:
Datum: 31-05-2006
GWS: 75
GHG:
GLG:
Opmerking:

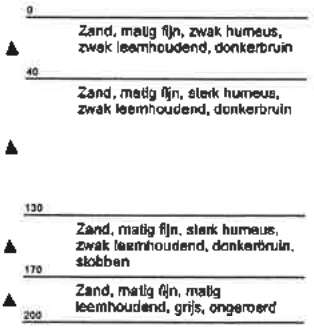




Boring: 1898R

X:
Y:
Datum: 31-05-2006
GWS: 150
GHG:
GLG:
Opmerking:





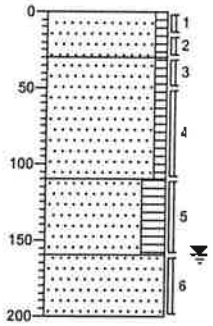
Projectcode: 6-202-005-02

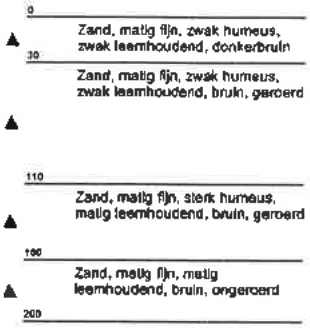
Projectnaam: A28

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

Boring: 1901R

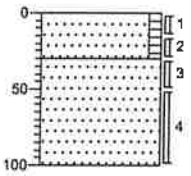
X:
Y:
Datum: 31-05-2006
GWS: 160
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1904R

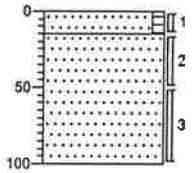
X:
Y:
Datum: 31-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1907R

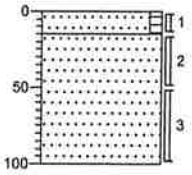
X:
Y:
Datum: 31-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:

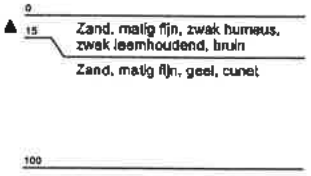




Boring: 1910R

X:
Y:
Datum: 31-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



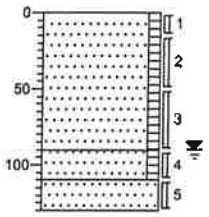


Projectcode: 6-202-005-02

Projectnaam: A28

Boring: 1913R

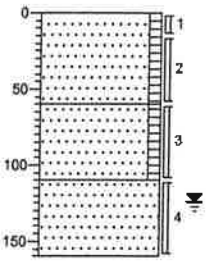
X:
Y:
Datum: 31-05-2006
GWS: 90
GHG:
GLG:
Opmerking:



0 Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, zwak puinhoudend, bruin
90 Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, bruin-geel
110 Zand, matig fijn, geel
130

Boring: 1916R

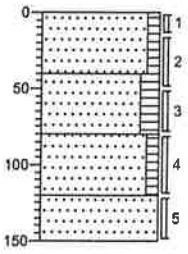
X:
Y:
Datum: 31-05-2006
GWS: 125
GHG:
GLG:
Opmerking:



0 Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, donkerbruin
50 Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, bruin-geel, geroerd
110 Zand, matig fijn, grijs, ongeroerd
150

Boring: 1919R

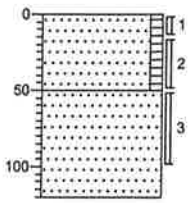
X:
Y:
Datum: 31-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



0 Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, donkerbruin
40 Zand, matig fijn, matig humeus, zwak leemhoudend, donkerbruin
80 Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, geel-bruin, geroerd
120 Zand, matig fijn, zwak leemhoudend, geel, ongeroerd
150

Boring: 1922R

X:
Y:
Datum: 31-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



0 Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, donkerbruin
50 Zand, matig fijn, zwak leemhoudend, geel, ongeroerd
120

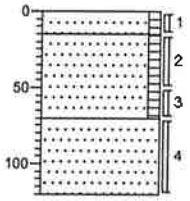
Projectcode: 6-202-005-02

Projectnaam: A28

MACG
Management & Advies Collectief Grondwater

Boring: 1925R

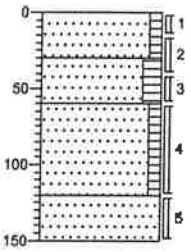
X:
Y:
Datum: 31-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:

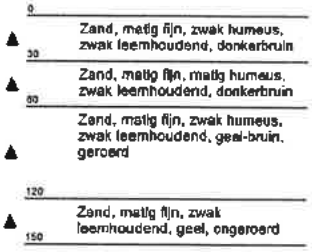




Boring: 1928R

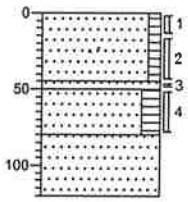
X:
Y:
Datum: 31-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1931R

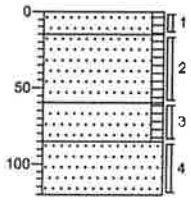
X:
Y:
Datum: 31-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





Boring: 1934R

X:
Y:
Datum: 31-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





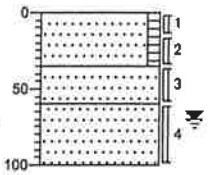
Projectcode: 6-202-005-02

Projectnaam: A28

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

Boring: 1937R

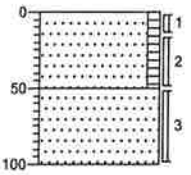
X:
Y:
Datum: 31-05-2006
GWS: 70
GHG:
GLG:
Opmerking:



0
Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, zwak puinhoudend, donkerbruin
35
Zand, matig fijn, zwak leemhoudend, bruin
60
Zand, matig fijn, zwak leemhoudend, geel, ongeroerd
100

Boring: 1940R

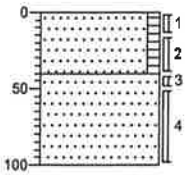
X:
Y:
Datum: 31-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking: geen geleiderail



0
Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, zwak puinhoudend, donkerbruin
50
Zand, matig fijn, zwak leemhoudend, geel, ongeroerd
100

Boring: 1943R

X:
Y:
Datum: 31-05-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



0
Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, bruin
40
Zand, matig fijn, geel, ongeroerd
100

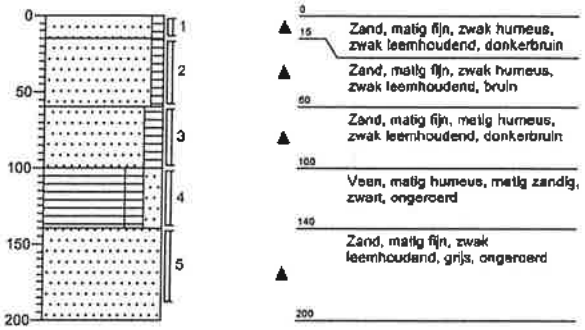
MACG
Management & Advies Collectief Grondwater

Projectcode: 6-202-005-02

Projectnaam: A28

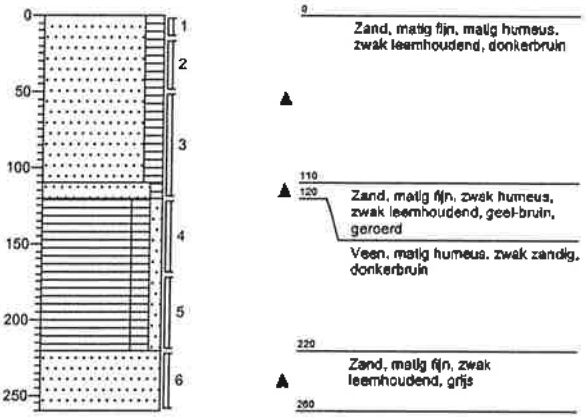
Boring: 1947R

X:
Y:
Datum: 01-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



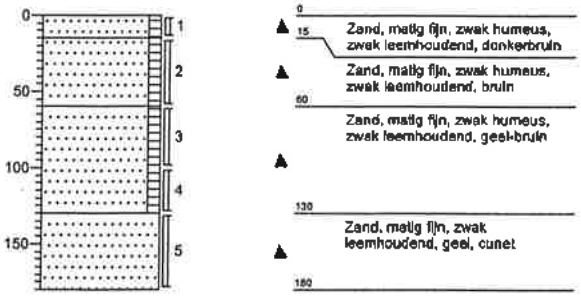
Boring: 1950R

X:
Y:
Datum: 01-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



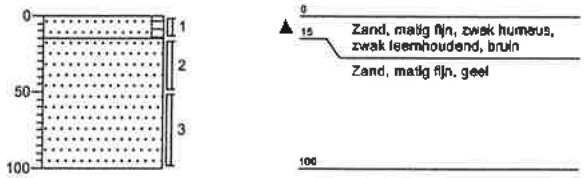
Boring: 1953R

X:
Y:
Datum: 01-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



Boring: 19585R

X:
Y:
Datum: 01-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



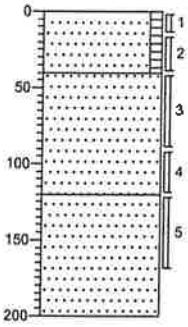
Projectcode: 6-202--005-02

Projectnaam:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

Boring: 1962R

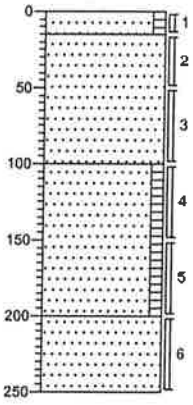
X:
Y:
Datum: 01-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



0 Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, bruin
40 Zand, matig fijn, geel, cunet
120 Zand, matig fijn, geel, ongeroerd
200

Boring: 1965

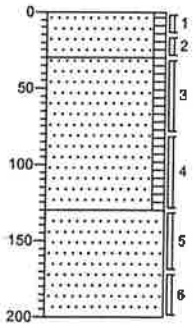
X:
Y:
Datum: 01-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



0 Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, bruin
15 Zand, matig fijn, zwak leemhoudend, bruin
100 Zand, matig fijn, zwak humeus, matig leemhoudend, grijs-bruin
200 Zand, matig fijn, zwak leemhoudend, grijs, ongeroerd
250

Boring: 1968R

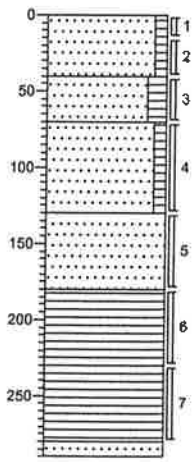
X:
Y:
Datum: 01-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



0 Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, donkerbruin
30 Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, geel-bruin
130 Zand, matig fijn, zwak leemhoudend, lichtbruin
200

Boring: 1971R

X:
Y:
Datum: 01-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



0 Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, donkerbruin
40 Zand, matig fijn, matig humeus, zwak leemhoudend, donkerbruin
70 Zand, matig fijn, zwak humeus, matig leemhoudend, grijs-bruin, geroerd
130 Zand, matig fijn, zwak leemhoudend, grijs, ongeroerd
180 Veen, donkerbruin, broekveen
280
290 Zand, matig fijn, zwak leemhoudend, grijs, ongeroerd

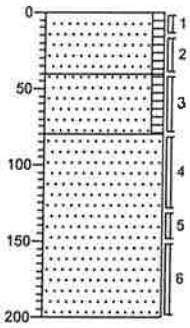
Projectcode: 6-202--005-02

Projectnaam:

MACG
Management & Advies Cultuurtechniek Groningen

Boring: 1974R

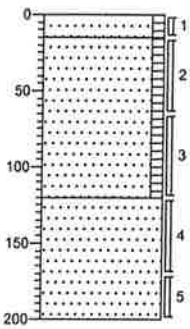
X:
Y:
Datum: 01-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



0
Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, donkerbruin
40
Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, grijs-bruin
80
Zand, matig fijn, zwak leemhoudend, geel, geroerd
200

Boring: 1977R

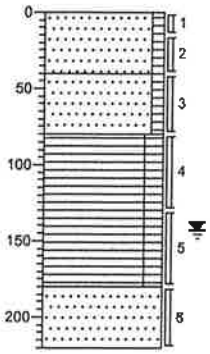
X:
Y:
Datum: 01-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



0
15
Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, donkerbruin
Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, grijs-bruin, geroerd
120
Zand, matig fijn, zwak leemhoudend, geel, cunet
200

Boring: 1980R

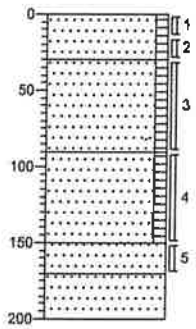
X:
Y:
Datum: 01-06-2006
GWS: 143
GHG:
GLG:
Opmerking:



0
Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, donkerbruin
40
Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, grijs-bruin
80
Veen, matig humeus, donkerbruin, ongeroerd
160
Zand, matig fijn, zwak leemhoudend, grijs, ongeroerd
220

Boring: 1983R

X:
Y:
Datum: 01-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:



0
Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, donkerbruin
30
Zand, matig fijn, zwak humeus, zwak leemhoudend, geel-bruin
90
Zand, zwak humeus, zwak leemhoudend, geel-bruin
150
170
Zand, matig fijn, matig leemhoudend, grijs
Zand, matig fijn, grijs
200

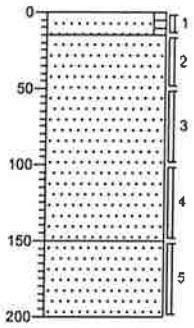
Projectcode: 6-202--005-02

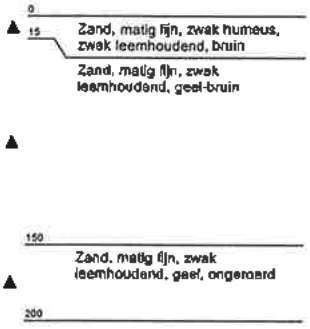
Projectnaam:

MACG
Milieugewest & Advies Collectief Groningen

Boring: 19875R

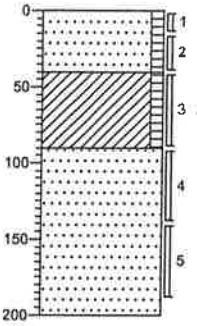
X:
Y:
Datum: 01-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:

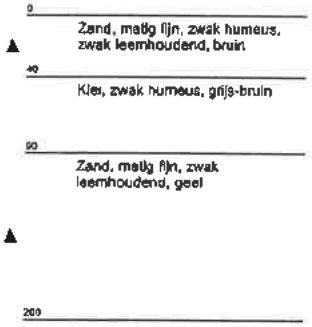




Boring: 19924R

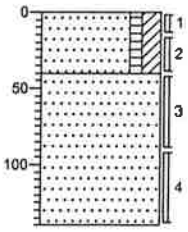
X:
Y:
Datum: 01-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:

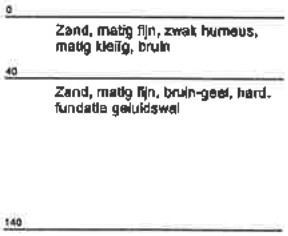




Boring: 19952R

X:
Y:
Datum: 01-06-2006
GWS:
GHG:
GLG:
Opmerking:





MACG
Management & Advies Collectief Groningen

Projectcode: 6-202--005-02

Projectnaam:

BIJLAGE 3

ANALYSERESULTATEN

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**183404**
Project omschrijving	:	**6-202-005-02-A28**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Referenties
2563384 = MMBBL1-1
2563385 = MMBBL2-1
2563386 = MMBBL1-2

Opgegeven bemon.datum	:	**19/06/2006**		**18/06/2006**		**19/06/2006**	
Ontvangstdatum opdracht	:	**22/06/2006**		**22/06/2006**		**22/06/2006**	
Monstercode	:	**2563384**		**2563385**		**2563386**	
Materiaal	:	**Grond**		**Grond**		**Grond**	
Algemeen onderzoek - fysisch							
Q droogrest	%	**89,5**		**84,8**		**82,8**	
Q organische stof (humus)	%	**4,6**		**6,9**		**5,1**	
Q lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	**5,7**		**6,9**		**10,5**	
Anorganische parameters - metalen							
Metalen ICP-AES:							
Q zink (Zn)	mg/kg ds	**55**	*<S*	**68**	*<S*	**46**	*<S*

- Dit analyse-certificaat is nog niet gevalideerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**183404**
Project omschrijving	:	**6-202-005-02-A28**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Referenties
2563387 = MMBBL2-2

Opgegeven bemon.datum	:	**18/06/2006**
Ontvangstdatum opdracht	:	**22/06/2006**
Monstercode	:	**2563387**
Materiaal	:	**Grond**

Algemeen onderzoek - fysisch			
Q droogrest	%	**81,1**	
Q organische stof (humus)	%	**6,6**	
Q lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	**3,9**	
Anorganische parameters - metalen			
Metalen ICP-AES:			
Q zink (Zn)	mg/kg ds	**32**	<S

- Dit analyse-certificaat is nog niet gevalideerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**183404**
Project omschrijving	:	**6-202-005-02-A28**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

Toetsing
De toetsing is gebaseerd op de circulaire **Streefwaarden en Interventiewaarden Bodemsanering** van 4 februari 2000 /Nr. DBO/1999226863 Directoraat-Generaal Milieubeheer / Directie Bodem. Uit: Staatscourant 24 februari 2000, nr. 39 / pag. 8.

Verklaring:	S	-> streefwaarde
	T	-> (streefwaarde + interventiewaarde)/2
	I	-> interventiewaarde
	>> S	betekent >=100 en <1000 x streefwaarde
	>>> S	betekent >=1000 x streefwaarde

De toetsing is gebaseerd op het in de tabel vermelde organische stof- en het lutumgehalte. Indien het organische stof- en/of lutumgehalte niet is vermeld is de toetsing gebaseerd op een standaardbodem (25% lutum en/of 10% organische stof).

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OMEGAM Laboratoria

MACG b.v.
T.a.v. de heer T.F. van der Horn
Bremenweg 7
9723 TC GRONINGEN

Uw kenmerk	: 6-202-005-02-A28
Ons kenmerk	: Project 181205
Validatieref.	: 181205_certificaat_v1
Bijlage(n)	: 3 tabel(len)
	(verzamelfactuur per week volgt en wordt automatisch geïncasseerd)

Amsterdam, 2 juni 2006

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Ik wijs u erop dat het rapport alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Omegam Laboratoria". Deze voorschriften zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik vertrouw erop uw opdracht naar tevredenheid en conform de afspraak te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Omegam Laboratoria,

drs. R.R. Otten
Hoofd Commerciële Zaken

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

postbus 94685
1090 GR Amsterdam

HJE Wenckebachweg 120
1096 AR Amsterdam

T 020 5976 680
F 020 5976 689

klantenservice@omegam.nl
www.omegam.nl

ABN-AMRO bank 462704564
BTW nr. NL8139.67.132.B01

Kvk 34215654

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**181205**
Project omschrijving	:	**6-202-005-02-A28**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Referenties
2262654 = MMMB6-1
2262655 = MMMB6-2
2262656 = MMMB5-2

Opgegeven bemon.datum	:	**29/05/2006**	**29/05/2006**	**29/05/2006**
Ontvangstdatum opdracht	:	**30/05/2006**	**30/05/2006**	**30/05/2006**
Monstercode	:	**2262654**	**2262655**	**2262656**
Materiaal	:	**Grond**	**Grond**	**Grond**
Algemeen onderzoek - fysisch				
Q droogrest	%	**83,3**	**92,1**	**82,3**
Q organische stof (humus)	%	**4,8**	**0,7**	**5,4**
Q lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	**2,0**	**2,0**	**3,3**
Anorganische parameters - metalen				
Metalen ICP-AES:				
Q zink (Zn)	mg/kg ds	**350**	**37**	**180**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**181205**
Project omschrijving	:	**6-202-005-02-A28**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Referenties
2262657 = MMMB5-3
2262658 = MMMB4-2
2262659 = MMMB4-3

Opgegeven bemon.datum	:	**29/05/2006**	**29/05/2006**	**29/05/2006**
Ontvangstdatum opdracht	:	**30/05/2006**	**30/05/2006**	**30/05/2006**
Monstercode	:	**2262657**	**2262658**	**2262659**
Materiaal	:	**Grond**	**Grond**	**Grond**
Algemeen onderzoek - fysisch				
Q droogrest	%	**92,8**	**80,1**	**90,9**
Q organische stof (humus)	%	**0,5**	**5,7**	**1,3**
Q lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	**1,0**	**3,3**	**1,0**
Anorganische parameters - metalen				
Metalen ICP-AES:				
Q zink (Zn)	mg/kg ds	**150**	**410**	**190**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**181205**
Project omschrijving	:	**6-202-005-02-A28**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Uw referentie	:	**MMMB6-1**
Monstercode	:	**2262654**

Opmerking bij het monster: - Het mengmonster is samengesteld uit meer dan 10 deelmonsters. Bij de interpretatie van de analyse resultaten dient rekening gehouden te worden met de beperkte representativiteit van het mengmonster.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OMEGAM Laboratoria

MACG b.v.
T.a.v. de heer T.F. van der Horn
Bremenweg 7
9723 TC GRONINGEN

Uw kenmerk : 6-202--005-02
Ons kenmerk : Project 181442
Validatieref. : 181442_certificaat_v1
Bijlage(n) : 3 tabel(len)
(verzamelfactuur per week volgt en wordt automatisch geïncasseerd)

Amsterdam, 7 juni 2006

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Ik wijs u erop dat het rapport alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Omegam Laboratoria". Deze voorschriften zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik vertrouw erop uw opdracht naar tevredenheid en conform de afspraak te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Omegam Laboratoria,

drs. R.R. Otten
Hoofd Commerciële Zaken

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

postbus 94685
1090 GR Amsterdam

HJE Wenckebachweg 120
1096 AR Amsterdam

T 020 5976 680
F 020 5976 689

klantenservice@omegam.nl
www.omegam.nl

ABN·AMRO bank 462704564
BTW nr. NL8139.67.132.B01

Kvk 34215654

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**181442**
Project omschrijving	:	**6-202--005-02**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Referenties
2263469 = MMMB3-2
2263470 = MMMB3-3
2263471 = MMMB2-2

Opgegeven bemon.datum	:	**30/05/2006**		**30/05/2006**		**30/05/2006**	
Ontvangstdatum opdracht	:	**02/06/2006**		**02/06/2006**		**02/06/2006**	
Monstercode	:	**2263469**		**2263470**		**2263471**	
Materiaal	:	**Grond**		**Grond**		**Grond**	
Algemeen onderzoek - fysisch							
Q droogrest	%	**85,4**		**92,1**		**85,5**	
Q organische stof (humus)	%	**3,9**		**0,8**		**4,2**	
Q lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	**1,0**		**1,0**		**2,0**	
Anorganische parameters - metalen							
Metalen ICP-AES:							
Q zink (Zn)	mg/kg ds	**160**	*2,7·S*	**83**	*1,5·S*	**220**	*1,2·T*

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
· De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**181442**
Project omschrijving	:	**6-202--005-02**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Referenties
2263472 = MMMB2-3
2263473 = MMMB1-2
2263474 = MMMB1-3

Opgegeven bemon.datum	:	**30/05/2006**		**30/05/2006**		**30/05/2006**	
Ontvangstdatum opdracht	:	**02/06/2006**		**02/06/2006**		**02/06/2006**	
Monstercode	:	**2263472**		**2263473**		**2263474**	
Materiaal	:	**Grond**		**Grond**		**Grond**	
Algemeen onderzoek - fysisch							
Q droogrest	%	**89,2**		**83,5**		**88,4**	
Q organische stof (humus)	%	**1,4**		**5,8**		**0,9**	
Q lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	**1,0**		**2,0**		**2,0**	
Anorganische parameters - metalen							
Metalen ICP-AES:							
Q zink (Zn)	mg/kg ds	**72**	*1,3·S*	**360**	*1,1·I*	**120**	*2,1·S*

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**181442**
Project omschrijving	:	**6-202--005-02**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

Toetsing
De toetsing is gebaseerd op de circulaire **Streefwaarden en Interventiewaarden Bodemsanering** van 4 februari 2000 /Nr. DBO/1999226863 Directoraat-Generaal Milieubeheer / Directie Bodem. Uit: Staatscourant 24 februari 2000, nr. 39 / pag. 8.

Verklaring:	S	-> streefwaarde
	T	-> (streefwaarde + interventiewaarde)/2
	I	-> interventiewaarde
	>> S	betekent >=100 en <1000 x streefwaarde
	>>> S	betekent >=1000 x streefwaarde

De toetsing is gebaseerd op het in de tabel vermelde organische stof- en het lutumgehalte. Indien het organische stof- en/of lutumgehalte niet is vermeld is de toetsing gebaseerd op een standaardbodem (25% lutum en/of 10% organische stof).

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OMEGAM Laboratoria

MACG b.v.
T.a.v. de heer T.F. van der Horn
Bremenweg 7
9723 TC GRONINGEN

Uw kenmerk	: 6-202-005-02-A28
Ons kenmerk	: Project 181630
Validatieref.	: 181630_certificaat_v1
Bijlage(n)	: 3 tabel(len)
	(verzamelfactuur per week volgt en wordt automatisch geïncasseerd)

Amsterdam, 8 juni 2006

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Ik wijs u erop dat het rapport alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Omegam Laboratoria". Deze voorschriften zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik vertrouw erop uw opdracht naar tevredenheid en conform de afspraak te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Omegam Laboratoria,

drs. R.R. Otten
Hoofd Commerciële Zaken

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

postbus 94685
1090 GR Amsterdam

HJE Wenckebachweg 120
1096 AR Amsterdam

T 020 5976 680
F 020 5976 689

klantenservice@omegam.nl
www.omegam.nl

ABN·AMRO bank 462704564
BTW nr. NL8139.67.132.B01

Kvk 34215654

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	181630
Project omschrijving	:	6-202-005-02-A28
Opdrachtgever	:	MACG b.v.

Referenties
2264059 = MMR1-1
2264060 = MMR1-2
2264061 = MMR2-1

Opgegeven bemon.datum	:	**31/05/2006**		**31/05/2006**		**31/05/2006**	
Ontvangstdatum opdracht	:	**02/06/2006**		**02/06/2006**		**02/06/2006**	
Monstercode	:	**2264059**		**2264060**		**2264061**	
Materiaal	:	**Grond**		**Grond**		**Grond**	
Algemeen onderzoek - fysisch							
Q droogrest	%	**84,6**		**88,7**		**83,1**	
Q organische stof (humus)	%	**3,8**		**1,3**		**6,2**	
Q lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	**2,0**		**2,0**		**2,0**	
Anorganische parameters - metalen							
Metalen ICP-AES:							
Q zink (Zn)	mg/kg ds	**77**	*1,3·S*	**17**	*<S*	**55**	*<S*

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**181630**
Project omschrijving	:	**6-202-005-02-A28**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Referenties
2264062 = MMR2-2
2264063 = MMR3-2
2264064 = MMR4-2

Opgegeven bemon.datum	:	**31/05/2006**		**30/05/2006**		**31/05/2006**	
Ontvangstdatum opdracht	:	**02/06/2006**		**02/06/2006**		**02/06/2006**	
Monstercode	:	**2264062**		**2264063**		**2264064**	
Materiaal	:	**Grond**		**Grond**		**Grond**	
Algemeen onderzoek - fysisch							
Q droogrest	%	**92,8**		**77,4**		**81,6**	
Q organische stof (humus)	%	**0,4**		**5,7**		**5,2**	
Q lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	**1,0**		**2,0**		**2,0**	
Anorganische parameters - metalen							
Metalen ICP-AES:							
Q zink (Zn)	mg/kg ds	**< 16**	*<S*	**67**	*1-S*	**60**	*<S*

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**181630**
Project omschrijving	:	**6-202-005-02-A28**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

Toetsing
De toetsing is gebaseerd op de circulaire **Streefwaarden en Interventiewaarden Bodemsanering** van 4 februari 2000 /Nr. DBO/1999226863 Directoraat-Generaal Milieubeheer / Directie Bodem. Uit: Staatscourant 24 februari 2000, nr. 39 / pag. 8.

Verklaring:	S	-> streefwaarde
	T	-> (streefwaarde + interventiewaarde)/2
	I	-> interventiewaarde
	>> S	betekent >=100 en <1000 x streefwaarde
	>>> S	betekent >=1000 x streefwaarde

De toetsing is gebaseerd op het in de tabel vermelde organische stof- en het lutumgehalte. Indien het organische stof- en/of lutumgehalte niet is vermeld is de toetsing gebaseerd op een standaardbodem (25% lutum en/of 10% organische stof).

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OMEGAM Laboratoria

MACG b.v.
T.a.v. de heer T.F. van der Horn
Bremenweg 7
9723 TC GRONINGEN

Uw kenmerk	: 6-202--005-02
Ons kenmerk	: Project 181634
Validatieref.	: 181634_certificaat_v1
Bijlage(n)	: 3 tabel(len)
	(verzamelfactuur per week volgt en wordt automatisch geïncasseerd)

Amsterdam, 9 juni 2006

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Ik wijs u erop dat het rapport alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Omegam Laboratoria". Deze voorschriften zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik vertrouw erop uw opdracht naar tevredenheid en conform de afspraak te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Omegam Laboratoria,

drs. R.R. Otten
Hoofd Commerciële Zaken

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

postbus 94685
1090 GR Amsterdam

HJE Wenckebachweg 120
1096 AR Amsterdam

T 020 5976 680
F 020 5976 689

klantenservice@omegam.nl
www.omegam.nl

ABN·AMRO bank 462704564
BTW nr. NL8139.67.132.B01

Kvk 34215654

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**181634**
Project omschrijving	:	**6-202--005-02**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Referenties
2264075 = MMR5-2
2264076 = MMR6-2
2264077 = MMR7-2

Opgegeven bemon.datum	:	**01/06/2006**		**01/06/2006**		**01/06/2006**	
Ontvangstdatum opdracht	:	**06/06/2006**		**06/06/2006**		**06/06/2006**	
Monstercode	:	**2264075**		**2264076**		**2264077**	
Materiaal	:	**Grond**		**Grond**		**Grond**	
Algemeen onderzoek - fysisch							
Q droogrest	%	**83,9**		**79,2**		**85,3**	
Q organische stof (humus)	%	**4,4**		**6,4**		**4,3**	
Q lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	**1,0**		**10,6**		**1,0**	
Anorganische parameters - metalen							
Metalen ICP-AES:							
Q zink (Zn)	mg/kg ds	**37**	*<S*	**28**	*<S*	**320**	*1,1·I*

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**181634**
Project omschrijving	:	**6-202--005-02**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Referenties
2264078 = MMR8-2

Opgegeven bemon.datum	:	**01/06/2006**
Ontvangstdatum opdracht	:	**06/06/2006**
Monstercode	:	**2264078**
Materiaal	:	**Grond**

Algemeen onderzoek - fysisch			
Q droogrest	%	**83,3**	
Q organische stof (humus)	%	**5,2**	
Q lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	**15,3**	
Anorganische parameters - metalen			
Metalen ICP-AES:			
Q zink (Zn)	mg/kg ds	**75**	<S

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**181634**
Project omschrijving	:	**6-202--005-02**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

Toetsing
De toetsing is gebaseerd op de circulaire **Streefwaarden en Interventiewaarden Bodemsanering** van 4 februari 2000 /Nr. DBO/1999226863 Directoraat-Generaal Milieubeheer / Directie Bodem. Uit: Staatscourant 24 februari 2000, nr. 39 / pag. 8.

Verklaring:	S	-> streefwaarde
	T	-> (streefwaarde + interventiewaarde)/2
	I	-> interventiewaarde
	>> S	betekent >=100 en <1000 x streefwaarde
	>>> S	betekent >=1000 x streefwaarde

De toetsing is gebaseerd op het in de tabel vermelde organische stof- en het lutumgehalte. Indien het organische stof- en/of lutumgehalte niet is vermeld is de toetsing gebaseerd op een standaardbodem (25% lutum en/of 10% organische stof).

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OMEGAM Laboratoria

MACG b.v.
T.a.v. de heer T.F. van der Horn
Bremenweg 7
9723 TC GRONINGEN

Uw kenmerk	: 6-202-005-02-A28
Ons kenmerk	: Project 181690
Validatieref.	: 181690_certificaat_v1
Bijlage(n)	: 1 tabel(len)
	(verzamelfactuur per week volgt en wordt automatisch geïncasseerd)

Amsterdam, 12 juni 2006

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Ik wijs u erop dat het rapport alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Omegam Laboratoria". Deze voorschriften zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik vertrouw erop uw opdracht naar tevredenheid en conform de afspraak te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Omegam Laboratoria,

drs. R.R. Otten
Hoofd Commerciële Zaken

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

postbus 94685
1090 GR Amsterdam

HJE Wenckebachweg 120
1096 AR Amsterdam

T 020 5976 680
F 020 5976 689

klantenservice@omegam.nl
www.omegam.nl

ABN·AMRO bank 462704564
BTW nr. NL8139.67.132.B01

Kvk 34215654

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**181690**
Project omschrijving	:	**6-202-005-02-A28**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Referenties
2264279 = MMMBZZ0510

Opgegeven bemon.datum	:	**29/05/2006**
Ontvangstdatum opdracht	:	**02/06/2006**
Monstercode	:	**2264279**
Materiaal	:	**Grond**

Algemeen onderzoek - fysisch

Fracties t.o.v. droge stof:

Q	fractie < 2 um (sedigraaf)	% (m/m ds)	**1,0**
Q	fractie < 8 um	% (m/m ds)	**1,1**
Q	fractie < 16 um (sedigraaf)	% (m/m ds)	**1,5**
Q	fractie < 45 um	% (m/m ds)	**2,8**
Q	fractie < 63 um	% (m/m ds)	**4,9**
Q	fractie < 90 um	% (m/m ds)	**12,9**
Q	fractie < 125 um	% (m/m ds)	**26,4**
Q	fractie < 180 um	% (m/m ds)	**46,7**
Q	fractie < 250 um	% (m/m ds)	**64,9**
Q	fractie < 355 um	% (m/m ds)	**79,9**
Q	fractie < 500 um	% (m/m ds)	**88,9**
Q	fractie < 710 um	% (m/m ds)	**94,2**
Q	fractie < 1,0 mm	% (m/m ds)	**97,0**
Q	fractie < 1,4 mm	% (m/m ds)	**98,7**
Q	fractie < 2,0 mm	% (m/m ds)	**99,3**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

OMEGAM Laboratoria

MACG b.v.
T.a.v. de heer T.F. van der Horn
Bremenweg 7
9723 TC GRONINGEN

Uw kenmerk : 6-202--005-02
Ons kenmerk : Project 181691
Validatieref. : 181691_certificaat_v1
Bijlage(n) : 1 tabel(len)
(verzamelfactuur per week volgt en wordt automatisch geïncasseerd)

Amsterdam, 12 juni 2006

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Ik wijs u erop dat het rapport alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Omegam Laboratoria". Deze voorschriften zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik vertrouw erop uw opdracht naar tevredenheid en conform de afspraak te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Omegam Laboratoria,



drs. R.R. Otten
Hoofd Commerciële Zaken

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

postbus 94685
1090 GR Amsterdam

HJE Wenckebachweg 120
1096 AR Amsterdam

T 020 5976 680
F 020 5976 689

klantenservice@omegam.nl
www.omegam.nl

ABN-AMRO bank 462704564
BTW nr. NL8139.67.132.B01

Kvk 34215654

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**181691**
Project omschrijving	:	**6-202--005-02**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Referenties
2264280 = MMMBNZ0510

Opgegeven bemon.datum	:	**30/05/2006**
Ontvangstdatum opdracht	:	**02/06/2006**
Monstercode	:	**2264280**
Materiaal	:	**Grond**

Algemeen onderzoek - fysisch

Fracties t.o.v. droge stof:

Q	fractie < 2 um (sedigraaf)	% (m/m ds)	**1,4**
Q	fractie < 8 um	% (m/m ds)	**1,9**
Q	fractie < 16 um (sedigraaf)	% (m/m ds)	**2,2**
Q	fractie < 45 um	% (m/m ds)	**3,9**
Q	fractie < 63 um	% (m/m ds)	**7,3**
Q	fractie < 90 um	% (m/m ds)	**23,7**
Q	fractie < 125 um	% (m/m ds)	**45,0**
Q	fractie < 180 um	% (m/m ds)	**65,5**
Q	fractie < 250 um	% (m/m ds)	**82,9**
Q	fractie < 355 um	% (m/m ds)	**93,2**
Q	fractie < 500 um	% (m/m ds)	**97,3**
Q	fractie < 710 um	% (m/m ds)	**98,5**
Q	fractie < 1,0 mm	% (m/m ds)	**99,1**
Q	fractie < 1,4 mm	% (m/m ds)	**99,3**
Q	fractie < 2,0 mm	% (m/m ds)	**99,4**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L066).

BIJLAGE 4

STREEF- EN INTERVENTIEWAARDEN

Datum: 14 jun 2006
Humus: 5 [%]
Lutum: 2 [%]
Lijst: Selectie van stoffen

	S	T	I
zink	64	195	327

De waarden voor grond in mg/kg ds

S: Streefwaarde grond
T: Tussenwaarde grond
I: Interventiewaarde grond
Scheefgedrukt: Indicatieve Interventiewaarde

1)
De S, T, I, en N waarden zijn gebaseerd op de circulaire "Interventiewaarden Bodemsanering" van de Staatscourant 24 februari 2000 nr. 39]

Datum: 14 jun 2006
Humus: 4 [%]
Lutum: 2 [%]
Lijst: Selectie van stoffen

	S	T	I
zink	62	190	319

De waarden voor grond in mg/kg ds

S: Streefwaarde grond
T: Tussenwaarde grond
I: Interventiewaarde grond
Scheefgedrukt: Indicatieve Interventiewaarde

1)----------
De S, T, I, en N waarden zijn gebaseerd op de circulaire "Interventiewaarden Bodemsanering" van de Staatscourant 24 februari 2000 nr. 39|

Datum: 14 jun 2008
Humus: 2 [%]
Lutum: 2 [%]
Lijst: Selectie van stoffen

	S	T	I
zink	59	181	303

De waarden voor grond in mg/kg ds

S: Streefwaarde grond
T: Tussenwaarde grond
I: Interventiewaarde grond
Scheefgedrukt: Indicatieve Interventiewaarde

1)----------
De S, T, I, en N waarden zijn gebaseerd op de circulaire "Interventiewaarden Bodemsanering" van de Staatscourant 24 februari 2000 nr. 39|

BIJLAGE 5

STREEF- EN INTERVENTIEWAARDEN STANDAARD BODEM

Streef- en interventiewaarden voor een standaardbodem.

De aangetroffen gehaltes van de geanalyseerde stoffen in grond- en grondwater dienen getoetst te worden aan de zogenaamde streef- en interventiewaarden. De streef- en interventiewaarden zijn opgesteld door het Ministerie van VROM. De bovengenoemde waarden zijn gebaseerd op humane en ecotoxicologische effecten van de bodemverontreiniging.

De streef- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de gehalten aan organische stof en lutum in de bodem. De waarden, zoals deze zijn opgesteld door het Ministerie van VROM, gelden voor een standaardbodem met 10 % organische stof en 25 % lutum. Voor anorganische stoffen geld dat de streef- en interventiewaarden afhankelijk zijn van zowel het organische stofgehalte als het lutum gehalte. Voor organische stoffen geld dat de streef- en interventiewaarden alleen afhankelijk van het organische stof gehalte. Indien de het gehalte aan lutum en organische stof bekend zijn kunnen de streef- en interventiewaarden worden omgerekend.

Vier waarden zijn van belang om de analyseresultaten te interpreteren, te weten;

- **s =** **streefwaarde**; geeft de uiteindelijk te bereiken kwaliteitsniveau voor de bodem aan.
  t = **tussenwaarde**; het gemiddelde van de streef- en interventiewaarden. De tussenwaarde is het criteria waarboven een nader onderzoek noodzakelijk wordt geacht;
- **i =** **interventiewaarde**; geeft het concentratie niveau voor verontreinigingen in grond en grondwater aan , waarboven ernstige vermindering of dreigende vermindering optreedt voor de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor mens, plant en dier;
- **in =** **indicatief niveau**; is te vergelijken met de interventiewaarde, echter voor de betreffende stof zijn geen meet- en analysevoorschriften voorhanden en/of de ecotoxicologische onderbouwing is onvoldoende betrouwbaar.

Classificatie verontreiniging van grond/sediment en/of grondwater:

- **niet verontreinigd:** bij een gehalte lager dan of gelijk aan de streefwaarde (s);
- **licht verontreinigd:** bij een gehalte die de streefwaarde (s) overschrijdt en die lager of gelijk is aan de tussenwaarde (t);
- **matig verontreinigd:** bij een gehalte die de tussenwaarde (t) overschrijdt en die lager of gelijk is aan de interventiewaarde (i);
- **sterk verontreinigd:** bij een gehalte die hoger is dan de interventiewaarde (i).

Indien de gemiddelde concentratie hoger is dan de interventiewaarde is er sprake van ernstige verontreiniging wanneer er minimaal 25 m^3 grond of 100 m^3 grondwater is verontreinigd.
Een eventuele sanering is afhankelijk van o.a. de omvang van de sterke verontreiniging in grond en/of grondwater.

Noten toetsingswaarden tabel:

- de somwaarden voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen, chloorfenolen, chloorbenzeen geldt voor de totale concentratie aan verbindingen uit betreffende groep. Indien een verontreiniging slechts een verbinding uit een groep betreft, geldt de waarde als interventiewaarde voor de betreffende verbinding. Bij twee of meer verbindingen geldt de waarde voor de som van deze verbindingen;
- de interventiewaarde polychloorbifenylen (som) is de som van PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180. De streefwaarde geldt voor de som zonder PCB 118;
- minerale olie heeft betrekking op de som van de (al dan niet) vertakte alkanen;
- voor niet genoemde alifatische chloorkoolwaterstoffen, organochloorbestrijdingsmiddelen respectievelijk niet-chloorhoudende bestrijdingsmiddelen geldt een bovengrens voor de interventiewaarde van 50 mg/kg, 5 mg/kg respectievelijk 10 mg/kg;
- voor EOCL of EOX is geen interventiewaarde vastgesteld. Reden is dat EOX een trigger-functie vervult. Om inzicht te krijgen of de interventiewaarden voor individuele halogeen-verbindingen mogelijk overschreden worden, wordt in de ontwerp NEN 5740 de waarde 3 mg/kg gehanteerd. Boven deze waarde dient een uitsplitsing plaats te vinden.

Streef- en interventiewaarden voor microverontreiniging voor een standaardbodem (10% organisch stof en 25% lutum)

Voorkomen in	Grond (mg/kg droge stof)				Grondwater (µ/l)			
Niveau	streefwaarde	tussenwaarde	interventiewaarde	idicatief niveau	streefwaarde	tussenwaarde	interventiewaarde	idicatief niveau
Metalen								
Antimoon	-	7,5	15		-	10	20	
Arseen	20	42	56		10	35	60	
Barium	200	412	625		50	338	625	
Beryllium				30				15
Cadmium	0,8	8,4	12		0,4	3,2	6	
Chroom	100	240	380		1	16	30	
Cobalt	20	160	240		20	60	100	
Koper	36	113	190		15	45	75	
Kwik	0,3	5,2	10		0,05	0,18	0,3	
lood	85	308	530		15	45	75	
Molybdeen	10	105	200		5	158	300	
Nikkel	35	133	210		15	45	75	
Zilver				15				40
Zink	140	430	720		65	432	800	
Anorganische verbindingen								
Cyanide vrij	1	10	20		5	752	1500	
Cyanidecomplex (ph<5)	5	328	650		10	755	1500	
Cyanidecomplex (ph>5)	5	28	50		10	755	1500	
Thiocynaten (som)	-	10	20		-	750	1500	
Aromatische verbindingen								
Benzeen	0,05 (d)	0,52	1		0,2	15,1	30	
Ethylbenzeen	0,05 (d)	25	50		0,2	75,1	150	
Fenol	0,05 (d)	20	40		0,2	1000	2000	
Cresolen (som)	-	2,5	5		(d)	100	200	
Tolueen	0,05 (d)	65	130		0,2	500	1000	
Xylenen	0,05 (d)	12,5	25		0,2	35,1	70	
Cathechol		10	20		(d)	625	1250	
Resorcinol	-	5	10		-	300	600	
Hydrochinon	-	5	10		-	400	800	
Dodecylbenzeen				1000				0,02
Aromatische oplosmiddelen (C9 aromatic napyhe				200				150
Polycyclische aromatisch koolwaterstoffen								
Naftaleen	-	-	-		0,1	35	70	
Antraceen	-	-	-		0,02	2,5	5	
Fenantreen	-	-	-		0,02	2,5	5	
Fluoranteen	-	-	-		0,005	0,5	1	
Benzo(a)antraceen	-	-	-		0,002	0,25	0,5	
Chryseen	-	-	-		0,002	0,1	0,2	
Benzo(a)pyreen	-	-	-		0,001	0,025	0,05	
Benzo(ghi)peryleen	-	-	-		0,0002	0,025	0,05	
Benzo(k)fluoranteen	-	-	-		0,001	0,025	0,05	
Indeno(1,2,3cd)pyreen	-	-	-		0,0004	0,025	0,05	
PAK (som10)	1	20	40		-	-	-	
Gechloreerde koolwaterstoffen								
1,1-dichloorethaan	-	7,5	15		-	450	900	
1,2-dichloorethaan	-	2	4		0,01(d)	200	400	
1,2-dichlooretheen (cis en trans)	-	0,5	1		-	10	20	
dichloormethaan	(d)	5	10		0,01(d)	500	1000	
tetrachloormethaan	0,001	0,5	1		0,01(d)	5	10	
tetrachlooretheen	0,01	2	4		0,01(d)	20	40	
1,1,1-trichloorethaan	-	7,5	15		-	150	300	
trichloormethaan	0,001	5	10		0,01(d)	200	400	
trichlooretheen	0,001	30	60		0,01(d)	250	500	
vinylchloride	-	0,05	0,1		0,01(d)	2,5	5	

Streef- en interventiewaarden voor microverontreiniging voor een standaardbodem (10% organisch stof en 25% lutum)

Voorkomen in	Grond (mg/kg droge stof)				Grondwater (µ/l)			
Niveau	streefwaarde	tussenwaarde	interventiewaarde	idicatief niveau	streefwaarde	tussenwaarde	interventiewaarde	idicatief niveau
Gechloreerde koolwaterstoffen								
chloorbenzenen (som)	-	15	30		-	-	-	
monochloorbenzeen	(d)				0,01(d)	90	180	
dichloorbenzenen (som)	0,01	-	-		0,01(d)	25	50	
trichloorbenzenen (som)	0,01	-	-		0,01(d)	5	10	
tetrachloorbenzenen (som)	0,01	-	-		0,01(d)	1,2	2,5	
pentachloorbenzeen	0,0025	-	-		0,01(d)	0,6	1	
hexachloorbenzeen	0,0025	-	-		0,01(d)	0,25	0,5	
chloorfenolen (som)	-	5	10		-	-	-	
monochloorfenolen(som)	0,0025	-	-		0,25	50	100	
dichloorfenolen (som)	0,003	-	-		0,05	15	30	
trichloorfenolen (som)	0,001	-	-		0,025	5	10	
tetrachloorfenolen (som)	0,001	-	-		0,01	5	10	
pentachloorfenol	0,002	2,5	5		0,02	1,5	3	
chlooralkanen	-	5	10		-	3	6	
polychloorbifenylen (som)	0,02	0,5	1		0,01(d)	0,005	0,01	
dioxine				0,001				0,001ng/l
Bestrijdingsmiddelen								
DDT/DDE/DDD (som)	0,0025	2	4		(d)	0,05	0,01	
aldrin/dieldrin/endrin (som)	-	2	4		-	0,05	0,1	
aldrin	0,0025	-	-		(d)	-	-	
dieldrin	0,0005	-	-		0,02ng/l	-	-	
endrin	0,001	-	-		(d)	-	-	
α-HCH/ß-HCH/γ-HCH/δ-HCH (s	-	1	2		-	0,5	1	
α-HCH	0,0025	-	-		(d)	-	-	
ß-HCH	0,001	-	-		(d)	-	-	
γ-HCH	0,05 µg/kg	-	-		0,2 ng/l	-	-	
carbaryl	-	2,5	5		0,01(d)	25	50	
carbofuran	-	1	2		0,01(d)	50	100	
maneb	-	18	35		(d)	0,05	0,1	
atrazin	0,05 µg/kg	3	6		0,0075	75	150	
chloordaan	-	2	4		-	0,1	0,2	
heptachloor	-	2	4		-	0,15	0,3	
heptachloorepoxide	-	2	4		-	1,5	3	
endosulfan	-	2	4		-	2,5	5	
organotinverbindingen (som)	-	1,3	2,5		-	0,35	0,7	
azinfosmethyl				2				2
Overige verontreinigingen								
cyclohexanon	0,1	23	45		0,5	15	15000	
ftalaten (som)	0,1	30	60		0,5	2,8	5	
minerale olie	50	2525	5000		50	325	600	
pyridine	0,1	0,3	0,5		0,5	15	30	
styreen	0,1	50	100		0,5	20	390	
tetrahydrofuran	0,1	1	2		0,5	150	300	
tetrahydrothiofeen	0,1	45	90		0,5	2500	5000	
ethyleen glycol				100				5500
diethyleen glycol				270				13000
acrylonitril				0,1				5
formaldehyde				0,1				50
methanol				30				24000
butanol				30				5800
butylacetaat				100				4100
methyl-tert-butyl ether (MTBE)				100				9200
methylethylketon				35				6000

(d) =detectielimiet

"-"= geen streef en/of interventiewaarde vastgesteld

Rapport

Deelsaneringsplan wegbermen Rijksweg A28 tussen km. 190.8 en 199.7

projectnr. 12799-151816
revisie 00
9 mei 2005

Auteur(s)

P.C. Slik

Opdrachtgever

Rijkswaterstaat Wegendistrict Groningen / Drenthe
Postbus 52
9750 AB HAREN

Datum vrijgave	beschrijving revisie 01	goedkeuring	vrijgave
09-05-2005	Definitief rapport	P.C. Slik	G.A. van der Laan

Inhoud

		Blz.
1	**Inleiding**	2
2	**Geïnventariseerde gegevens**	3
2.1	Bodemopbouw	3
2.2	Verontreinigingssituatie	3
2.3	Achtergrondwaarden en mogelijkheden grondverzet	3
2.4	Geval van bodemverontreiniging, ernst en urgentie	4
3	**Uitgangspunten en randvoorwaarden**	5
3.1	Uitgangspunten	5
3.2	Randvoorwaarden	6
4	**Saneringsplan**	7
4.1	Voorbereidende werkzaamheden	7
4.2	Grondsanering	7
4.2.1	*Ontgraving verontreinigde grond*	*7*
4.2.2	*Aanvullingen*	*7*
4.2.3	*Verwerking verontreinigde grond*	*8*
4.3	Zorg	8
4.4	Veiligheid	8
4.5	Verslaglegging	9

Bijlagen

1	Kadastrale gegevens
2	Bepalen risico-klasse (T&F klasse)

Tekeningen

151816-S1	Overzicht begin werk
151816-S2	Overzicht werk gemeente Haren
151816-S3	Overzicht einde werk

1 Inleiding

Algemeen

In opdracht van Rijkswaterstaat Wegendistrict Groningen / Drenthe heeft Ingenieursbureau Oranjewoud BV het deelsaneringsplan opgesteld voor verontreinigingen welke aanwezig zijn langs de Rijksweg A28 tussen km. 190.8 en 199.7. Het traject is weergegeven op de tekeningen 151816-S1, 151816-S2 en 151816-S3. Het traject ligt tussen het Julianaplein in Groningen en de afslag de Punt.

Aanleiding

Aanleiding voor het deelsaneringsplan is de voorgenomen verlaging van de wegbermen en de geplande verbreding van de weg aan de westzijde van het genoemde tracé. Deze werkzaamheden maken onderdeel uit van de reconstructie van de weg. Als gevolg van deze werkzaamheden komt verontreinigde grond vrij.

De kwaliteit van de middenberm en de beide buitenbermen is in september/oktober 2004 door Royal Haskoning B.V. vastgesteld (rapportnummer 9P7355, 22 december 2004). Uit de resultaten van het onderzoek blijkt dat in de middenberm (waar een geleiderail aanwezig is) de interventiewaarde voor zink wordt overschreden. In de buitenbermen zijn de gehalten licht (overschrijding streefwaarde) tot sterk verhoogd (overschrijding interventiewaarde).

Vanwege de oorzaak van de verontreiniging (uitloging van zink uit de geleiderail), komen dergelijke gehalten ook elders in Nederland langs Rijkswegen voor. Er is derhalve sprake van één (niet nader begrensd) geval van bodemverontreiniging. Aangezien meer dan 25 m^3 grond verontreinigd is, is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging.

Het tracé waarlangs de werkzaamheden worden uitgevoerd, doorsnijdt de gemeenten Groningen, Haren en Paterswolde. Bevoegd gezag voor de Wet Bodembescherming zijn derhalve de gemeente Groningen en de provincie Groningen.

Doelstelling

Doel van het deelsaneringsplan is het nader beschrijven van de werkzaamheden welke nodig zijn om de geplande reconstructie van de weg uit te voeren. Specifiek wordt aangegeven hoe met de verontreinigde grond wordt omgegaan.

Leeswijzer

De geïnventariseerde gegevens zijn opgenomen in hoofdstuk 2. Het betreft gegevens over onder meer de eigendomssituatie, het voorgaand onderzoek en de geplande werkzaamheden. Uitgangspunten en randvoorwaarden voor de sanering zijn opgenomen in hoofdstuk 3. Het saneringsplan is opgenomen in hoofdstuk 4.

2 Geïnventariseerde gegevens

2.1 Bodemopbouw

Uit het bodemonderzoek van Haskoning blijkt dat de bovenste 20 cm van de bodem uit humeus zwart/grijsbruin zand bestaat. Hieronder (geboord is tot 1 m -mv.) is humusarm matig fijn geelgrijs zand aanwezig.

2.2 Verontreinigingssituatie

De kwaliteit van de middenberm en de beide buitenbermen is in september/oktober 2004 door Royal Haskoning B.V. vastgesteld (rapportnummer 9P7355, 22 december 2004). De resultaten van het onderzoek zijn samengevat in tabel 2.1.

Tabel 2.1: Resultaten onderzoek wegbermen

Locatie	Bodemlaag	Gemeten concentraties
Buitenberm oostzijde, toplaag bij geleiderail	0,00-0,15 m	> S (1 monster), > T (2 monsters), > I (1 monster)
Middenberm, toplaag bij geleiderail	0,00-0,15 m	> I (alle 5 monsters)
Buitenberm west, toplaag bij geleiderail	0,00-0,15 m	> S (1 monster), > T (1 monster), > I (2 monsters)
Buitenberm west, bermdelen zonder geleiderail alsmede ondergrond nabij de geleiderail (0,25-1,00 m)	0,00-1,00 m + 0,25-1,00 m	> S (alle 4 monsters)

Uit de resultaten blijkt dat de toplaag in de middenberm ernstig verontreinigd is met zink (overschrijding interventiewaarde).

Ter plaatse van geleiderail in de beide buitenbermen zijn de gehalten licht (overschrijding streefwaarde) tot ernstig verhoogd.

In de westelijke buitenberm wordt op plaatsen waar geen geleiderail aanwezig is alsmede in de ondergrond op plaatsen waar deze wél aanwezig is, de streefwaarde overschreden.

2.3 Achtergrondwaarden en mogelijkheden grondverzet

In het 'Bodembeheerplan Buitengebied Groningen' zijn de wegbermen van rijkswegen als aparte bodemkwaliteitszone opgenomen. Dit vanwege het voorkomen van zink nabij de geleiderail.

Conform het Bodembeheerplan kan grond afkomstig uit bermen met geleiderail met een zinkgehalte lager dan tweemaal de streefwaarde zonder beperkingen binnen andere bermen met geleiderail worden toegepast.

Uit de resultaten van het bodemonderzoek blijkt echter dat de gehalten in dit wegvak hoger zijn en dat derhalve aan dit criterium niet wordt voldaan. De grond die bij de reconstructie van de weg vrijkomt zal dan ook naar elders moeten worden afgevoerd en verwerkt óf na een melding in het kader van het Bouwstoffenbesluit ter plaatse worden hergebruikt.

2.4 Geval van bodemverontreiniging, ernst en urgentie

In de Wet bodembescherming (artikel 1) is een geval van bodemverontreiniging gedefinieerd als een 'geval van verontreiniging of dreigende verontreiniging van de bodem dat betrekking heeft op grondgebieden die vanwege die verontreiniging, de oorzaak of de gevolgen daarvan in technische, organisatorische en ruimtelijke zin met elkaar samenhangen'.

De verontreinigingen langs het wegtracé hangen samen met het gebruik als Rijksweg en de aanwezigheid van de geleiderail ter plaatse. Dergelijke gehalten worden dus ook elders in Nederland langs Rijkswegen gemeten. Er is derhalve sprake van één (niet nader begrensd) geval van bodemverontreiniging.

Saneringsnoodzaak
Er is sprake van een 'geval van ernstige verontreiniging' en daarmee een saneringsnoodzaak wanneer binnen een 'geval van bodemverontreiniging' in meer dan 25 m^3 grond of 100 m^3 grondwater (bodemvolume) voor tenminste één stof de gemiddelde concentratie hoger is dan de interventiewaarde. Gesteld kan worden dat aan dit criterium wordt voldaan.

Saneringurgentie
Binnen het wettelijk kader van de Wet bodembescherming worden gevallen van ernstige bodemverontreiniging (beleidsmatig) onderscheiden in urgente en niet urgente gevallen.

Om te bepalen of de sanering van een geval urgent of niet urgent is, dient nagegaan te worden of sprake is van actuele risico's voor mens, ecosysteem en verspreiding. Deze toets is voor de onderhavige situatie niet uitgevoerd aangezien de exacte omvang van het geval en daarmee van de situatie elders niet bekend is (zie ook paragraaf 3.1).

3 Uitgangspunten en randvoorwaarden

3.1 Uitgangspunten

Omvang plangebied
De sanering heeft betrekking op het wegtracé tussen km. 190.8 en 199.7 van de A28 zoals aangegeven op de bijgesloten tekeningen. Dit wegtracé betreft derhalve een klein deel van het totale geval van bodemverontreiniging (Rijkswegen). Om een gedeelte van dit geval te saneren wordt, conform artikel 40 van de Wet Bodembescherming, bij de Bevoegde Gezagen (gemeente Groningen en provincie Groningen) goedkeuring op het deelsaneringsplan aangevraagd.

Planning
Start- en einddatum van de werkzaamheden zijn reeds bekend. De werkzaamheden beginnen op vrijdag 22 juli om 19.00 uur en eindigen op vrijdag 9 september om 24.00 uur.

Aard van de werkzaamheden
Doel van de uit te voeren reconstructie is de bestaande asfaltbetonverharding en bijkomende voorzieningen in een zodanige staat te brengen dat voldaan wordt aan minimale functionele en technische eisen. Onderdeel van het werk zijn onder meer het vervangen van verharding en voegovergangen, maatregelen met betrekking tot de afwatering en het herstel van riolering.

Voor het werk wordt een prestatiebestek opgesteld. Hierin worden niet de afzonderlijke (detail)maatregelen beschreven, maar alleen het gewenste eindresultaat en de randvoorwaarden. De aannemer kan op basis van deze gegevens zelf bepalen hoe het werk wordt uitgevoerd (bijvoorbeeld afwatering verbeteren door aanleg riolering of door het verlagen van de wegberm). Dit maakt dat exacte hoeveelheden (en dus ook de hoeveelheid vrijkomende grond) op voorhand niet te bepalen zijn. Met betrekking tot de vrijkomende grond zijn echter de volgende uitgangspunten van belang:

- Het asfalt op de weg komt maximaal 35 mm hoger te liggen;
- De middenberm wordt verlaagd tot een diepte van maximaal 15 centimeter;
- In tegenstelling tot wat vermeld staat in het bodemonderzoek wordt de buitenberm aan de westzijde niet over het gehele tracé verbreed. Nabij Haren vindt dit slechts op twee plaatsen plaats (totale lengte circa 400 meter). Nabij de verbredingen (maximaal 1 meter breed) wordt tot 1 m diepte grond ontgraven;
- De buitenberm aan de oostzijde zal maximaal 15 cm verlaagd worden.

Omvang van de deelsanering
Tijdens de deelsanering wordt alleen grond verwijderd welke vrijkomt bij de reconstructie van de weg. Het volledig verwijderen van alle verontreinigingen is gezien de omvang van het totale geval van bodemverontreiniging niet aan de orde.

Vanuit de geleiderail kunnen in de toekomst verdere emissies van zink naar de bodem worden verwacht.

Het ontgraven van de verontreinigde grond in verticale richting tot het niveau van de streefwaarde en het vervangen door schone grond heeft dan ook geen meerwaarde. De aanwezigheid van restverontreiniging in de bodem wordt kadastraal geregistreerd.

3.2 Randvoorwaarden

Voor de werkzaamheden gelden de volgende randvoorwaarden:

- Met de werkzaamheden wordt slechts aangevangen wanneer de benodigde vergunningen zijn verleend en meldingen zijn verricht.
- De werkzaamheden worden zodanig uitgevoerd, dat voldaan wordt aan de van toepassing zijnde veiligheidsvoorschriften (o.a. AI-blad 22 "Werken met verontreinigde grond". Daarnaast dient in het kader van het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandigheden een Veiligheids- en Gezondheidsplan te worden opgesteld.
- De bij de werkzaamheden vrijkomende grond dient op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze te worden verwerkt. Hergebruik gaat daarbij voor reiniging.

4 Saneringsplan

4.1 Voorbereidende werkzaamheden

Vergunningen

De volgende vergunningen/ontheffingen/toestemmingen dienen voorafgaand aan de werkzaamheden te worden verkregen:

- Afzet van de verontreinigde grond bij een erkende verwerker (afvalstroomnummer);
- Een saneringsbeschikking in het kader van de Wet bodembescherming. Bevoegd gezag in deze zijn zowel de gemeente Groningen als de provincie Groningen. Mede vanwege het tijdstip waarop de werkzaamheden starten en het ontbreken van belanghebbenden, wordt een beschikking volgens de verkorte procedure aangevraagd.

Voorbereidende werkzaamheden

Voorafgaand aan het werk worden de benodigde veiligheidsvoorzieningen getroffen (plaatsen decontaminatie-unit, instructie medewerkers e.d.; zie ook paragraaf 4.5).

Voorafgaand aan het graafwerk dient de aannemer de locatie van kabels en leidingen op te vragen.

4.2 Grondsanering

4.2.1 Ontgraving verontreinigde grond

Binnen het wegtracé wordt grond ontgraven uit de middenberm en de beide buitenbermen. De exacte locatie van deze ontgravingen is nog niet bekend. Deze is afhankelijk van de werkwijze van de aannemer.

Door de aannemer dient tijdens het werk vastgelegd te worden:

- Waar verontreinigde grond is ontgraven (locatie op tekening + diepte);
- De hoeveelheid ontgraven grond en de bestemming hiervan.

Na de ontgraving worden de putbodems en putwanden niet bemonsterd. Dit heeft geen meerwaarde aangezien niet alle verontreinigde grond wordt ontgraven en sprake is van blijvende emissies vanuit de geleiderail.

Om de ontgraving mogelijk te maken, behoeft geen grondwater te worden onttrokken.

4.2.2 Aanvullingen

In geval van bermverlaging vind geen aanvulling met grond plaats. Op basis van het bodemonderzoek is de vrijkomende grond niet geschikt om te herschikken binnen het kader van het Bodembeheerplan.

Wanneer de aannemer met aanvullend onderzoek op (al dan niet in depot gezette grond) aantoont dat de gehalten in deelpartijen grond lager zijn dan twee maal de streefwaarde, kan de grond wel binnen het kader van het Bodembeheerplan worden hergebruikt.

4.2.3 *Verwerking verontreinigde grond*

De vrijkomende ernstig verontreinigde grond komt op basis van de resultaten van het bodemonderzoek voor (extractieve)reiniging in aanmerking. Deze grond dient dan ook naar een erkende verwerker te worden afgevoerd.

Grond met gehalten lager dan de interventiewaarde komt mogelijk voor ongereinigd hergebruik langs het tracé of elders in aanmerking. Afhankelijk van de eisen die het bevoegd gezag stelt, kan voor toepassing nog aanvullend (bouwstoffen)onderzoek nodig zijn.

4.3 Zorg

Na de werkzaamheden blijft verontreinigde grond op de locatie achter. De locatie van de restverontreiniging wordt kadastraal geregistreerd.

4.4 Veiligheid

De risicoklassen voor de gezondheid en de veiligheid zijn voor dit werk berekend overeenkomstig de gestelde normen zoals vermeld in de CROW-publicatie 132 'Werken in of met verontreinigde grond en verontreinigd (grond)water' (oktober 2002).

Op basis van de aangetroffen concentraties aan verontreinigingen op de saneringslocatie is risicoklasse 0T/0F van toepassing. De berekening van de risico-klasse (T. & F.-klasse) is als bijlage 2 bijgevoegd.

Voor nadere informatie met betrekking tot de te nemen veiligheidsmaatregelen wordt verwezen naar de CROW-publicatie.

Voorafgaand aan de (saneringswerkzaamheden dient de aannemer volgens het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandigheden een Veiligheid- en Gezondheidsplan op te stellen (uitbreiden 'ontwerpfase' met 'uitvoeringsfase').

4.5 Verslaglegging

Nadat de deelsanering is afgerond zal een evaluatierapport worden opgesteld. Deze wordt binnen 13 weken bij het bevoegd gezag ingediend. In het evaluatierapport worden onder meer de volgende zaken omschreven:

- de uitgevoerde werkzaamheden ten behoeve van de deelsanering
- de uiteindelijke hoeveelheden afgevoerde grond en de bestemming van deze grond
- resultaten van eventuele aanvullende chemische analyses
- een beschrijving van de ontstane situatie na voltooiing van de grondsanering
- de weegbonnen van de afgevoerde grond

Heerenveen, mei 2005
Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.

KM 199.7

Begin werk

Overzicht tracé

S1

S2

S3

Gemeentegrens Groningen
Haren

KM 197.6

KM 196.2

nr	datum	wijziging	tek.
01	09-05-2005	definitief	MY

OPDRACHTGEVER
Rijkswaterstaat

PROJECTOMSCHRIJVING
Saneringsplan rijksweg A28

KAARTTITEL
Overzicht begin werk

STATUS
definitief

GIS SPECIALIST
M.C. Yntema

SCHAAL
1:10.000

PROJECTLEIDER
G. van der Laan

FORMAAT
A3

BLAD IN BLADEN
1 IN 1

KAARTNUMMER
151816-S1

VOLGNR
00

oranjewoud

I:\00150000\00151816\Overzicht\Arcdr\151816-overzS1.mxd

KM 196.0

Gemeentegrens Haren
Eelde Paterswolde

KM 192.4

Overzicht tracé

S1

S2

S3

01	09-05-2005	definitief	MY
nr	datum	wijziging	tek.

OPDRACHTGEVER
Rijkswaterstaat

PROJECTOMSCHRIJVING
Saneringsplan rijksweg A28

KAARTTITEL
Overzicht werk gemeente Haren

STATUS
definitief

GIS SPECIALIST
M.C. Yntema

SCHAAL
1:10.000

PROJECTLEIDER
G. van der Laan

FORMAAT
A3

BLAD IN BLADEN
1 IN 1

KAARTNUMMER
151616-S2

WIJZ.NR
01

[r:\0015000\0015161\6\overig\Gis\Mxd\151616-mxd\overzicht-S2.mxd]

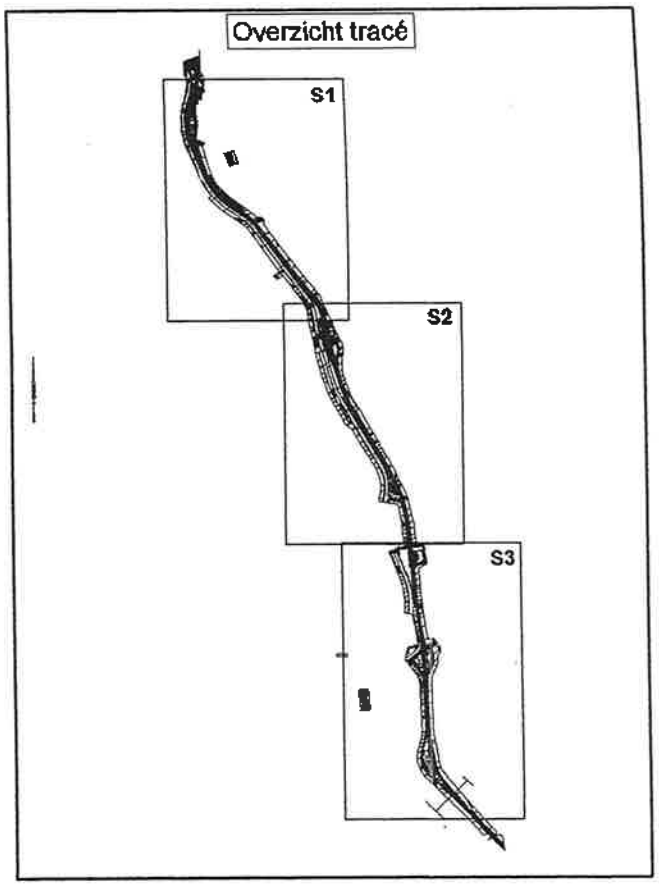
KM 192.2

KM 190.8

Einde werk

Gemeentegrens Haren
Eelde Paterswolde

Overzicht tracé



nr	datum	wijziging	tek.
01	09-05-2005	definitief	MY

OPDRACHTGEVER
Rijkswaterstaat

GIS SPECIALIST
M.C. Yntema

SCHAAL
1:10.000

PROJECTLEIDER
G. van der Laan

FORMAAT
A3

PROJECTOMSCHRIJVING
Saneringsplan rijksweg A28

BLAD IN BLADEN
1 IN 1

KAARTNUMMER
151816-S3

WIJZ.NR
01

KAARTTITEL
Overzicht einde werk

STATUS
definitief

oranjewoud

Grondonderzoek conform Bouwstoffenbesluit
ter plaatse van:

A 28

Beilen en Hooghalen

De Punt - N34

Opdrachtnummer: 050618

Opdrachtgever:	Rijkswaterstaat Noord Nederland Wegendistrict Drenthe Postbus 499 9400 AL Assen
Contactpersoon:	Dhr. R. Schulte
Datum onderzoek:	25, 26, 27 juli 2005
Datum rapport:	13 september 2005

Projectleider	Paraaf	Gecontroleerd door	Paraaf	Datum	Status
ing. R.J.W. Huls		ing. E.S. Wiekema		13-9-2005	Definitief

1 INLEIDING EN VOORONDERZOEK

1.1 Algemeen

In opdracht van Rijkswaterstaat Noord Nederland Wegendistrict Drenthe is door ECO Reest BV een milieukundig grondonderzoek uitgevoerd ter plaatse van een aantal bermtrajecten aan de A 28 tussen Beilen en Hooghalen.

Er bestaat geen functionele relatie tussen opdrachtgever en ECO Reest BV.

Het betreffen de volgende bermtrajecten:

Nr.	weg		km van	km tot	berm	diepte (m)	breedte (m)
01	28	HR-R	157.7	161.0	links	0.2	0-1.5
02	28	HR-R MB	157.7	161.0	links	0.2	0-1.5
03	28	HR-R	161.0	166.3	links	0.2	0-1.5
04	28	HR-R MB	161.0	166.3	links	0.2	0-1.5
05	28	HR-R	189.45	190.4	rechts	0.2	0-4.0
06	28	HR-R	189.45	190.4	rechts	0.2 – 1.0	0-4.0
07	28	HR-R	190.4	190.8	rechts	0.2	0-1.5
	28	VW a	190.4a	190.8a	re + li	0.2	0-1.5
	28	VW b	190.4b	190.8b	re + li	0.2	0-1.5
08	28	HR-L	189.6	190.3	links	0.2	0-4.0
09	28	HR-L	189.6	190.3	links	0.2 – 1.0	0-4.0
10	28	HR-L	190.35	190.75	links	0.2	0-1.5
	28	VW c	190.38	190.65	li + re	0.2	0-1.5
	28	VW d	190.35	190.65	li + re	0.2	0-1.5

De regionale ligging van de onderzoeksterreinen zijn weergegeven in bijlage 1.1.
De ligging van de onderzoeksterreinen zijn opgenomen in bijlage 1.

1.2 Aanleiding en doelstelling

Aanleiding tot het onderzoek is het voornemen grond uit de bermen te verwijderen en elders her te gebruiken.

Doel van het onderzoek is de milieuhygiënische kwaliteit van de grond te bepalen teneinde de hergebruikmogelijkheden vast te stellen.

1.3 Onderzoekshypothese

Het onderzoek is opgezet op grond van de "Beoordelingsrichtlijn voor het procescertificaat Monsterneming Bouwstoffenbesluit SIKB 1000", alsmede conform het VKB protocol 1018 "monsterneming grond ten behoeve van partijkeuringen, 2002". ECO Reest BV is hiertoe erkend door het Ministerie van VROM op grond van bovengenoemd certificeringprogramma. Het procescertificaat van ECO Reest BV en het hierbij behorende keurmerk zijn uitsluitend van toepassing op de activiteiten inzake monsterneming en overdracht van de monsters, inclusief de daarbij behorende monsterregistratie, aan een erkend laboratorium of opdrachtgever.

Het betreft de onderzoeksopzet voor partijkeuringen voor schone grond "in situ". Hierbij is een maximale partijgrootte van 2.000 ton vereist. In onderhavig geval betreffen het derhalve 10 deelpartijen.

2 VELDWERKZAAMHEDEN

2.1 Inmeten

De uitvoering van het veldwerk heeft plaatsgevonden op 25, 26 en 27 juli 2005 en heeft bestaan uit het verrichten van de volgende werkzaamheden:

De onderzoeksterreinen zijn ingemeten aan de hand van de hectometerpaaltjes en beschreven. In tabel 2.1.1 zijn de hoeveelheden van de deelpartijen opgenomen en de vorm van de deelpartijen.
Er is sprake van 10 deelpartijen.

Tabel 2.1.1 Inmetingen per deelpartij

Deelpartij	Vorm (Lengte x Breedte x Hoogte)	Hoeveelheid in ton
Deelpartij 1	3300 x 1.5 x 0.2	Max 2.000
Deelpartij 2	3300 x 1.5 x 0.2	Max 2.000
Deelpartij 3	5300 x 1.5 x 0.2	Max 2.000
Deelpartij 4	5300 x 1.5 x 0.2	Max 2.000
Deelpartij 5	950 x 4 x 0.2	Max 2.000
Deelpartij 6	950 x 4 x 0.8	Max 2.000
Deelpartij 7	400 x 1.5 x 0.2 2 x 400 x 1.5 x 0.2 2 x 400 x 1.5 x 0.2	Max 2.000
Deelpartij 8	700 x 4 x 0.2	Max 2.000
Deelpartij 9	700 x 4 x 0.8	Max 2.000
Deelpartij 10	400 x 1.5 x 0.2 2 x300 x 1.5 x 0.2 2 x 300 x 1.5 x 0.2	Max 2.000

In bijlage 1 is een situatietekening van het depot opgenomen met de ligging van de monsterpunten per (deel)partij.

2.2 Monstername

Er zijn systematisch verdeeld over elke deelpartij 2 x 50 grepen bemonsterd met behulp van een gutsboor. Er zijn 2 monsters samengesteld van minimaal 9 kg.

Het opgeboorde materiaal is zintuiglijk beoordeeld op textuur en bijzonderheden. De toplaag betreft bermgrond met veel organische materiaal. De ondergrond bestaat uit matig fijn humeus zand. Zintuiglijk zijn in het opgeboorde materiaal geen puin, asbest verdacht materiaal, asfaltdeeltjes of andere bijzonderheden geconstateerd die kunnen duiden op een verontreiniging.

4 ANALYSERESULTATEN EN BESPREKING

De analyseresultaten zijn getoetst aan het Bouwstoffenbesluit.

In de tabel van bijlage 4 zijn de gemiddelde resultaten getoetst aan samenstellingswaarden uit het Bouwstoffenbesluit. Hierbij is zekerheidsfactor 1 gebruikt.

Deelpartij 9:
Uit de analyseresultaten blijkt dat de gemiddelde concentratie van de onderzochte parameters zijn aangetoond in concentraties beneden de samenstellingswaarden schone grond.

Deelpartijen 1, 5, 6, 8:
Uit de analyseresultaten blijkt dat de aangetoonde gemiddelde gehaltes aan minerale olie (1, 5, 6, 8) en EOX (5) liggen boven de samenstellingswaarden voor schone grond (beneden de maximale samenstellingswaarden). Tevens liggen de gehaltes boven de normen van MVR-grond. Verder zijn er geen gehaltes aan de onderzochte parameters aangetoond in concentraties boven de samenstellingswaarden schone grond.

Deelpartijen 2, 3, 4, 7, 10:
Uit de analyseresultaten blijkt dat de aangetoonde gemiddelde gehaltes minerale olie, EOX, lood, zink en koper liggen boven de samenstellingswaarden voor schone grond (beneden de maximale samenstellingswaarden). Tevens liggen de gehaltes boven de normen van MVR-grond. Verder zijn er geen gehaltes aan de onderzochte parameters aangetoond in concentraties boven de samenstellingswaarden schone grond.

Tijdens de eerste metingen is het gemiddelde gehalte aan olie van deelpartij 4 gelegen boven de maximale samenstellingswaarde. Na heranalyse is een oliegehalte gemeten beneden de maximale samenstellingswaarde. De resultaten van de heranalyse worden als representatief voor deze partij geacht.

Vanwege de overschrijding van de samenstellingswaarden schone grond voor anorganische parameters, dient uitloogonderzoek aan te tonen of er sprake is van categorie 1, 2 of niet toepasbare grond.

In de tabel in bijlage 4 zijn de resultaten van de parameters getoetst aan immisiewaarden uit het Bouwstoffenbesluit. Hierbij is zekerheidsfactor 1 gebruikt.

Uit de resultaten is gebleken dat er geen overschrijdingen van de immisiewaarden zijn aangetoond. Voor deelpartij 3 is een maximale toepassingshoogte van 1 meter van toepassing. De deelpartijen 2, 4, 7 en 10 voldoen aan een toepassinghoogte van minimaal 0.2 meter en maximaal 5 meter.

5 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

5.1 Samenvatting

In opdracht van Rijkswaterstaat Noord Nederland Wegendistrict Drenthe is door ECO Reest BV een milieukundig grondonderzoek uitgevoerd ter plaatse van een aantal bermtrajecten aan de A 28 tussen Beilen en Hooghalen.

Er bestaat geen functionele relatie tussen opdrachtgever en ECO Reest BV.

Het betreffen de volgende bermtrajecten:

Nr.	weg		km van	km tot	berm	diepte (m)	breedte (m)
01	28	HR-R	157.7	161.0	links	0.2	0-1.5
02	28	HR-R MB	157.7	161.0	links	0.2	0-1.5
03	28	HR-R	161.0	166.3	links	0.2	0-1.5
04	28	HR-R MB	161.0	166.3	links	0.2	0-1.5
05	28	HR-R	189.45	190.4	rechts	0.2	0-4.0
06	28	HR-R	189.45	190.4	rechts	0.2 – 1.0	0-4.0
07	28	HR-R	190.4	190.8	rechts	0.2	0-1.5
	28	VW a	190.4a	190.8a	re + li	0.2	0-1.5
	28	VW b	190.4b	190.8b	re + li	0.2	0-1.5
08	28	HR-L	189.6	190.3	links	0.2	0-4.0
09	28	HR-L	189.6	190.3	links	0.2 – 1.0	0-4.0
10	28	HR-L	190.35	190.75	links	0.2	0-1.5
	28	VW c	190.38	190.65	li + re	0.2	0-1.5
	28	VW d	190.35	190.65	li + re	0.2	0-1.5

niet thi luus

Aanleiding tot het onderzoek is het voornemen de grond te verwijderen en elders her te gebruiken. Doel van het onderzoek is de milieuhygiënische kwaliteit van de grond te bepalen teneinde de hergebruikmogelijkheden vast te stellen.

Het onderzoek is opgezet op grond van de "Beoordelingsrichtlijn voor het procescertificaat Monsterneming Bouwstoffenbesluit SIKB 1000", alsmede conform het VKB protocol 1018 "monsterneming grond ten behoeve van partijkeuringen, 2002". ECO Reest BV is hiertoe erkend door het Ministerie van VROM op grond van bovengenoemd certificeringprogramma. Het procescertificaat van ECO Reest BV en het hierbij behorende keurmerk zijn uitsluitend van toepassing op de activiteiten inzake monsterneming en overdracht van de monsters, inclusief de daarbij behorende monsterregistratie, aan een erkend laboratorium of opdrachtgever.

5.2 Conclusies en aanbevelingen

Uit de analyseresultaten blijkt dat de gemeten concentraties aan de onderzochte parameters van deelpartij 9 zijn gelegen beneden de samenstellingswaarden schone grond.

De samenstelling en uitloging van de deelpartijen 1 t/m 8 en 10 voldoen aan de norm voor categorie I grond en kunnen als zodanig worden toegepast in een werk. Een werk is volgens het Bouwstoffenbesluit (art. 1.1) een "grondwerk, wegenbouwkundig werk, waterbouwkundig werk of bouwwerk".

Als voorwaarden gelden:
- de grond mag niet worden vermengd met de bestaande bodem;
- de grond moet verwijderd kunnen worden;
- de grond moet inderdaad worden verwijderd als (een deel van) het werk waarvoor de grond is gebruikt, wordt opgeruimd of als het werk niet meer wordt onderhouden en geen functie meer heeft. De verplichting vervalt, als de bodem daardoor sterker zou worden aangetast dan voorde verwijdering;
- de grond moet aanééngesloten worden verwerkt in hoeveelheden van ten minste 50 m³.

Procedurele eisen:
- Het plan om categorie 1 grond te verwerken moet gemeld worden bij het bevoegd gezag. Hierbij dient onderhavig onderzoeksrapport verstrekt te worden met een meldingsformulier. Een meldingsformulier is separaat bijgevoegd.

ECO Reest BV
ing. R.J.W. Huls

Deelpartij 5

Monster X009 X010
Zekerheidsf: 1

Parameter	Gehalten * ZF	Toetsing	SSG	S-max
Samenstelling grond				
droge stof	82			
aangeleverd monster	9,5			
gewicht artefacten	0,7			
organische stof (gloeiverlies)	6			
min. delen <2um	3,8			
pH-grond (CaCl2)	5,3			
temperatuur t.b.v. pH	23			
arseen	2,8	< SSG	19	36
cadmium	0,28	< SSG	0,56	8,5
chroom	11	< SSG	58	219
koper	11	< SSG	21	110
kwik	0,04	< SSG	0,22	7,4
lood	29	< SSG	60	373
nikkel	4,6	< SSG	14	83
zink	43	< SSG	70	361
naftaleen	0,01			
antraceen	0,01			
fenantreen	0,03			
fluoranteen	0,06			
benzo(a)antraceen	0,02			
chryseen	0,03			
benzo(a)pyreen	0,03			
benzo(ghi)peryleen	0,02			
benzo(k)fluoranteen	0,02			
indeno(1,2,3-cd)pyreen	0,02			
Pak-totaal (10 van VROM)	0,23	< SSG	1	40
EOX na cryogeenverm.	0,33	> SSG	0,3	
fractie C10-C12	8,5			
fractie C12-C22	7			
fractie C22-C30	15			
fractie C30-C40	50			
totaal olie C10-C40	75	SSG-SG	30	300

2 Samenstellingswaarde schone grond-overschrijdingen
0 Samenstellingswaarde grond-overschrijdingen

Deelpartij 6

Monster X011 X012
Zekerheidsf: 1

Parameter	Gehalten * ZF	Toetsing	SSG	S-max
Samenstelling grond				
droge stof	83			
aangeleverd monster	9,5			
gewicht artefacten	0,7			
organische stof (gloeiverlies)	5,8			
min. delen <2um	3,5			
pH-grond (CaCl2)	5,6			
temperatuur t.b.v. pH	23			
arseen	2,8	< SSG	19	36
cadmium	0,28	< SSG	0,56	8,4
chroom	11	< SSG	57	217
koper	11	< SSG	21	109
kwik	0,04	< SSG	0,22	7,4
lood	32	< SSG	59	370
nikkel	4	< SSG	14	81
zink	42	< SSG	69	357
naftaleen	0,009			
antraceen	0,009			
fenantreen	0,03			
fluoranteen	0,06			
benzo(a)antraceen	0,02			
chryseen	0,03			
benzo(a)pyreen	0,04			
benzo(ghi)peryleen	0,03			
benzo(k)fluoranteen	0,02			
indeno(1,2,3-cd)pyreen	0,03			
Pak-totaal (10 van VROM)	0,25	< SSG	1	40
EOX na cryogeenverm.	0,18	< SSG	0,3	
fractie C10-C12	7			
fractie C12-C22	7			
fractie C22-C30	25			
fractie C30-C40	60			
totaal olie C10-C40	90	SSG-SG	29	293

1 Samenstellingswaarde schone grond-overschrijdingen
0 Samenstellingswaarde grond-overschrijdingen

Deelpartij 7

Monster X013 X014
Zekerheidsfi 1

Parameter	Gehalten * ZF	Toetsing	SSG	S-max
Samenstelling grond				
droge stof	84			
aangeleverd monster	11			
gewicht artefacten	0,7			
organische stof (gloeiverlies)	5,3			
min. delen <2um	3,6			
pH-grond (CaCl2)	5,2			
temperatuur t.b.v. pH	23			
arseen	2,8	< SSG	19	35
cadmium	0,28	< SSG	0,55	8,2
chroom	11	< SSG	57	217
koper	11	< SSG	20	108
kwik	0,04	< SSG	0,22	7,3
lood	68	SSG-SG	59	368
nikkel	4,2	< SSG	14	82
zink	75	SSG-SG	69	354
naftaleen	0,01			
antraceen	0,01			
fenantreen	0,06			
fluoranteen	0,12			
benzo(a)antraceen	0,04			
chryseen	0,07			
benzo(a)pyreen	0,13			
benzo(ghi)peryleen	0,08			
benzo(k)fluoranteen	0,07			
indeno(1,2,3-cd)pyreen	0,09			
Pak-totaal (10 van VROM)	0,65	< SSG	1	40
EOX na cryogeenverm.	0,51	> SSG	0,3	
fractie C10-C12	7			
fractie C12-C22	8,5			
fractie C22-C30	33			
fractie C30-C40	78			
totaal olie C10-C40	120	SSG-SG	27	268

4 Samenstellingswaarde schone grond-overschrijdingen
0 Samenstellingswaarde grond-overschrijdingen

Deelpartij 8

Monster X001 X002
Zekerheidsf 1

Parameter	Gehalten * ZF	Toetsing	SSG	SG
Samenstelling grond				
droge stof	83			
aangeleverd monster	9,4			
gewicht artefacten	0,7			
organische stof (gloeiverlies)	5,7			
min. delen <2um	5			
pH-grond (CaCl2)	5,5			
temperatuur t.b.v. pH	23			
arseen	2,8	< SSG	19	37
cadmium	0,28	< SSG	0,57	8,5
chroom	11	< SSG	60	228
koper	12	< SSG	21	113
kwik	0,05	< SSG	0,23	7,5
lood	37	< SSG	61	378
nikkel	2,8	< SSG	15	90
zink	34	< SSG	73	377
naftaleen	0,007			
antraceen	0,007			
fenantreen	0,01			
fluoranteen	0,02			
benzo(a)antraceen	0,01			
chryseen	0,01			
benzo(a)pyreen	0,01			
benzo(ghi)peryleen	0,01			
benzo(k)fluoranteen	0,01			
indeno(1,2,3-cd)pyreen	0,01			
Pak-totaal (10 van VROM)	0,1	< SSG	1	40
EOX na cryogeenverm.	0,16	< SSG	0,3	
fractie C10-C12	7			
fractie C12-C22	7			
fractie C22-C30	28			
fractie C30-C40	40			
totaal olie C10-C40	73	SSG-SG	29	285

1 Samenstellingswaarde schone grond-overschrijdingen
0 Samenstellingswaarde grond-overschrijdingen

Deelpartij 9

Monster X003 X004
Zekerheidsf 1

Parameter	Gehalten * ZF	Toetsing	SSG	S-max
Samenstelling grond				
droge stof	83			
aangeleverd monster	9,4			
gewicht artefacten	0,7			
organische stof (gloeiver	4,5			
min. delen <2um	3,4			
pH-grond (CaCl2)	5,7			
temperatuur t.b.v. pH	23			
arseen	2,8	< SSG	18	34
cadmium	0,28	< SSG	0,53	7,9
chroom	11	< SSG	57	216
koper	6,2	< SSG	20	104
kwik	0,04	< SSG	0,22	7,3
lood	25	< SSG	58	361
nikkel	2,6	< SSG	13	80
zink	27	< SSG	67	344
naftaleen	0,007			
antraceen	0,007			
fenantreen	0,02			
fluoranteen	0,05			
benzo(a)antraceen	0,01			
chryseen	0,01			
benzo(a)pyreen	0,02			
benzo(ghi)peryleen	0,02			
benzo(k)fluoranteen	0,01			
indeno(1,2,3-cd)pyreen	0,01			
Pak-totaal (10 van VROM	0,15	< SSG	1	40
EOX na cryogeenverm.	0,27	< SSG	0,3	
fractie C10-C12	7			
fractie C12-C22	7			
fractie C22-C30	7			
fractie C30-C40	13			
totaal olie C10-C40	14	< SSG	22	223

0 Samenstellingswaarde schone grond-overschrijdingen
0 Samenstellingswaarde grond-overschrijdingen

Deelpartij 10

Zekerheidsf. 1

Parameter	Gehalten * ZF	Toetsing	SSG	SG
Samenstelling grond				
droge stof	85			
aangeleverd monster	10			
gewicht artefacten	0,7			
organische stof (gloeiverlies)	4			
min. delen <2um	3,1			
pH-grond (CaCl2)	5,5			
temperatuur t.b.v. pH	24			
arseen	2,8	< SSG	18	34
cadmium	0,28	< SSG	0,52	7,7
chroom	11	< SSG	56	214
koper	18	< SSG	19	102
kwik	0,07	< SSG	0,22	7,2
lood	83	SSG-SG	57	356
nikkel	4,5	< SSG	13	79
zink	65	< SSG	65	337
naftaleen	0,01			
antraceen	0,02			
fenantreen	0,08			
fluoranteen	0,3			
benzo(a)antraceen	0,12			
chryseen	0,19			
benzo(a)pyreen	0,33			
benzo(ghi)peryleen	0,31			
benzo(k)fluoranteen	0,13			
indeno(1,2,3-cd)pyreen	0,31			
Pak-totaal (10 van VROM)	1,8	SSG-SG	1	40
EOX na cryogeenverm.	0,24	< SSG	0,3	
fractie C10-C12	7			
fractie C12-C22	7			
fractie C22-C30	33			
fractie C30-C40	70			
totaal olie C10-C40	108	SSG-SG	20	200

3 Samenstellingswaarde schone grond-overschrijdingen
0 Samenstellingswaarde grond-overschrijdingen

Emissie en emissienormen bij verschillende toepassingshoogten

	Dp 2	Dp 3	Dp 4	Dp7	Dp 10	0.2 m	0.5 m	0.7 m	1.0 m	2.0 m	5.0 m
Koper		0.53				1.9	0.9	0.72	0.58	0.43	0.35
Lood	0.21	0.21	0.38	0.21	0.31	4.6	2.3	1.9	1.6	1.2	1.0
Zink		0.49		0.74		8.4	4.5	3.8	3.3	2.7	2.4
Toetsing	cat 1	cat 1	cat 1	cat 1	cat 1						
Max. hoogte	> 5 m	1 m	> 5 m	> 5 m	> 5 m						

Dienstkring Groningen
Nr. VD62006/74
d.d. 06 FEB 2006
Gezien | Vgd.
Vld.

oranjewoud

Milieu & Veiligheid
Tolhuisweg 57
Postbus 24
8440 AA Heerenveen
T (0513) 63 45 67
F (0513) 63 33 53
www.oranjewoud.nl

Rijkswaterstaat
Wegendistrict Groningen/Drenthe
T.a.v. de heer R. Schulte
Postbus 52
9750 AB HAREN

HDKR | HB&J | HO&V | HV&B
MO | SPV&B
BERM
REACT
ONTV. BEVESTIGD

datum	2 februari 2006
uw brief van	
uw kenmerk	
ons kenmerk	12799-151816
onderwerp	Controle onderzoek wegbermen Rijksweg A 28 tussen km. 190.8 en 192.2

Geachte heer Schulte,

Hierbij ontvangt u de rapportage van de resultaten van de controle van de bodemkwaliteit ten behoeve van het bovengenoemde project conform onze offerte van 15 juni 2005 met als kenmerk 12799-151816.

Aanleiding
De aanleiding van het bodemonderzoek wordt gevormd door de aanwezige zinkverontreiniging in de bovengrond ter plaatse van de geleiderails in de wegbermen langs de A28 tussen km. 190.8 en 199.7. Rijkswaterstaat heeft een beschikking ontvangen (beschikkingsnummer GO-0014-01145, d.d. 07-06-2005) voor de uit te voeren bermverlaging in dit tracé, waarbij eveneens de geconstateerde bodemverontreiniging met zink in de bovengrond (0,0-0,15 m-mv) ter plaatse van de geleiderails zal worden ontgraven en worden afgevoerd. Uit nader onderzoek is gebleken dat een deel van het tracé in de provincie Drenthe binnen een grondwaterbeschermingsgebied ligt (tussen km 190.8 en 192.2). Binnen dit gebied is het onbekend in hoeverre er vanuit de verontreinigde grond emissie van zink naar de ondergrond en het grondwater plaatsvindt. Derhalve heeft de Provincie Drenthe in de eerder genoemde beschikking als voorwaarde gesteld dat de emissie van de zinkverontreiniging naar de ondergrond en grondwater dient te worden gecontroleerd.

Doelstelling
De doelstelling van het bodemonderzoek is het vaststellen van de concentraties aan zink in de boven- en ondergrond en het grondwater op 2 plaatsen nabij de geleiderails langs de A28 tussen km 190.8 en 192.2. Op basis hiervan kan worden vastgesteld in hoeverre emissie van de zinkverontreiniging in de bovengrond naar de ondergrond en grondwater plaatsvindt.

Werkzaamheden
Lang de A28 tussen km 190.8 en 192.2 zijn op 2 plaatsten, aan de oostzijde en aan de westzijde van de snelweg, direct naast de geleiderails 3 boringen tot 1,0 m-mv verricht. De boringen zijn hart op hart 3 m geplaatst waarvan de middelste boring is doorgezet tot het grondwaterniveau en afgewerkt tot peilbuis ten behoeve van grondwaterbemonstering.

contractmanager: ing. A. Groen
projectleider: ing. G. A. van der Laan T (0513) 63 42 65
e-mail: gerben.vanderlaan@oranjewoud.nl F (0513) 63 42 46
bijlage(n): als genoemd

typ.:GDB
coll.:

docnaam: 151816-rws-a28-020206.doc

Handelsregister Leeuwarden 01041339 ingeschreven onder Ingenieursbureau Oranjewoud B.V. BTW.nr. NL003616654B02
Vestigingen in Heerenveen / Assen / Groningen / Stadskanaal / Schoonebeek / Deventer / Almere / Lisp / Capelle a/d IJssel / Goes / Rijswijk / Oosterhout / Geleen

De boringen zijn weergegeven op de bijgevoegde situatieschetsen in de bijlage. Aan de oostzijde van de snelweg bij km. 191.35 zijn de boringen 1 t/m 3 geplaatst waarvan boringnummer 2 een peilbuis met filterstelling van 0,8-1,8 m-mv. Aan de westzijde van de snelweg bij km 192.05 zijn de boringen 4 t/m 6 geplaatst waarvan boringnummer 5 een peilbuis met filterstelling van 2,0-3,0 m-mv.

De opgeboorde grond is laaggewijs bemonsterd waarbij grondmonsters van de diepte 0-0,15, 0,15-0,4, 0,4-0,7 en 0,7-1,0 m-mv zijn samengesteld.
De peilbuizen zijn na plaatsing grondig afgepompt en na één week bemonsterd. Tijdens de bemonstering zijn in het veld de zuurgraad (pH) en het geleidingsvermogen (EC) gemeten.

Van de grondmonsters zijn per 3 boringen 4 mengmonsters van verschillende diepte samengesteld (diepten 0-0,15, 0,15-0,4, 0,4-0,7, 0,7-1,0 m-mv). In totaal zijn dus 8 grondmengmonsters samengesteld voor analyse op zink. Het grondwatermonster is eveneens geanalyseerd op zink.

Resultaten
Bij de opgeboorde grond ter plaatse van de boringen zijn zintuiglijk geen verontreinigingen aangetoond. De bodem bestaat tot maximale boordiepte van 3,0 m-mv voornamelijk uit zand waarbij de bovengrond (ca. 0,0-0,5 m-mv) licht tot matig humeus is.

In de onderstaande tabel 1 zijn de analyseresultaten van de grondmonsters met toetsing aan de Wbb weergegeven. Het toetsingkader is weergegeven in de bijlage.

Grond
Tabel 1: Analyseresultaten grond met toetsing in mg/kg d.s., tenzij anders vermeld

Monsternummer	Boringnrs.	Diepte (m-mv.)	Zink-gehalte		humus/lutum (% d.s.)
Km. 191.35					
MM1	1 t/m 3	0,0-0,15	110	*	8,0/4,2
MM2	1 t/m 3	0,15-0,4	71	*	5,6/2,0
MM3	1 t/m 3	0,4-0,7	< 20	-	1,5/3,7
MM4	1 t/m 3	0,7-1,0	< 20	-	0,8/1,6
Km. 192.05					
MM5	4 t/m 6	0,0-0,15	110	*	4,3/4,4
MM6	4 t/m 6	0,15-0,4	38	-	4,8/4,7
MM7	4 t/m 6	0,4-0,7	< 20	-	0,5/2,6
MM8	4 t/m 6	0,7-1,0	< 20	-	< 0,5/1,4

\- gehalte kleiner dan de streefwaarde
* gehalte groter dan de streefwaarde en kleiner dan de tussenwaarde

Uit de analyseresultaten van de grondmonsters ter plaatse van km. 191.35 blijkt dat ter plaatse van de mengmonsters MM1 en MM2 een licht verhoogd gehalte aan zink is aangetoond (overschrijding streefwaarde). In de ondergrond ter plaatse van MM3 en MM4 zijn geen verhoogde gehalten aan zink aantoonbaar.
Ter plaatse van km 192.05 blijkt dat in het mengmonster MM5 een licht verhoogd gehalte aan zink is aangetoond (overschrijding streefwaarde). In de overige mengmonsters (MM6 t/m MM8) zijn geen verhoogde gehalten aan zink aantoonbaar.

Grondwater
In tabel 2 zijn de resultaten van de bemonstering van het grondwater met toetsing aan de Wbb weergegeven.

Tabel 2: Analyseresultaten grondwater in µg/l, tenzij anders vermeld

Peilbuisnummer Filterstelling (m-mv.) Situering	2 0,8-1,8 Km 191.35 oostzijde	5 2,0-3,0 Km 192.05 westzijde
Grondwaterstand (m-mv.)	1,17	2,24
Zuurgraad (-)	7,25	7,12
Geleidingsvermogen (µS/cm)	230	720
Zink	27 -	140 *

\- gehalte kleiner dan de streefwaarde
* gehalte groter dan de streefwaarde en kleiner dan de tussenwaarde

De gemeten zuurgraad en geleidingsvermogen zijn niet afwijkende van een natuurlijke situatie.

Uit de analyseresultaten van het grondwater blijkt dat in peilbuis 2 (km 191.35) geen verhoogd gehalte aan zink aantoonbaar is (gehalte kleiner dan de streefwaarde). In peilbuis 5 (km 192.05) is een licht verhoogd gehalte aan zink gemeten (140 µg/l; overschrijding streefwaarde).

De analysecertificaten van de grond- en grondwatermonsters zijn opgenomen in de bijlage.

Conclusies en aanbevelingen
In oktober 2005 is door middel van een controle onderzoek ter plaatse van de geleiderails langs de A28 km 190.8 en 192.2 op 2 plaatsen de bodemkwaliteit voor zink vastgesteld.
Uit de resultaten blijkt dat in de bovengrond tot max. 0,4 m-mv licht verhoogde gehalten aan zink zijn aangetoond. In de ondergrond zijn geen verhoogde gehalten aan zink aanwezig.
In het grondwater is plaatselijk een licht verhoogd gehalte aan zink aangetoond. Van zink is bekend dat in het grondwater van nature verhoogde gehalten kunnen voorkomen. Een directe relatie met de licht verhoogde gehalten in de bovengrond is hierdoor niet met zekerheid te zeggen.
Gezien de afwezigheid van verhoogd gehalten aan zink in de ondergrond (0,4-1,0 m-mv) en de plaatselijk licht verhoogde gehalten aan zink in het grondwater wat mogelijk een natuurlijke oorsprong heeft, kan worden geconcludeerd dat er geen noemenswaardige emissie van zink van de bovengrond naar de ondergrond en het grondwater plaatsvindt.

Op basis van de resultaten van dit onderzoek wordt voorgesteld om bovenstaand onderzoeksprogramma desgewenst eens in de 5 jaar te herhalen, zoals in de offerte van 15 juni 2005 is aangegeven.

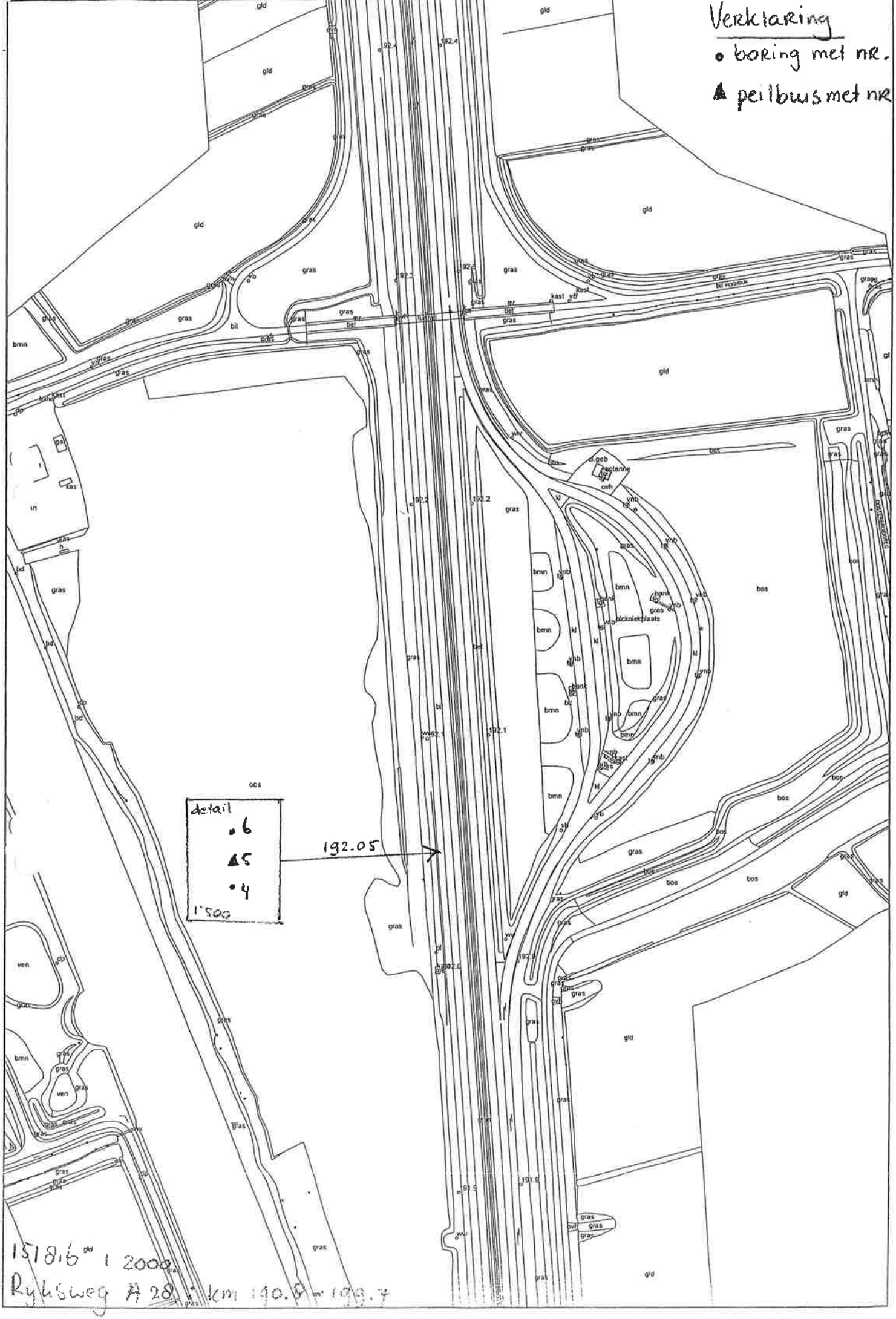
Bijlagen:
- Situatieschets met boorpunten en peilbuizen
- Analysecertificaten
- Toetsingskader

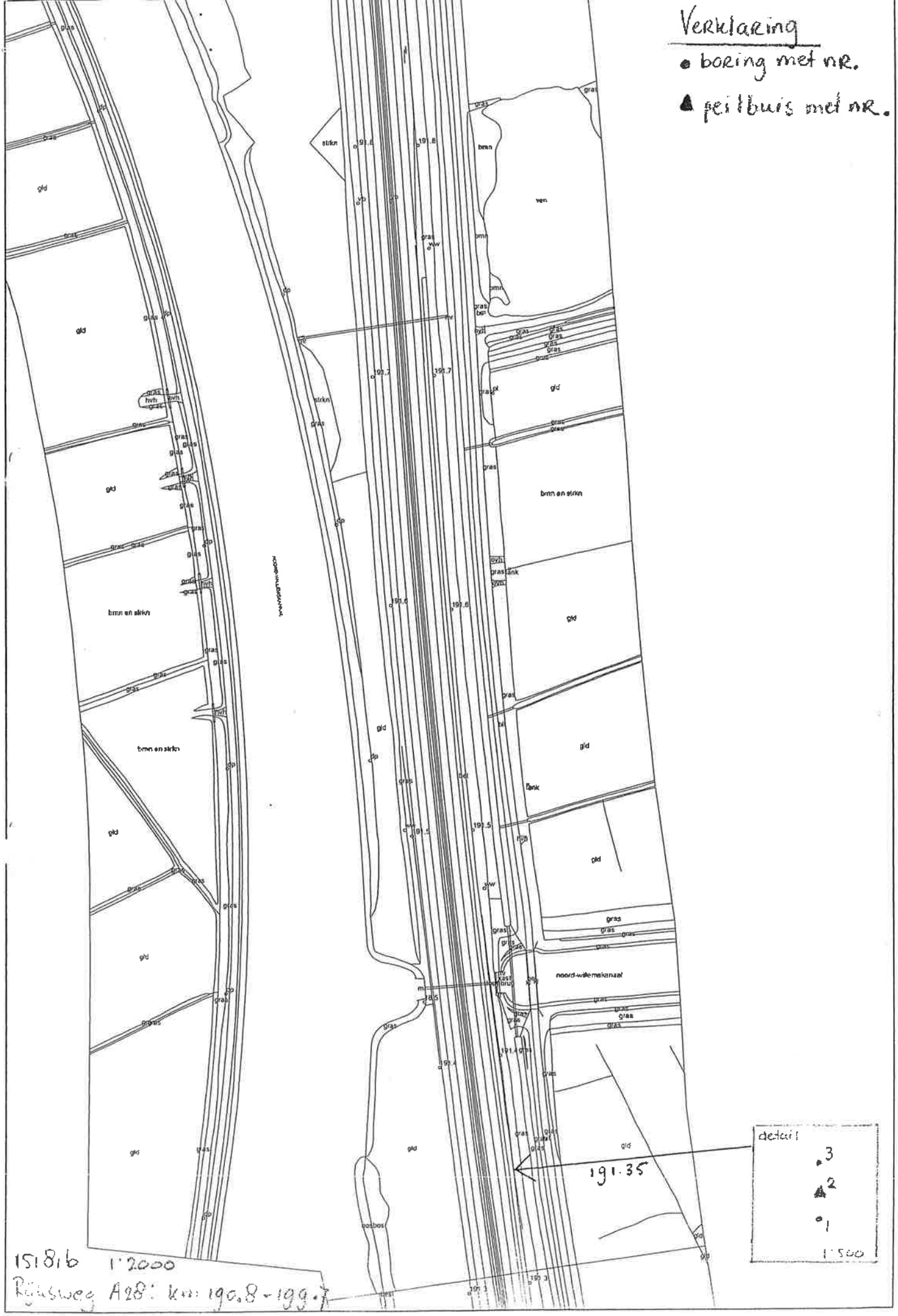
Hoogachtend,
Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.

ing. G.A. van der Laan

cc.: De heer W. van Oosterom, Provincie Drenthe

Situatieschets met boorpunten en peilbuizen


Verklaring
• boring met nr.
▲ peilbuis met nr
detail
•6
▲5
•4
1:500
192.05
151016 1 2000
Rijksweg A 28 km 190.9 - 199.7


Verklaring
• boring met nr.
▲ peilbuis met nr.
detail
3
2
1
1:500
191.35
151816 1:2000
Rijksweg A28: km 190.8 - 199.7

Analysecertificaten

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 416 30 34
www.alcontrol.nl

ORANJEWOUD ING. BURO
G. van der Laan

*** Gewijzigd rapport ***

Projektnaam : A28 Drenthe-Noord
Projektnummer : MP151816
Datum opdracht : 12-10-2005
Startdatum : 12-10-2005

Rapportnummer : 05412J2/2
Rapportagedatum : 20-10-2005

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05	X06
droge stof	gew.-%	81.1	83.7	88.1	86.3	84.4	78.1
organische stof (gloeiverl	% vd DS	8.0	5.6	1.5	0.8	4.3	4.8
KORRELGROOTTEVERDELING							
lutum (bodem)	% vd DS	4.2	2.0	3.7	1.6	4.4	4.7
METALEN							
zink	mg/kgds	110	71	<20	<20	110	38

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grond	MM1 0-15 (boring 1,2,3) HM: 191.35
X02	grond	MM2 15-40 (boring 1,2,3) HM: 191.35
X03	grond	MM3 40-70 (boring 1,2,3) HM: 191.35
X04	grond	MM4 70-100 (boring 1,2,3) HM: 191.35
X05	grond	MM5 0-15 (boring 4,5,6) HM: 192.05
X06	grond	MM6 15-40 (boring 4,5,6) HM: 192.05

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 416 30 34
www.alcontrol.nl

ORANJEWOUD ING. BURO
G. van der Laan

*** Gewijzigd rapport ***

Projektnaam : A28 Drenthe-Noord
Projektnummer : MP151816
Datum opdracht : 12-10-2005
Startdatum : 12-10-2005

Rapportnummer : 05412JZ/2
Rapportagedatum : 20-10-2005

Analyse	Eenheid	X07	X08
droge stof	gew.-%	87.5	89.3
organische stof (gloeiverl	% vd DS	0.5	<0.5
KORRELGROOTTEVERDELING			
lutum (bodem)	% vd DS	2.6	1.4
METALEN			
zink	mg/kgds	<20	<20

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X07	grond	MM7 40-70 (boring 4,5,6) HM: 192.05
X08	grond	MM8 70-100 (boring 4,5,6) HM: 192.05

BZ 001 (04-11)

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 416 30 34
www.alcontrol.nl

ORANJEWOUD ING. BURO
G. van der Laan

*** Gewijzigd rapport ***

Projektnaam : A28 Drenthe-Noord
Projektnummer : MP151816
Datum opdracht : 12-10-2005
Startdatum : 12-10-2005

Rapportnummer : 05412J2/2
Rapportagedatum : 20-10-2005

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	grond	Conform NEN 5747 / CMA/2/II/A.1
organische stof (gloeiverl	grond	Conform NEN 5754
lutum (bodem)	grond	Eigen methode, pipetmethode met versnelde minera lisatie
nikkel	grond	Eigen methode, ontsluiting verdund koningswater, analyse met AES-ICP
zink	grond	Idem

De met een * gemerkte analyses vallen niet onder de RvA erkenning.

Mnstr	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking	
X01	a5739146	12-10-05	12-10-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
X02	a5739184	12-10-05	12-10-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
X03	a5739178	12-10-05	12-10-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
X04	a5739092	12-10-05	12-10-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
X05	a5739181	12-10-05	12-10-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
X06	a5739177	12-10-05	12-10-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
X07	a5739200	12-10-05	12-10-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
X08	a5739185	12-10-05	12-10-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24255285

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 416 30 34
www.alcontrol.nl

ORANJEWOUD NOORD
G. van der Laan

Projektnaam : A28 Drenthe-noord
Projektnummer : MP151816
Datum opdracht : 19-10-2005
Startdatum : 19-10-2005

Rapportnummer : 054226J
Rapportagedatum : 21-10-2005

Analyse	Eenheid	X01	X02
METALEN			
zink	ug/l	27	140

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grondwater	Pb 2 (80-180)
X02	grondwater	Pb 5 (200-300)

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 416 30 34
www.alcontrol.nl

ORANJEWOUD NOORD
G. van der Laan

Projektnaam : A28 Drenthe-noord
Projektnummer : MP151816
Datum opdracht : 19-10-2005
Startdatum : 19-10-2005

Rapportnummer : 054226J
Rapportagedatum : 21-10-2005

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
zink	grondwater	NEN 6426, ICP-AES

De met een * gemerkte analyses vallen niet onder de RvA erkenning.

Mnstr	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking	
X01	b0551990	19-10-05	19-10-05	ALC204	(Theoretische monsternamedatum)
X02	b0551986	19-10-05	19-10-05	ALC204	(Theoretische monsternamedatum)

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24265286

Toetsingskader

Toetsingskader 'Interventiewaarden Bodemsanering' grond [1]

Gehalten in mg/kg d.s.

Bij een gehalte van 8,0 % organisch-stof en een gehalte van 4,2 % lutum	Toetsingskader VROM		
	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde
Arseen	20	29	38
Cadmium	0,61	4,8	9
Chroom	58	140	222
Koper	22	70	118
Kwik	0,23	4,1	8
Lood	62	225	388
Nikkel	14	50	85
Zink	75	230	384
Barium	53	130	206
Benzeen	0,008	0,4	0,8
Tolueen	0,008	52	104
Ethylbenzeen	0,024	20	40
Xylenen	0,08	10	20
Cyanide tot. compl. (pH>= 5)[2]	5	27,5	50
Cyanide tot. compl. (pH<5)[2]	5	328	650
Cyanide vrij	1	10,5	20
Thiocyanaten (som)	1	10,5	20
Totaal PAK (10 VROM)[3]	1	21	40
Minerale olie (GC)[4]	40	2020	4000
EOX[5]	0,3		

Bij een gehalte van 5,6 % organisch-stof en een gehalte van 2,0 % lutum	Toetsingskader VROM		
	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde
Arseen	18	26	34
Cadmium	0,54	4,3	8
Chroom	54	130	205
Koper	20	62	103
Kwik	0,21	3,6	7
Lood	58	209	359
Nikkel	12	42	72
Zink	64	198	331
Barium	41	101	161
Benzeen	0,006	0,3	0,6
Tolueen	0,006	37	73
Ethylbenzeen	0,017	14	28
Xylenen	0,06	7	14
Cyanide tot. compl. (pH>= 5)[2]	5	27,5	50
Cyanide tot. compl. (pH<5)[2]	5	328	650
Cyanide vrij	1	10,5	20
Thiocyanaten (som)	1	10,5	20
Totaal PAK (10 VROM)[3]	1	21	40
Minerale olie (GC)[4]	28	1414	2800
EOX[5]	0,3		

Toetsingskader 'Interventiewaarden Bodemsanering' grond [1]

Gehalten in mg/kg d.s.

Bij een gehalte van 1,5 % organisch-stof en een gehalte van 3,7 % lutum	Toetsingskader VROM		
	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde
Arseen	17	25	32
Cadmium	0,47	3,7	7
Chroom	57	138	218
Koper	18	57	96
Kwik	0,21	3,6	7
Lood	55	200	344
Nikkel	14	48	82
Zink	63	195	326
Barium	50	123	196
Benzeen	0,002	0,1	0,2
Tolueen	0,002	13	26
Ethylbenzeen	0,006	5	10
Xylenen	0,02	2,5	5
Cyanide tot. compl. (pH>= 5)[2]	5	27,5	50
Cyanide tot. compl. (pH<5)[2]	5	328	650
Cyanide vrij	1	10,5	20
Thiocyanaten (som)	1	10,5	20
Totaal PAK (10 VROM)[3]	1	21	40
Minerale olie (GC)[4]	10	505	1000
EOX[5]	0,3		

Bij een gehalte van 0,8 % organisch-stof en een gehalte van 1,6 % lutum	Toetsingskader VROM		
	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde
Arseen	16	23	30
Cadmium	0,44	3,7	7
Chroom	53	128	202
Koper	16	52	87
Kwik	0,21	3,6	7
Lood	52	190	327
Nikkel	12	41	70
Zink	56	172	288
Barium	39	96	153
Benzeen	0,002	0,1	0,2
Tolueen	0,002	13	26
Ethylbenzeen	0,006	5	10
Xylenen	0,02	2,5	5
Cyanide tot. compl. (pH>= 5)[2]	5	27,5	50
Cyanide tot. compl. (pH<5)[2]	5	328	650
Cyanide vrij	1	10,5	20
Thiocyanaten (som)	1	10,5	20
Totaal PAK (10 VROM)[3]	1	21	40
Minerale olie (GC)[4]	10	505	1000
EOX[5]	0,3		

Bij organische stofgehalten < 2 % of > 30 % worden voor organische verbindingen (excl. PAK) resp. 2% en 30 % aangehouden.

Toetsingskader 'Interventiewaarden Bodemsanering' grond [1]

Gehalten in mg/kg d.s.

Bij een gehalte van 4,3 % organisch-stof en een gehalte van 4,4 % lutum	Toetsingskader VROM		
	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde
Arseen	18	27	35
Cadmium	0,53	4,3	8
Chroom	59	141	223
Koper	20	64	107
Kwik	0,22	3,6	7
Lood	59	213	366
Nikkel	14	50	86
Zink	70	214	358
Barium	54	132	210
Benzeen	0,004	0,2	0,4
Tolueen	0,004	28	56
Ethylbenzeen	0,013	11	22
Xylenen	0,04	5,5	11
Cyanide tot. compl. (pH>= 5)[2]	5	27,5	50
Cyanide tot. compl. (pH<5)[2]	5	328	650
Cyanide vrij	1	10,5	20
Thiocyanaten (som)	1	10,5	20
Totaal PAK (10 VROM)[3]	1	21	40
Minerale olie (GC)[4]	22	1086	2150
EOX[5]	0,3		

Bij een gehalte van 4,8 % organisch-stof en een gehalte van 4,7 % lutum	Toetsingskader VROM		
	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde
Arseen	19	28	36
Cadmium	0,54	4,3	8
Chroom	59	143	226
Koper	21	65	109
Kwik	0,22	3,6	7
Lood	60	216	371
Nikkel	15	52	88
Zink	71	219	367
Barium	55	136	216
Benzeen	0,005	0,3	0,5
Tolueen	0,005	31	62
Ethylbenzeen	0,014	12	24
Xylenen	0,05	6	12
Cyanide tot. compl. (pH>= 5)[2]	5	27,5	50
Cyanide tot. compl. (pH<5)[2]	5	328	650
Cyanide vrij	1	10,5	20
Thiocyanaten (som)	1	10,5	20
Totaal PAK (10 VROM)[3]	1	21	40
Minerale olie (GC)[4]	24	1212	2400
EOX[5]	0,3		

Toetsingskader 'Interventiewaarden Bodemsanering' grond [1]

Gehalten in mg/kg d.s.

Bij een gehalte van 0,5 % organisch-stof en een gehalte van 2,6 % lutum	Toetsingskader VROM		
	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde
Arseen	16	24	31
Cadmium	0,44	3,7	7
Chroom	55	133	210
Koper	17	53	89
Kwik	0,21	3,6	7
Lood	53	192	331
Nikkel	13	45	76
Zink	59	180	301
Barium	44	109	173
Benzeen	0,002	0,1	0,2
Tolueen	0,002	13	26
Ethylbenzeen	0,006	5	10
Xylenen	0,02	2,5	5
Cyanide tot. compl. (pH>= 5)[2]	5	27,5	50
Cyanide tot. compl. (pH<5)[2]	5	328	650
Cyanide vrij	1	10,5	20
Thiocyanaten (som)	1	10,5	20
Totaal PAK (10 VROM)[3]	1	21	40
Minerale olie (GC)[4]	10	505	1000
EOX[5]	0,3		

Bij een gehalte van 0,5 % organisch-stof en een gehalte van 1,4 % lutum	Toetsingskader VROM		
	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde
Arseen	16	23	30
Cadmium	0,43	3,2	6
Chroom	53	127	201
Koper	16	51	85
Kwik	0,2	3,6	7
Lood	52	188	324
Nikkel	11	40	68
Zink	55	169	283
Barium	38	94	149
Benzeen	0,002	0,1	0,2
Tolueen	0,002	13	26
Ethylbenzeen	0,006	5	10
Xylenen	0,02	2,5	5
Cyanide tot. compl. (pH>= 5)[2]	5	27,5	50
Cyanide tot. compl. (pH<5)[2]	5	328	650
Cyanide vrij	1	10,5	20
Thiocyanaten (som)	1	10,5	20
Totaal PAK (10 VROM)[3]	1	21	40
Minerale olie (GC)[4]	10	505	1000
EOX[5]	0,3		

Bij organische stofgehalten < 2 % of > 30 % worden voor organische verbindingen (excl. PAK) resp. 2% en 30 % aangehouden.

Toetsingskader 'Interventiewaarden Bodemsanering' grondwater [1]

Gehalten in µg/l

	Toetsingskader VROM		
	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde
Arseen	10	35	60
Cadmium	0,4	3,2	6
Chroom	1	16	30
Koper	15	45	75
Kwik	0,05	0,18	0,3
Lood	15	45	75
Nikkel	15	45	75
Zink	65	433	800
Barium	50	338	625
Benzeen	0,2	15	30
Tolueen	7	504	1000
Ethylbenzeen	4	77	150
Xylenen	0,2	35	70
Naftaleen	0,01	35	70
Minerale olie (GC) [4]	50	325	600
Dichloormethaan	0,01	500	1000
Trichloormethaan (chloroform)	6	203	400
Tetrachloormethaan (Tetra)	0,01	5	10
1,1-dichloorethaan	7	454	900
1,2-dichloorethaan	7	204	400
1,1,1-trichloorethaan	0,01	150	300
1,1,2-trichloorethaan	0,01	65	130
1,1-dichlooretheen	0,01	5	10
Trichlooretheen (Tri)	24	262	500
Tetrachlooretheen (Per)	0,01	20	40
1,2-Dichlooretheen (cis + trans)	0,01	10	20
Dichloorpropanen	0,8	40	80
Vinylchloride	0,01	2,5	5
Fenolindex [6]			
Monochloorbenzenen	7	94	180
Dichloorbenzenen	3	27	50
Trichloorbenzenen	0,01	5	10
Tetrachloorbenzenen	0,01	1,25	2,5
Pentachloorbenzeen	0,003	0,5	1
Hexachloorbenzeen	0,00009	0,25	0,5
EOX [5]	-		
Cyanide tot. compl. (pH>= 5) [2]	10	755	1500
Cyanide tot. compl. (pH<5) [2]	10	755	1500
Cyanide vrij	5	753	1500
Thiocyanaten (som)		750	1500

Toetsingskader 'Interventiewaarden Bodemsanering'

Voetnoten

1) De streef- en interventiewaarden voor zware metalen (inclusief arseen) in grond/sediment zijn afhankelijk van het lutumgehalte (gewichtspercentage minerale delen < 2 µm) en/of het organische-stof gehalte (gewichtspercentage gloeiverlies betrokken op het totale drooggewicht van de grond). De streef en interventiewaarden voor de organische verbindingen zijn alleen afhankelijk van het percentage organische stof. Er wordt gerekend met een minimum organisch-stof gehalte van 2% en een maximum van 30%. Voor het lutumgehalte wordt gerekend met een minimum van 1%, en geldt er geen maximum. Het toetsingskader voor cyaniden is niet afhankelijk van het organisch-stof- en/of lutumgehalte.
Voor grondwater zijn de streef- en interventiewaarden voor zowel anorganische als organische verbindingen onafhankelijk gesteld van de grondsoort. Wel wordt sinds februari 2000 voor enkele metalen onderscheid gemaakt tussen diep en ondiep grondwater (grens arbitrair gesteld op 10 m -mv.) waarbij de streefwaarde wijzigt. In de tabel zijn de streefwaarden voor ondiep grondwater (< 10 m) gegeven.

De gegeven tabellen zijn een verkorte vorm van het volledige toetsingskader.

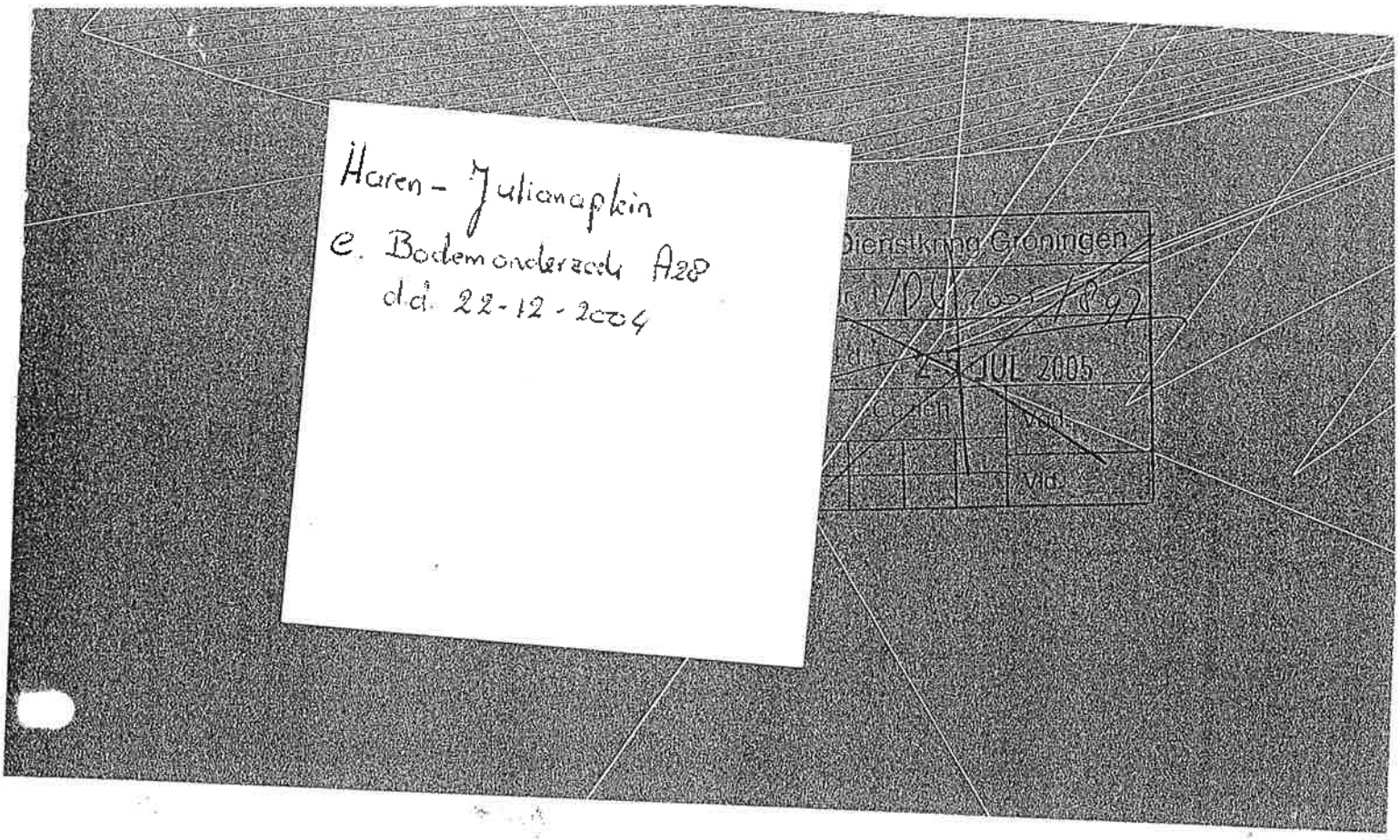
2) Zuurgraad: pH ($0{,}01$ M $CaCl_2$). Voor de bepaling pH groter of gelijk aan 5 en pH kleiner dan 5 geldt het 90-percentiel van de gemeten waarde.

3) Onder PAK (som van 10 VROM) wordt verstaan: de som van antraceen, benzo(a)antraceen, benzo(k)fluoranttheen, benzo(a)pyreen, chryseen, fenantreen, fluoranteen, indeno(1,2,3,-cd)pyreen, naftaleen, benzo(ghi)peryleen.
De somwaarde voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen in grond/sediment geldt voor de totale concentratie van de verbindingen uit de betreffende groep. Indien een verontreiniging slechts één verbinding betreft, geldt de waarde als interventiewaarde voor de betreffende verbinding. Bij twee of meer verbindingen geldt de waarde voor de som van deze verbindingen.
Voor grond/sediment zijn effecten direct optelbaar (d.w.z. 1 mg stof A heeft evenveel effect als 1 mg stof B) en kan aan een somwaarde getoetst worden door optelling van de concentraties voor de betreffende verbinding. (zie voor nadere informatie over additiviteit bijvoorbeeld Technische Commissie Bodembescherming (1989)).
Bij organische-stof gehalten lager dan 10% is de streefwaarde vastgesteld op 1 mg/kg d.s., de interventiewaarde is vastgesteld op 40 mg/kg d.s. Bij organische-stof gehalten groter dan 10% zijn de streef- en interventiewaarde wel afhankelijk (tot maximaal 30% organische stof, zie 1).

4) Minerale olie heeft betrekking op de som van de (al dan niet) vertakte alkanen. Indien er sprake is van een verontreiniging met mengsels (bijvoorbeeld benzine of huisbrandolie) dan dient naast het alkaangehalte ook het gehalte aan aromatische en/of polycyclische aromatische koolwaterstoffen bepaald te worden.
Met deze somparameter is om praktische redenen volstaan. Nadere toxicologische en chemische differentiatie worden bestudeerd.

5) De waarde voor EOX heeft het karakter van een triggerwaarde. Overschrijding leidt niet tot de conclusie dat sprake is van verontreinigde grond of sediment, maar tot de noodzaak tot aanvullend onderzoek. Hierin moet worden nagegaan of de overschrijding het gevolg is van de aanwezigheid van verontreinigende stoffen of dat sprake is van een natuurlijke oorzaak.

6) Er zijn geen streef en interventiewaarde voor de fenolindex vastgesteld. Reden is dat het hanteren van een dergelijke parameter toxicologisch gezien geen waarde heeft. Het bepalen van de fenolindex heeft dus geen functie met betrekking tot de beoordeling of er sprake is van een geval van ernstige (bodem)verontreiniging. Wel kan een fenolindex bepaling gebruikt worden om een indicatie te krijgen of interventiewaarden voor individuele fenolachtige verbindingen mogelijk overschreden worden.
De fenolindex bepaling, voorgeschreven in de NVN 5740, is in de NEN 5740 vervangen door een analyse op chloorbenzenen.



Bodemonderzoek wegberm A28 km 190.8-199.7

Rijkswaterstaat, dienstkring Groningen

22 december 2004
Rapportage
9P7355

HDKR		HB&J		HO&V		HV&B	
MO		SRB&J		SRO&V		SRV&B	
		FA		KWM		RO	
		C2				RW	
		JZ				BU	
						MM	
				FL2		MV	
BEHANDEL. AMBT. : Roelo							
REACTIE VOOR :							
ONTV. BEVESTIGD :							

ROYAL HASKONING
thinking in
all dimensions

ROYAL HASKONING

HASKONING NEDERLAND BV
MILIEU

Chopinlaan 12
Postbus 8064
9702 KB Groningen
+31 (0)50 521 42 14 Telefoon
+31 (0)50 526 14 53 Fax
info@groningen.royalhaskoning.com E-mail
www.royalhaskoning.com Internet
Amhem 09122561 KvK

Documenttitel	Bodemonderzoek wegberm A28 km 190.8-199.7
Status	Rapportage
Datum	22 december 2004
Projectnummer	9P7355
Opdrachtgever	Rijkswaterstaat, dienstkring Groningen
Referentie	9P7355/R00001/MRI/Gron

Auteur(s) ing. M. Rienks
Collegiale toets ing. J. Lankveld
Vrijgegeven door ing. M.H. Rienks
Datum/paraaf 22-12-04

ROYAL HASKONING

INHOUDSOPGAVE

			Blz.
1	INLEIDING		1
2	ONDERZOEKSOPZET EN UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN		2
3	ONDERZOEKSRESULTATEN		
	3.1	Veldwaarnemingen	4
	3.2	Analyseresultaten	4
	3.2.1	Resultaten buitenberm oost	4
	3.2.2	Resultaten middenberm	4
	3.2.3	Resultaten buitenberm west	5
4	CONCLUSIES		5
			7

BIJLAGEN

1. Analysecertificaten
2. Toetsingstabellen en normen
3. Toelichting toetsingskader

1 INLEIDING

In opdracht van Rijkswaterstaat, dienstkring Groningen heeft Royal Haskoning bodemonderzoek verricht ter plaatse van de wegbermen van de A28 tussen km 190.8 en 199.7 (Eelde-Groningen).

De aanleiding voor het verrichten van het onderzoek wordt gevormd door de voorgenomen verlagingswerkzaamheden van de bermen en de geplande verbreding van de weg langs de westzijde van het tracé.

Doel van het onderzoek is de kwaliteit van de bodem direct naast de weg in kaart te brengen ten behoeve van het inventariseren van de afzetmogelijkheden van het bij de voorgenomen werkzaamheden vrijkomende bodemmateriaal.
De basis voor het uitvoeren van de bemonsteringen wordt gevormd door het gestelde in het 'Bodembeheerplan Buitengebied Groningen'. Binnen dit plan zijn de wegbermen van rijkswegen als separate bodemkwaliteitszone opgenomen. Binnen de zone 'rijkswegen' gelden bermen met geleiderail als 'verdacht' ten aanzien van de parameter zink.

In hoofdstuk 2 wordt ingegaan op de onderzoeksopzet en de verrichte werkzaamheden. Vervolgens komen in hoofdstuk 3 de resultaten van het veld- en analytische onderzoek aan de orde. Dit rapport wordt in hoofdstuk 4 afgesloten met de conclusies die aan de onderzoeksresultaten verbonden worden.

2 ONDERZOEKSOPZET EN UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN

In het navolgende zijn de uitgangspunten en de verrichte werkzaamheden weergegeven voor achtereenvolgens de middenberm, de buitenberm westzijde en de buitenberm oostzijde.

Middenberm
De middenberm zal over de gehele lengte verlaagd worden tot een diepte van maximaal 0,15 meter. Over de gehele lente van het onderzoekstraject is geleiderail aanwezig (8.900 m).

De middenberm is onderzocht volgens een strategie die wat de invulling betreft gebaseerd is op de strategie voor de keuring van licht verontreinigde grond van het Bouwstoffenbesluit. Bemonstering en analyse zijn echter niet conform AP04 uitgevoerd, zodat niet gesproken kan worden van een onderzoek conform Bouwstoffenbesluit.
Het traject is opgedeeld in vijf vakken met elk een lengte van circa 1.800 m, waarbij per vak 12 monsters van de bodemlaag tot 0,15 m-mv zijn genomen. Dit komt neer op één monster per ca. 150 m.

De 12 monsters per vak zijn in het laboratorium gemengd voor analyse op het NEN 5740 pakket voor grond (inclusief lutum en organisch stof).

Buitenberm westzijde
Ten tijde van de start van het onderzoek lag het in de bedoeling dit wegvak over de gehele lengte van 8.900 m te verbreden met maximaal 70 cm, waarbij tot maximaal 1 m diepte wordt ontgraven.

De onderzoeksstrategie voor dit gedeelte komt overeen met die voor de middenberm, nl. vijf vakken van elk 1.800 m lengte, echter in dit deel zijn de boringen tot 1 m-mv verricht. Omdat van elke boring tot 1 m-mv twee monsters ('grepen') genomen kunnen worden, bedraagt de boringdichtheid één boring per ca. 300 m.
Op plaatsen waar geleiderail langs de te bemonsteren berm aanwezig is, is de toplaag tot 0,15 m-mv separaat bemonsterd omdat deze laag verdacht is voor de aanwezigheid van een verontreiniging met zink. Tevens zijn op deze plaatsen extra monsters van de toplaag verzameld, te weten één monsterpunt per circa 100 m. De situering van deze monsterpunten is in het veld bepaald tijdens de uitvoering.

Per vak is één mengmonster van de gehele bodemlaag tot 1 m-mv samengesteld en geanalyseerd op het NEN 5740 pakket voor grond (inclusief lutum en organisch stof).
Daarnaast zijn aanvullend van de bermvakken met geleiderail vier mengmonsters van de toplaagmonsters samengesteld voor analyse op zink (de verdachte parameter).

Buitenberm oostzijde
Deze berm zal over de gehele lengte van het traject met maximaal 0,15 m verlaagd worden.

Omdat de toplaag van bermvakken zonder geleiderail niet verdacht is van verontreiniging, zijn van de oostelijke berm alleen de delen met geleiderail onderzocht. De bemonstering is analoog aan die van de toplaag aan de westzijde van de weg verricht: monsterpunten met een gemiddelde tussenruimte van een kleine 100 m.

Van de genomen monsters zijn vier mengmonsters samengesteld voor analyse op zink (inclusief lutum en organisch stof).

In tabel 2.1 zijn de veld- en analysewerkzaamheden schematisch weergegeven.

Tabel 2.1 Verrichte veld- en analysewerkzaamheden

Onderzoeksdeel	Aantal monsterpunten	Aantal mengmonsters	Analyses
Middenberm	57 x toplaag	5	5 x zink incl. lutum en organisch stof
Buitenberm westzijde	28 boringen	5	5 x NEN 5740-pakket* grond
	21 x toplaag	4	4 x zink incl. lutum en organisch stof
Buitenberm oostzijde	21 x toplaag	4	4 x zink incl. lutum en organisch stof

Toelichting

* NEN 5740 pakket grond = Cd, Cr, Cu, Hg, Pb, Ni, Zn, As, minerale olie, EOX, PAK (10 VROM), lutum en organisch stof

** bermvakken met geleiderail

Monstercodering

De genomen monsters zijn als volgt gecodeerd: de letter W, O of M voor respectievelijk West, Oost of Midden gevolgd door de hectometeraanduiding. Voorbeelden: M1978 = middenberm op 197.8 en W1911 = westelijke berm op 191.1. Bij opritten of afritten is hieraan nog een 'O' toegevoegd.

Organisatie/uitvoering

De veldwerkwerkzaamheden zijn door de Milieutechnische Dienst van Royal Haskoning uitgevoerd onder certificaat volgens de BRL 2000 'Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek'. De kwaliteitssystemen van zowel de Royal Haskoning adviesdiensten als van de Milieutechnische Dienst (MTD) zijn ISO-9001 gecertificeerd. De grondanalyses zijn verzorgd door het milieulaboratorium van ALcontrol (erkend door de raad van Accreditatie).

Rijkswaterstaat heeft de noodzakelijke verkeersmaatregelen tijdens de bemonsteringen verzorgd.

3.2.2 Resultaten middenberm

In tabel 3.2 zijn de resultaten van de analyses van de monsters van de toplaag van de middenberm samengevat.

Tabel 3.2 Resultaten middenberm (alles met geleiderail)

Monstercode	Monsterpunten	Gehalte zink mg/kgds	Interpretatie Wbb
MMMB1	199.6, 199.45, 199.3, 199.15, 199.0, 198.85, 198.7, 198.55, 198.4, 198.25, 198.1	390	>I
MMMB2	197.95, 197.8, 197.65, 197.5, 197.35, 197.2, 197.05, 196.9, 196.75, 196.6, 196.4, 196.25	550	>I
MMMB3	196.1, 195.95, 195.8, 195.65, 195.4, 195.25, 195.1, 194.95, 194.8, 194.65, 194.5	720	>I
MMMB4	194.35, 194.2, 194.05, 193.9, 193.6, 193.45, 193.3, 193.15, 193.0, 192.85, 192.7, 192.55	660	>I
MMMB5	192.4, 192.25, 192.1, 191.95, 191.8, 191.65, 191.35, 191.2, 190.9, 190.8, 190.05	420	>I

Interpretatie

In alle geanalyseerde mengmonsters van de middenberm overschrijdt het zinkgehalte de interventiewaarde. Er is sprake van een homogene verontreiniging met zink in de toplaag van de middenberm.

3.2.3 Resultaten buitenberm west

Toplaag bij geleiderail

In tabel 3.3 zijn de resultaten van de analyses van de monsters van de toplaag van de westelijke buitenberm samengevat.

Tabel 3.3 Resultaten buitenberm west (delen met geleiderail) HRL

Monstercode	Monsterpunten	Gehalte zink mg/kgds	Interpretatie Wbb
BBWTOP1	199.7, 199.6, 199.4, 199.3 (afrit), 199.2, 199.1, 198.9 (oprit), 198.9	560	>I
BBWTOP2	198.8, 198.8 (oprit), 198.7 (oprit), 198.6, 196.0, 195.9	500	>I
BBWTOP3	195.8, 195.7 (afrit), 195.7, 195.6, 195.5, 195.2 (oprit), 195.2, 195.3	160	>S
BBWTOP4	195.1 (oprit), 195.0, 193.0, 192.3, 192.0, 191.5, 191.1, 191.0	280	>T

Interpretatie

Ook ter plaatse van de westelijke bermdelen met geleiderail bevat de toplaag verhoogde gehalten aan zink. Evenals in de oostelijke buitenberm loopt de verontreinigingsgraad uiteen van overschrijding van de streefwaarde tot overschrijding van de interventiewaarde.

Bermdelen zonder geleiderail en ondergrond

In tabel 3.4 zijn de resultaten van de analyses van de monsters van de bodemlaag tussen 0 en 1,0 m-mv van de westelijke buitenberm samengevat. Op plaatsen waar geleiderail aanwezig is, is de toplaag (0-0,25 m-mv) niet in de analysemonsters meegenomen.

De mengmonsters zijn geanalyseerd op het NEN 5740 pakket. In de tabel zijn alleen de waarden opgenomen waarvoor een overschrijding van de streefwaarde is aangetoond. Voor een compleet overzicht van de analyseresultaten wordt verwezen naar bijlage 2.

Tabel 3.4 Resultaten bodemlaag tot 1,0 m-mv buitenberm west

Monstercode	Monsterpunten	Parameters	Gehalte in mg/kgds	Interpretatie Wbb
MMBBW1	W1993,W1989,W1986,W1983, W1980,W1977	lood	67	>S
		minerale olie	65	>S
MMBBW2	W1974,W1971,W1968,W1965, W1962,W1959	kwik	0,36	>S
MMBBW3	W1956,W1953,W1950,W1947, W1944,W1941	zink	120	>S
		minerale olie	45	>S
MMBBW4	W1956,W1953,W1950,W1947,? W1944,W1941	minerale olie	55	>S

laag met.

Interpretatie

Uit de tabel blijkt dat de bodemlaag tot 1 m-mv hoogstens licht verontreinigd is. Het betreft uiteenlopende parameters.

4 CONCLUSIES

De conclusies die verbonden worden aan de resultaten van het verrichte onderzoek zijn onderstaand weergegeven.

- De middenberm van het onderzochte traject is min of meer homogeen verontreinigd met zink. In alle onderzochte mengmonsters overschrijdt het zinkgehalte de interventiewaarde. De aangetroffen gehalten variëren tussen 390 en 720 mg/kgds.

- De verontreinigingsgraad van de buitenbermen (oost en west) met geleiderail varieert tussen overschrijding van de streefwaarde tot overschrijding van de interventiewaarde.

- De bodemlaag tot 1 m-mv ter plaatse van de westelijke buitenberm is hoogstens in lichte mate verontreinigd. In de verschillende mengmonsters zijn verschillende parameters in gehalten boven de streefwaarden aangetroffen (kwik, lood, zink en/of minerale olie)

Conform het Bodembeheerplan Buitengebied Groningen kan grond afkomstig uit bermen met geleiderail met een zinkgehalte lager dan twee maal de streefwaarde zonder beperkingen binnen andere bermen met geleiderail worden toegepast. Ook de beide monstervakken waar het zinkgehalte slechts de streefwaarde overschrijdt voldoen hier niet aan.
In de praktijk zal al het bij de verlagingswerkzaamheden vrijkomende materiaal uit bermvakken met vangrail moeten worden afgevoerd naar een verwerker of elders worden hergebruikt. In beide gevallen zal vermoedelijk nadere keuring van de af te voeren partijen plaats moeten vinden.

Ten aanzien van de onderzochte mengmonsters van de bodemlaag tot 1,0 m-mv van de westelijke buitenberm kan overwogen worden om een aanvullende splitsing in analysemonsters te maken van de 'bovengrond' en de 'ondergrond' om na te gaan of er een verschil in kwaliteit tussen deze beide lagen is. Naar verwachting is de ongeroerde humusarme ondergrond van betere gemiddelde kwaliteit dan de humushoudende toplaag. Dit aanvullende onderzoek kan zinvol zijn als de verbreding van de weg daadwerkelijk wordt doorgezet en de vrijkomende grond elders dient te worden hergebruikt.

Tel: (010) 231 47 00 - Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

yal Haskoning
rk Rienks

ojektnaam : bermen A28
ojektnummer : 9P7355
tum opdracht : 30-09-2004
artdatum : 30-09-2004

Rapportnummer : 0440361
Rapportagedatum : 07-10-2004

alyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05
oge stof	gew.-%	86.3	85.1	91.3	87.7	87.3
ganische stof (gloeiverl	% vd DS	2.9	1.8	1.7	0.9	2.4
ORRELGROOTTEVERDELING						
tum (bodem)	% vd DS	1.9	9.2	2.2	3.5	1.1
ETALEN						
rseen	mg/kgds	<4	<4	<4	<4	<4
admium	mg/kgds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
hroom	mg/kgds	<15	<15	<15	<15	<15
oper	mg/kgds	17	9.2	6.1	<5	8.0
wik	mg/kgds	<0.05	0.36	<0.05	<0.05	<0.05
ood	mg/kgds	67	35	30	21	53
ikkel	mg/kgds	3.4	<3	<3	<3	<3
	mg/kgds	55	52	120	<20	37
OLYCYCLISCHE AROMATISCHE OOLWATERSTOFFEN						
aftaleen	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
cenaftyleen	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
cenaften	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoreen	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fenantreen	mg/kgds	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
antraceen	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoranteen	mg/kgds	0.09	0.08	0.04	0.04	0.17
pyreen	mg/kgds	0.08	0.07	0.03	0.03	0.14
benzo(a)antraceen	mg/kgds	0.05	0.05	0.02	0.02	0.08
chryseen	mg/kgds	0.06	0.06	0.03	0.03	0.10
benzo(b)fluoranteen	mg/kgds	0.10	0.08	0.04	0.04	0.14
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	0.04	0.04	<0.02	<0.02	0.06
benzo(a)pyreen	mg/kgds	0.06	0.05	<0.02	0.02	0.08
dibenz(ah)antraceen	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	0.06	0.06	0.03	0.03	0.12
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	0.06	0.05	0.02	0.03	0.10
Pak-totaal (10 van VROM)	mg/kgds	0.48	0.42	0.20	0.22	0.79
Pak-totaal (16 van EPA)	mg/kgds	0.69	0.60	<0.3	0.32	1.1
EOX	mg/kgds	0.21	0.14	<0.1	0.18	0.31

Mengmonsters over 1m diepte.

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grond	MMBBW1 W1993 (0-50) W1993 (50-100) W1989 (15-50) W1989 (50-100) W1986 (15-50) W1986 (50-100) W1983 (0-50) W1983 (50-1 00) W1980 (0-50) W1980 (50-100) W1977 (0-50) W1977 (50- 10:
X02	grond	MMBBW2 W1974 (0-50) W1974 (50-100) W1971 (0-50) W1971 (50-100) W1968 (0-50) W1968 (50-100) W1965 (0-50) W1965 (50-100) W1962 (0-50) W1962 (50-100) W1959 (15-50) W1959 (50-1 00)
X03	grond	MMBBW3 W1956 (15-50) W1956 (50-100) W1953 (15-50) W1953 (50-10 0) W1950 (15-50) W1950 (50-100) W1947 (0-50) W1947 (50- 100) W1944 (0-50) W1944 (50-100) W1941 (0-50) W1941 (50 -10:
X04	grond	MMBBW4 W1938 (0-50) W1938 (50-100) W1935 (0-50) W1935 (50-100) W1932 (0-50) W1932 (50-100) W1929 (0-50) W1929 (50-100) W1926 (0-50) W1926 (50-100)
X05	grond	MMBBW5 W1923 (15-50) W1923 (50-100) W1920 (15-50) W1920 (50-10 0) W1917 (0-50) W1917 (50-100) W1914 (0-50) W1914 (50-1 00) W1911 (15-50) W1911 (50-100)

AL CONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 024

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks

Projektnaam : bermen A28
Projektnummer : 9P7355
Datum opdracht : 30-09-2004
Startdatum : 30-09-2004

Rapportnummer : 0440361
Rapportagedatum : 07-10-2004

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05
MINERALE OLIE						
fractie C10 - C12	mg/kgds	5	<5	5	<5	5
fractie C12 - C22	mg/kgds	10	<5	10	10	15
fractie C22 - C30	mg/kgds	25	<5	10	20	45
fractie C30 - C40	mg/kgds	25	<5	20	25	55
totaal olie C10-C40	mg/kgds	65	<20	45	55	120

Mengmonsters over 1m diepte

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grond	MMBBW1 W1993 (0-50) W1993 (50-100) W1989 (15-50) W1989 (50-100) W1986 (15-50) W1986 (50-100) W1983 (0-50) W1983 (50-1 00) W1980 (0-50) W1980 (50-100) W1977 (0-50) W1977 (50- 10:
X02	grond	MMBBW2 W1974 (0-50) W1974 (50-100) W1971 (0-50) W1971 (50-100) W1968 (0-50) W1968 (50-100) W1965 (0-50) W1965 (50-100) W1962 (0-50) W1962 (50-100) W1959 (15-50) W1959 (50-1 00)
X03	grond	MMBBW3 W1956 (15-50) W1956 (50-100) W1953 (15-50) W1953 (50-10 0) W1950 (15-50) W1950 (50-100) W1947 (0-50) W1947 (50- 100) W1944 (0-50) W1944 (50-100) W1941 (0-50) W1941 (50 -10:
X04	grond	MMBBW4 W1938 (0-50) W1938 (50-100) W1935 (0-50) W1935 (50-100) W1932 (0-50) W1932 (50-100) W1929 (0-50) W1929 (50-100) W1926 (0-50) W1926 (50-100)
X05	grond	MMBBW5 W1923 (15-50) W1923 (50-100) W1920 (15-50) W1920 (50-10 0) W1917 (0-50) W1917 (50-100) W1914 (0-50) W1914 (50-1 00) W1911 (15-50) W1911 (50-100)

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks

Projektnaam : bermen A28
Projektnummer : 9P7355
Datum opdracht : 30-09-2004
Startdatum : 30-09-2004

Rapportnummer : 0440360
Rapportagedatum : 05-10-2004

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04
droge stof	gew.-%	89.0	84.0	84.9	84.4
organische stof (gloeiverl	% vd DS	3.2	5.6	6.6	5.5
KORRELGROOTTEVERDELING					
lutum (bodem)	% vd DS	4.3	5.8	2.8	3.8
METALEN					
zink	mg/kgds	560	500	160	280

Toplaag Buite berm west bij geleiderail

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grond	MMBBWTOP1 W1997 (0-15) W1996 (0-15) W1994 (0-15) W1993A (0-15) W1 992 (0-15) W1991 (0-15) W1989 (0-15) W19890 (0-15)
X02	grond	MMBBWTOP2 W1988 (0-15) W19880 (0-15) W19870 (0-15) W1986 (0-15) W 1960 (0-15) W1959 (0-15)
X03	grond	MMBBWTOP3 W1958 (0-15) W1957 (0-15) W1957A (0-15) W1956 (0-15) W1 955 (0-15) W19520 (0-15) W1952 (0-15) W1953 (0-15)
X04	grond	MMBBWTOP4 W19510 (0-15) W1950 (0-15) W1930 (0-15) W1923 (0-15) W1 920 (0-15) W1915 (0-15) W1911 (0-15) W1910 (0-15)

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks

Projektnaam : bermen A28
Projektnummer : 9P7355
Datum opdracht : 30-09-2004
Startdatum : 30-09-2004

Rapportnummer : 0440352
Rapportagedatum : 05-10-2004

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05
droge stof	gew.-%	88.2	84.8	84.0	85.1	79.9
organische stof (gloeiverl	% vd DS	5.0	5.4	4.9	6.8	9.0
KORRELGROOTTEVERDELING						
lutum (bodem)	% vd DS	5.1	3.8	4.9	4.1	5.2
METALEN						
zink	mg/kgds	390	550	720	660	420

MM midden berm toplaag

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grond	MMMB1 M19945 (0-15) M1996 (0-15) M1993 (0-15) M19915 (0-15) M 199 (0-15) M19885 (0-15) M1987 (0-15) M19855 (0-15) M19 84 (0-15) M19825 (0-15) M1981 (0-15)
X02	grond	MMMB2 M19795 (0-15) M1978 (0-15) M19765 (0-15) M1975 (0-15) M 19735 (0-15) M1972 (0-15) M19705 (0-15) M1969 (0-15) M1 9675 (0-15) M1966 (0-15) M1964 (0-15) M19625 (0-15)
X03	grond	MMMB3 M1961 (0-15) M19595 (0-15) M1958 (0-15) M19565 (0-15) M 1954 (0-15) M19525 (0-15) M1951 (0-15) M19495 (0-15) M1 948 (0-15) M19465 (0-15) M1945 (0-15)
X04	grond	MMMB4 M19435 (0-15) M1942 (0-15) M19405 (0-15) M1939 (0-15) M 1936 (0-15) M19345 (0-15) M1933 (0-15) M19315 (0-15) M1 930 (0-15) M19285 (0-15) M1927 (0-15) M19255 (0-15)
X05	grond	MMMB5 M1924 (0-15) M19225 (0-15) M1921 (0-15) M19195 (0-15) M 1918 (0-15) M19165 (0-15) M19135 (0-15) M1912 (0-15) M1 9005 (0-15) M1909 (0-15) M1908 (0-15)

Rapport

Deelsaneringsplan wegbermen Rijksweg A28 tussen km. 190.8 en 199.7

projectnr. 12799-151816
revisie 02
24 mei 2005

Auteur(s)

P.C. Slik

Opdrachtgever

Rijkswaterstaat Wegendistrict Groningen / Drenthe
Postbus 52
9750 AB HAREN

Datum vrijgave	beschrijving revisie 02	goedkeuring	vrijgave
24-05-2005	Aangepast definitief rapport	P.C. Slik	G.A. van der Laan

Inhoud

Blz.

1	**Inleiding**	**2**
2	**Geïnventariseerde gegevens**	**3**
2.1	Bodemopbouw	3
2.2	Verontreinigingssituatie	3
2.3	Achtergrondwaarden en mogelijkheden grondverzet	3
2.4	Geval van bodemverontreiniging, ernst en urgentie	4
3	**Uitgangspunten en randvoorwaarden**	**5**
3.1	Uitgangspunten	5
3.2	Randvoorwaarden	6
4	**Saneringsplan**	**7**
4.1	Voorbereidende werkzaamheden	7
4.2	Grondsanering	7
4.2.1	*Ontgraving verontreinigde grond*	*7*
4.2.2	*Aanvullingen*	*7*
4.2.3	*Verwerking verontreinigde grond*	*8*
4.3	Zorg	8
4.4	Veiligheid	8
4.5	Verslaglegging	9

Bijlagen

1	Kadastrale gegevens
2	Bepalen risico-klasse (T&F klasse)

Tekeningen

151816-S1	Overzicht begin werk, revisie 00
151816-S2	Overzicht werk gemeente Haren, revisie 01
151816-S3	Overzicht einde werk, revisie 02

1 Inleiding

Algemeen

In opdracht van Rijkswaterstaat Wegendistrict Groningen / Drenthe heeft Ingenieursbureau Oranjewoud BV het deelsaneringsplan opgesteld voor verontreinigingen welke aanwezig zijn langs de Rijksweg A28 tussen km. 190.8 en 199.7. Het traject is weergegeven op de tekeningen 151816-S1, 151816-S2 en 151816-S3. Het traject ligt tussen het Julianaplein in Groningen en de afslag de Punt.

Aanleiding

Aanleiding voor het deelsaneringsplan is de voorgenomen verlaging van de wegbermen en de geplande verbreding van de weg aan de westzijde van het genoemde tracé. Deze werkzaamheden maken onderdeel uit van de reconstructie van de weg. Als gevolg van deze werkzaamheden komt verontreinigde grond vrij.

De kwaliteit van de middenberm en de beide buitenbermen is in september/oktober 2004 door Royal Haskoning B.V. vastgesteld (rapportnummer 9P7355, 22 december 2004). Uit de resultaten van het onderzoek blijkt dat in de middenberm (waar een geleiderail aanwezig is) de interventiewaarde voor zink wordt overschreden. In de buitenbermen zijn de gehalten licht (overschrijding streefwaarde) tot sterk verhoogd (overschrijding interventiewaarde).

Vanwege de oorzaak van de verontreiniging (uitloging van zink uit de geleiderail), komen dergelijke gehalten ook elders in Nederland langs Rijkswegen voor. Er is derhalve sprake van één (niet nader begrensd) geval van bodemverontreiniging. Aangezien meer dan 25 m^3 grond verontreinigd is, is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging.

Het tracé waarlangs de werkzaamheden worden uitgevoerd, doorsnijdt de gemeenten Groningen, Haren en Tynaarlo. Bevoegd gezag voor de Wet Bodembescherming zijn derhalve de gemeente Groningen, de provincie Groningen en de provincie Drenthe.

Doelstelling

Doel van het deelsaneringsplan is het nader beschrijven van de werkzaamheden welke nodig zijn om de geplande reconstructie van de weg uit te voeren. Specifiek wordt aangegeven hoe met de verontreinigde grond wordt omgegaan.

Leeswijzer

De geïnventariseerde gegevens zijn opgenomen in hoofdstuk 2. Het betreft gegevens over onder meer de eigendomssituatie, het voorgaand onderzoek en de geplande werkzaamheden. Uitgangspunten en randvoorwaarden voor de sanering zijn opgenomen in hoofdstuk 3. Het saneringsplan is opgenomen in hoofdstuk 4.

2 Geïnventariseerde gegevens

2.1 Bodemopbouw

Uit het bodemonderzoek van Haskoning blijkt dat de bovenste 20 cm van de bodem uit humeus zwart/grijsbruin zand bestaat. Hieronder (geboord is tot 1 m -mv.) is humusarm matig fijn geelgrijs zand aanwezig.

2.2 Verontreinigingssituatie

De kwaliteit van de middenberm en de beide buitenbermen is in september/oktober 2004 door Royal Haskoning B.V. vastgesteld (rapportnummer 9P7355, 22 december 2004). De resultaten van het onderzoek zijn samengevat in tabel 2.1.

Tabel 2.1: Resultaten onderzoek wegbermen

Locatie	Bodemlaag	Gemeten concentraties
Buitenberm oostzijde, toplaag bij geleiderail	0,00-0,15 m	> S (1 monster), > T (2 monsters), > I (1 monster)
Middenberm, toplaag bij geleiderail	0,00-0,15 m	> I (alle 5 monsters)
Buitenberm west, toplaag bij geleiderail	0,00-0,15 m	> S (1 monster), > T (1 monster), > I (2 monsters)
Buitenberm west, bermdelen zonder geleiderail alsmede ondergrond nabij de geleiderail (0,25-1,00 m)	0,00-1,00 m + 0,25-1,00 m	> S (alle 4 monsters)

Uit de resultaten blijkt dat de toplaag in de middenberm ernstig verontreinigd is met zink (overschrijding interventiewaarde).

Ter plaatse van geleiderail in de beide buitenbermen zijn de gehalten licht (overschrijding streefwaarde) tot ernstig verhoogd.

In de westelijke buitenberm wordt op plaatsen waar geen geleiderail aanwezig is alsmede in de ondergrond op plaatsen waar deze wél aanwezig is, de streefwaarde overschreden.

2.3 Achtergrondwaarden en mogelijkheden grondverzet

In het 'Bodembeheerplan Buitengebied Groningen' zijn de wegbermen van rijkswegen als aparte bodemkwaliteitszone opgenomen. Dit vanwege het voorkomen van zink nabij de geleiderail.

Conform het Bodembeheerplan kan grond afkomstig uit bermen met geleiderail met een zinkgehalte lager dan tweemaal de streefwaarde zonder beperkingen binnen andere bermen met geleiderail worden toegepast.

Uit de resultaten van het bodemonderzoek blijkt echter dat de gehalten in dit wegvak hoger zijn en dat derhalve aan dit criterium niet wordt voldaan. De grond die bij de reconstructie van de weg vrijkomt zal dan ook naar elders moeten worden afgevoerd en verwerkt óf na een melding in het kader van het Bouwstoffenbesluit ter plaatse worden hergebruikt.

2.4 Geval van bodemverontreiniging, ernst en urgentie

In de Wet bodembescherming (artikel 1) is een geval van bodemverontreiniging gedefinieerd als een 'geval van verontreiniging of dreigende verontreiniging van de bodem dat betrekking heeft op grondgebieden die vanwege die verontreiniging, de oorzaak of de gevolgen daarvan in technische, organisatorische en ruimtelijke zin met elkaar samenhangen'.

De verontreinigingen langs het wegtracé hangen samen met het gebruik als Rijksweg en de aanwezigheid van de geleiderail ter plaatse. Dergelijke gehalten worden dus ook elders in Nederland langs Rijkswegen gemeten. Er is derhalve sprake van één (niet nader begrensd) geval van bodemverontreiniging.

Saneringsnoodzaak
Er is sprake van een 'geval van ernstige verontreiniging' en daarmee een saneringsnoodzaak wanneer binnen een 'geval van bodemverontreiniging' in meer dan 25 m^3 grond of 100 m^3 grondwater (bodemvolume) voor tenminste één stof de gemiddelde concentratie hoger is dan de interventiewaarde. Gesteld kan worden dat aan dit criterium wordt voldaan.

Saneringurgentie
Binnen het wettelijk kader van de Wet bodembescherming worden gevallen van ernstige bodemverontreiniging (beleidsmatig) onderscheiden in urgente en niet urgente gevallen.

Om te bepalen of de sanering van een geval urgent of niet urgent is, dient nagegaan te worden of sprake is van actuele risico's voor mens, ecosysteem en verspreiding. Deze toets is voor de onderhavige situatie niet uitgevoerd aangezien de exacte omvang van het geval en daarmee van de situatie elders niet bekend is (zie ook paragraaf 3.1).

3 Uitgangspunten en randvoorwaarden

3.1 Uitgangspunten

Omvang plangebied
De sanering heeft betrekking op het wegtracé tussen km. 190.8 en 199.7 van de A28 zoals aangegeven op de bijgesloten tekeningen. Dit wegtracé betreft derhalve een klein deel van het totale geval van bodemverontreiniging (Rijkswegen). Om een gedeelte van dit geval te saneren wordt, conform artikel 40 van de Wet Bodembescherming, bij de Bevoegde Gezagen (gemeente Groningen, provincie Groningen en provincie Drenthe) goedkeuring op het deelsaneringsplan aangevraagd.

Planning
Start- en einddatum van de werkzaamheden zijn reeds bekend. De werkzaamheden beginnen op vrijdag 22 juli om 19.00 uur en eindigen op vrijdag 9 september om 24.00 uur.

Aard van de werkzaamheden
Doel van de uit te voeren reconstructie is de bestaande asfaltbetonverharding en bijkomende voorzieningen in een zodanige staat te brengen dat voldaan wordt aan minimale functionele en technische eisen. Onderdeel van het werk zijn onder meer het vervangen van verharding en voegovergangen, maatregelen met betrekking tot de afwatering en het herstel van riolering.

Voor het werk wordt een prestatiebestek opgesteld. Hierin worden niet de afzonderlijke (detail)maatregelen beschreven, maar alleen het gewenste eindresultaat en de randvoorwaarden. De aannemer kan op basis van deze gegevens zelf bepalen hoe het werk wordt uitgevoerd (bijvoorbeeld afwatering verbeteren door aanleg riolering of door het verlagen van de wegberm). Dit maakt dat exacte hoeveelheden (en dus ook de hoeveelheid vrijkomende grond) op voorhand niet te bepalen zijn. Met betrekking tot de vrijkomende grond zijn echter de volgende uitgangspunten van belang:

- Het asfalt op de weg komt maximaal 35 mm hoger te liggen;
- De middenberm wordt verlaagd tot een diepte van maximaal 15 centimeter;
- In tegenstelling tot wat vermeld staat in het bodemonderzoek wordt de buitenberm aan de westzijde niet over het gehele tracé verbreed. Nabij Haren vindt dit slechts op twee plaatsen plaats (totale lengte circa 400 meter). Nabij de verbredingen (maximaal 1 meter breed) wordt tot 1 m diepte grond ontgraven;
- De buitenberm aan de oostzijde zal maximaal 15 cm verlaagd worden.

Omvang van de deelsanering
Tijdens de deelsanering wordt alleen grond verwijderd welke vrijkomt bij de reconstructie van de weg. Het volledig verwijderen van alle verontreinigingen is gezien de omvang van het totale geval van bodemverontreiniging niet aan de orde.

Vanuit de geleiderail kunnen in de toekomst verdere emissies van zink naar de bodem worden verwacht.

Het ontgraven van de verontreinigde grond in verticale richting tot het niveau van de streefwaarde en het vervangen door schone grond heeft dan ook geen meerwaarde. De aanwezigheid van restverontreiniging in de bodem wordt kadastraal geregistreerd.

3.2 Randvoorwaarden

Voor de werkzaamheden gelden de volgende randvoorwaarden:

- Met de werkzaamheden wordt slechts aangevangen wanneer de benodigde vergunningen zijn verleend en meldingen zijn verricht.
- De werkzaamheden worden zodanig uitgevoerd, dat voldaan wordt aan de van toepassing zijnde veiligheidsvoorschriften (o.a. AI-blad 22 "Werken met verontreinigde grond". Daarnaast dient in het kader van het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandigheden een Veiligheids- en Gezondheidsplan te worden opgesteld.
- De bij de werkzaamheden vrijkomende grond dient op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze te worden verwerkt. Hergebruik gaat daarbij voor reiniging.

4 Saneringsplan

4.1 Voorbereidende werkzaamheden

Vergunningen

De volgende vergunningen/ontheffingen/toestemmingen dienen voorafgaand aan de werkzaamheden te worden verkregen:

- Afzet van de verontreinigde grond bij een erkende verwerker (afvalstroomnummer);
- Een saneringsbeschikking in het kader van de Wet bodembescherming. Bevoegd gezag in deze zijn zowel de gemeente Groningen als de provincies Groningen en Drenthe. Mede vanwege het tijdstip waarop de werkzaamheden starten en het ontbreken van belanghebbenden, wordt een beschikking volgens de verkorte procedure aangevraagd.

Voorbereidende werkzaamheden

Voorafgaand aan het werk worden de benodigde veiligheidsvoorzieningen getroffen (plaatsen decontaminatie-unit, instructie medewerkers e.d.; zie ook paragraaf 4.5).

Voorafgaand aan het graafwerk dient de aannemer de locatie van kabels en leidingen op te vragen.

4.2 Grondsanering

4.2.1 Ontgraving verontreinigde grond

Binnen het wegtracé wordt grond ontgraven uit de middenberm en de beide buitenbermen. De exacte locatie van deze ontgravingen is nog niet bekend. Deze is afhankelijk van de werkwijze van de aannemer.

Door de aannemer dient tijdens het werk vastgelegd te worden:

- Waar verontreinigde grond is ontgraven (locatie op tekening + diepte);
- De hoeveelheid ontgraven grond en de bestemming hiervan.

Na de ontgraving worden de putbodems en putwanden niet bemonsterd. Dit heeft geen meerwaarde aangezien niet alle verontreinigde grond wordt ontgraven en sprake is van blijvende emissies vanuit de geleiderail.

Om de ontgraving mogelijk te maken, behoeft geen grondwater te worden onttrokken.

4.2.2 Aanvullingen

In geval van bermverlaging vind geen aanvulling met grond plaats. Op basis van het bodemonderzoek is de vrijkomende grond niet geschikt om te herschikken binnen het kader van het Bodembeheerplan van de provincie Groningen.

Wanneer de aannemer met aanvullend onderzoek op (al dan niet in depot gezette grond) aantoont dat de gehalten in deelpartijen grond lager zijn dan twee maal de streefwaarde, kan de grond wel binnen het kader van het Bodembeheerplan worden hergebruikt.

4.2.3 *Verwerking verontreinigde grond*

De vrijkomende ernstig verontreinigde grond komt op basis van de resultaten van het bodemonderzoek voor (extractieve)reiniging in aanmerking. Deze grond dient dan ook naar een erkende verwerker te worden afgevoerd.

Grond met gehalten lager dan de interventiewaarde komt mogelijk voor ongereinigd hergebruik langs het tracé of elders in aanmerking. Afhankelijk van de eisen die het bevoegd gezag stelt, kan voor toepassing nog aanvullend (bouwstoffen)onderzoek nodig zijn.

4.3 Zorg

Na de werkzaamheden blijft verontreinigde grond op de locatie achter. De locatie van de restverontreiniging wordt kadastraal geregistreerd.

4.4 Veiligheid

De risicoklassen voor de gezondheid en de veiligheid zijn voor dit werk berekend overeenkomstig de gestelde normen zoals vermeld in de CROW-publicatie 132 'Werken in of met verontreinigde grond en verontreinigd (grond)water' (oktober 2002).

Op basis van de aangetroffen concentraties aan verontreinigingen op de saneringslocatie is risicoklasse OT/OF van toepassing. De berekening van de risico-klasse (T. & F.-klasse) is als bijlage 2 bijgevoegd.

Voor nadere informatie met betrekking tot de te nemen veiligheidsmaatregelen wordt verwezen naar de CROW-publicatie.

Voorafgaand aan de (saneringswerkzaamheden dient de aannemer volgens het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandigheden een Veiligheid- en Gezondheidsplan op te stellen (uitbreiden 'ontwerpfase' met 'uitvoeringsfase').

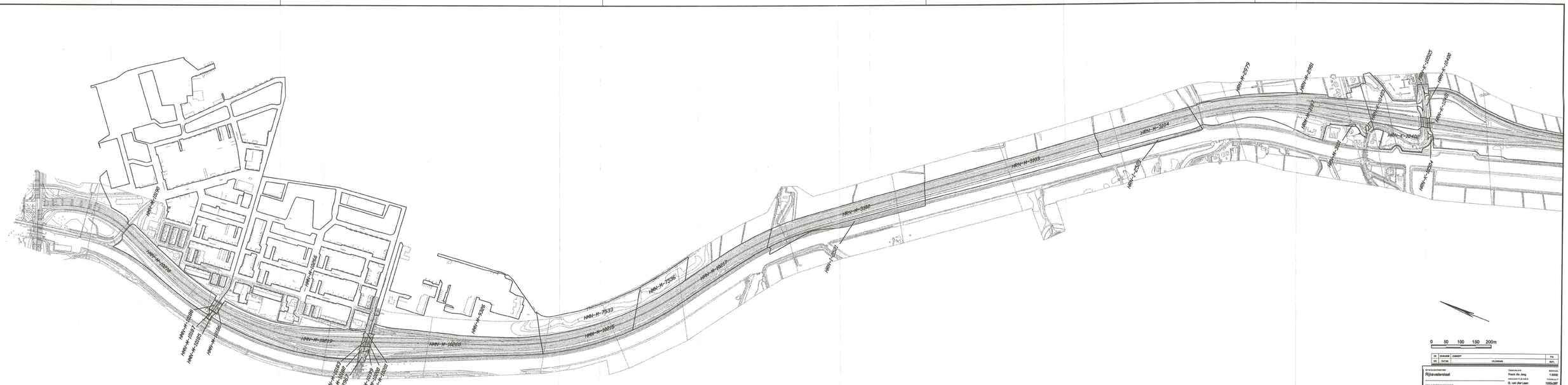
4.5 Verslaglegging

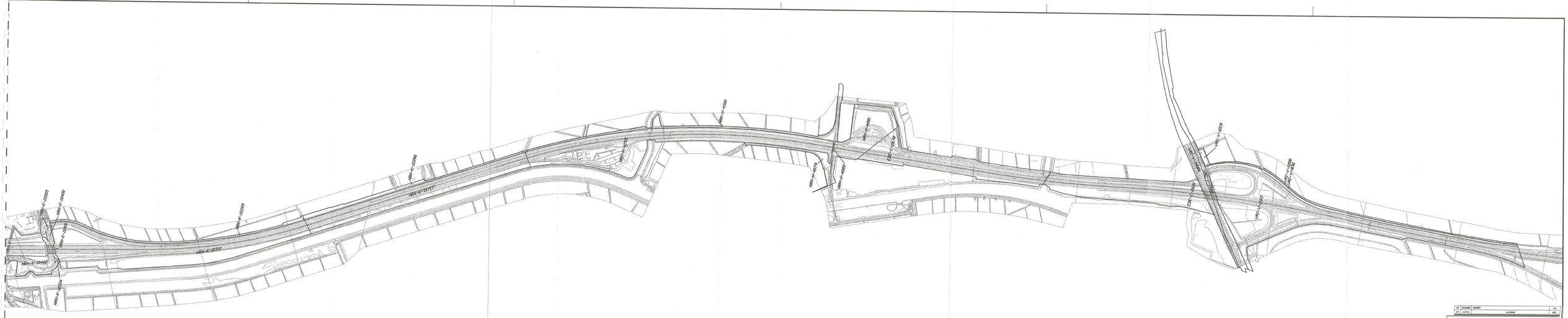
Nadat de deelsanering is afgerond zal een evaluatierapport worden opgesteld. Deze wordt binnen 13 weken bij het bevoegd gezag ingediend. In het evaluatierapport worden onder meer de volgende zaken omschreven:

- de uitgevoerde werkzaamheden ten behoeve van de deelsanering
- de uiteindelijke hoeveelheden afgevoerde grond en de bestemming van deze grond
- resultaten van eventuele aanvullende chemische analyses
- een beschrijving van de ontstane situatie na voltooiing van de grondsanering
- de weegbonnen van de afgevoerde grond

Heerenveen, mei 2005
Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.

Bijlage 1: Kadastrale gegevens


HRN-K-10339
HRN-K-10016
HRN-K-10018
HRN-K-10017
HRN-K-10185
HRN-K-10186
HRN-K-10019
HRN-K-10020
HRN-K-10021
HRN-K-10022
HRN-K-10023
HRN-K-10024
HRN-K-10025
HRN-K-2353
HRN-K-10026
HRN-K-10027
HRN-K-10028
HRN-K-3035
HRN-K-7533
HRN-K-10015
HRN-K-7535
HRN-K-10017
HRN-K-3102
HRN-K-10018
HRN-K-3103
HRN-K-3104
HRN-K-3079
HRN-K-2561
HRN-K-2562
HRN-K-10403
HRN-K-10405
HRN-K-10406
HRN-K-10407
HRN-K-10408
HRN-K-10409
HRN-K-10410
HRN-K-10411
HRN-K-10412
HRN-K-10413
HRN-K-10414
HRN-K-10415
HRN-K-10416
HRN-K-10417
HRN-K-10418
HRN-K-10419
HRN-K-10420
HRN-K-10421
HRN-K-10422
HRN-K-10423
HRN-K-10424
HRN-K-10425
HRN-K-10426
HRN-K-10427
HRN-K-10428
HRN-K-10429
HRN-K-10430
HRN-K-10431
HRN-K-10432
HRN-K-10433
HRN-K-10434
HRN-K-10435
HRN-K-10436
HRN-K-10437
HRN-K-10438
HRN-K-10439
HRN-K-10440
HRN-K-10441
HRN-K-10442
HRN-K-10443
HRN-K-10444



00	31-01-2020	CONCEPT	PSU
rev.	DATUM	TOELICHTING	GEC

GEBIEDSOVERZICHT
Rijtuigverbeterstaat

PROJECTOMSCHRIJVING
Sonnehpalen Ijtoweg A28

TEKENOMSCHRIJVING
Kadastrale grenzen + Topografie

STATUS
DEFINITIEF

TEKENAAR
Pronk de Jong

PROJECTLEIDER
G. van der Laan

SCHAAL
1:2000

FORMAAT
594x297
BLAD 1 VAN 1

TEKENVOORSCHRIFT
1516\16-A-01

BIJLAGE
C0

OPDRACHTGEVER(S)
RWS Noord

OPDRACHTNEMER
arcadis

Bijlage 2: Bepalen risico-klasse (T&F klasse)

Verontreiniging met oliecomponenten

Vaststelling toxiciteits- en explosieklasse (conform beleidsregel 4.2-2)

Versie 6.02
(maart 2004)

STOF	Max. gemeten concentratie in grond (mg/kg)	Max. gemeten concentratie in grondwater (ug/l)	Voorlopige klassen	T-klasse	F-klasse
ASBEST					
amfiboolasbest					
serpentijnasbest					
gewogen concentratie asbest					
VLUCHTIGE AROMATEN					
benzeen					
tolueen					
ethylbenzeen					
xylenen (mengsel)					
o-xylenen					
m-xylenen					
p-xylenen					
naftaleen					
PAK'S (OVERIG)					
MINERALE OLIE	65				
CHLOORKOOLWATERSTOFFEN					
1,1-dichloorethaan					
1,2-dichloorethaan					
1,1-dichlooretheen					
cis-1,2-dichlooretheen					
trans-1,2-dichlooretheen					
dichloormethaan					
1,1,1-trichloorethaan		0			
1,1,2-trichloorethaan		0			
trichlooretheen					
trichloormethaan		0			
1,1,2,2-tetrachloorethaan					
tetrachlooretheen		0			
tetrachloormethaan		0			
ORGANISCHE STOFFEN (OVERIG)					
cresol (mengsel)					
o-cresol					
m-cresol					
p-cresol					
fenol					
propylbenzeen					
isopropylbenzeen					
n-hexaan					
styreen					
CYANIDEN					
complex					
vrij (blauwzuur)					
ZWARE METALEN					
arseen					
cadmium					
chroom					
koper					
kwik	0,36				
lood	67				
nikkel					
zink	720		1	0	

Aanvullende vragen		ja	nee
1. Is de locatie zodanig door hoge obstakels omgeven dat de wind er daardoor beduidend minder vat op heeft (bijvoorbeeld hoge gebouwen, muren, zandlichamen of bossen)?			x
2. Als de ademzone beneden maaiveld ligt, is de hoogte h van de ontgraving in verhouding tot de (equivalent) diameter d van de ontgraving zodanig dat de luchtverversing duidelijk belemmerd wordt (h/d > 0,2)?			
	Hoogte h: 1		
	Equivalent diameter d: 1		
	h/d: 1	x	
3. Wordt er voortdurend of regelmatig vlak bij de verontreinigde grond intensief gewerkt (bijvoorbeeld handmatig grondwerk nabij kabels en leidingen)?			x
Aantal score "ja"		1	
Aantal score "nee"			2

Verklaring patronen in kolommen maximaal gemeten concentraties in grond en/of grondwater

- Gehalte < streefwaarde
- Gehalte > streefwaarde en < interventiewaarde
- Gehalte > interventiewaarde

Op basis van de beschikbare gegevens wordt het werk als volgt ingedeeld:

0 T
0 F

Bij de vaststelling van de toxiciteits- en explosieklasse is ten behoeve van de beoordeling gerekend met de onderstaande (gemiddelde) humus- en lutumgehalten

H= 2 %
L= 2 %

Gehanteerde basisgegevens voor vaststelling T- en F-klasse

Versie 6.02
(maart 2004)

STOF	streef-waarde grond)[1] [mg/kg]	interventie-waarde grond)[1] [mg/kg]	streef-waarde water)[1] [µg/l]	interventie-waarde water)[1] [µg/l]		Car-cino-geen)[2]	LD50 rat oraal [mg/kg]	LD50 rat,konijn percutaan [mg/kg]	LC50 rat inhalatoir [mg/l/4uur]	Voorl. klasse n
ASBEST										
amfiboolasbest										
serpentijnasbest										
gewogen concentratie asbest	100	100				ja	onbekend	onbekend	onbekend	3
VLUCHTIGE AROMATEN										
benzeen	0,01 d	0,2	0,2	30		ja	5650	onbekend	onbekend	3
tolueen	0,01 d	26	7	1000		nee	7530	onbekend	onbekend	1
ethylbenzeen	0,03	10	4	150		nee	5460	onbekend	onbekend	0
xylenen (mengsel)	0,1 d	5	0,2	70		nee	onbekend	onbekend	onbekend	1
o-xylenen	0,1 d	5	0,2	70		nee	onbekend	onbekend	onbekend	1
m-xylenen	0,1 d	5	0,2	70		nee	6106	onbekend	onbekend	1
p-xylenen	0,1 d	5	0,2	70		nee	onbekend	onbekend	onbekend	1
naftaleen	0,05 d	40	0,01	70		nee	1780	onbekend	onbekend	1
PAK'S (OVERIG)	1	40	0,1	1		ja	onbekend	onbekend	onbekend	3
MINERALE OLIE	10	1000	50 d	600		nee	onbekend	onbekend	onbekend	1
CHLOORKOOLWATERSTOFFEN										
1,1-dichloorethaan	0,02	15	7	900		nee	725	onbekend	onbekend	1
1,2-dichloorethaan	0,02	0,8	7	400		ja	670	onbekend	onbekend	3
1,1-dichlooretheen	0,1	0,3	0,01 d	10		nee	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend
cis-1,2-dichlooretheen	0,2	1	0,01 d	20		nee	200	onbekend	onbekend	2
trans-1,2-dichlooretheen	0,2	1	0,01 d	20		nee	770	onbekend	onbekend	1
dichloormethaan	0,4	10	0,4	1000		nee	2524	onbekend	onbekend	0
1,1,1-trichloorethaan	0,07	15	0,01	300		nee	10300	onbekend	77	0
1,1,2-trichloorethaan	0,4	10	0,01	130		nee	100	onbekend	11,1	1
trichlooretheen	0,1	12	24	500		ja	4290	onbekend	43,7	3
trichloormethaan	0,02 d	2	6	400		nee	1194	onbekend	onbekend	1
1,1,2,2-tetrachloorethaan	0,01 d	25	0,01	740	a	nee	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend
tetrachlooretheen	0,002 d	0,8	0,01 d	40		nee	8850	onbekend	onbekend	1
tetrachloormethaan	0,4	0,2	0,01 d	10		nee	2800	onbekend	onbekend	0
ORGANISCHE STOFFEN (OVERIG)										
cresol (mengsel)	0,05 d	5	0,2 d	200		nee	onbekend	onbekend	onbekend	2
o-cresol	0,05 d	5	0,2 d	200		nee	121	onbekend	onbekend	2
m-cresol	0,05 d	5	0,2 d	200		nee	2020	onbekend	onbekend	1
p-cresol	0,05 d	5	0,2 d	200		nee	1800	onbekend	onbekend	1
fenol	0,05 d	8	0,2 d	2000		nee	530	onbekend	onbekend	2
propylbenzeen	0,05 d	5	0,2 d	70		nee	6040	onbekend	onbekend	0
isopropylbenzeen	0,05 d	5	0,2 d	70		nee	2910	onbekend	onbekend	0
n-hexaan	10	1000	50	600		nee	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend
styreen	0,3	100	6	300		nee	620	onbekend	onbekend	1
CYANIDEN										
complex	5	50	10	1500		nee	1600	onbekend	onbekend	1
vrij (blauwzuur)	1	20	5	1500		nee	onbekend	onbekend	0,48	3
ZWARE METALEN										
arseen	16,6	31,4827586	10	60		ja	onbekend	onbekend	onbekend	3
cadmium	0,46471	6,97070064	0,4	6		nee	onbekend	onbekend	onbekend	2
chroom	54	205,2	1	30		nee	onbekend	onbekend	onbekend	1
koper	17,4	91,8333333	15	75		nee	onbekend	onbekend	onbekend	0
kwik	0,20881	6,9602649	0,05	0,3		nee	onbekend	onbekend	onbekend	2
lood	54	336,705882	15	75		nee	onbekend	onbekend	onbekend	1
nikkel	12	72	15	75		nee	onbekend	onbekend	onbekend	1
zink	59	303,428571	65	800		nee	onbekend	onbekend	onbekend	1

)[1] Interventiewaarden gebaseerd op een humus- en lutumpercentages zoals vermeld op blad 1 van deze bijlage (d = detectiegrens, a = afgeleide waarde)

)[2] zie bijlage 2 van "de Nationale MAC-lijst 2001"

Gehanteerde basisgegevens voor vaststelling T- en F-klasse (vervolg)

Versie 6.02
(maart 2004)

STOF	Damp-spanning bij 20°C [mbar]	Oplos-baarheid bij 20°C [mg/l]	Vlam-punt [°C]	Kook-punt [°C]	LEL [vol.%]	MAC-waarde)¹ [ppm]	[mg/m3]	
ASBEST								
amfiboolasbest								
serpentijnasbest								
gewogen concentratie asbest	n.v.t.							
VLUCHTIGE AROMATEN								
benzeen	100	1780	-11	80	1,2	1	3,25 W	H
tolueen	29	500	4	111	1,2	40	150 W	
ethylbenzeen	9,3	152	15	136	1,0	50	215 W	H
xylenen (mengsel)	8,0	191	22	140	1,0	50	210 W	H
o-xylenen	6,7	175	17	144	1,0	50	210 W	H
m-xylenen	8,0	200	25	139	1,1	50	210 W	H
p-xylenen	8,7	198	25	138	1,1	50	210 W	H
naftaleen	0,04	30	79	218	0,9	10	50	
PAK'S (OVERIG)	n.v.t.	0	n.v.t.	450	n.v.t.		0,2	
MINERALE OLIE	n.v.t.	0	60	351	n.v.t.		5	
CHLOORKOOLWATERSTOFFEN								
1,1-dichloorethaan	240	5500	-12	57	5,6	100	400 W	
1,2-dichloorethaan	87	8000	13	84	6,2	2	7 W	
1,1-dichlooretheen	665	2500	-28	32	6,5	5	20	
cis-1,2-dichlooretheen	263	800	n.v.t.	55	n.v.t.	200	790	
trans-1,2-dichlooretheen	263	600	n.v.t.	55	n.v.t.	200	790	
dichloormethaan	470	20000	n.v.t.	40	n.v.t.	100	350 W	
1,1,1-trichloorethaan	133	500	n.v.t.	74	n.v.t.	100	555 W	
1,1,2-trichloorethaan	25	4000	n.v.t.	111	n.v.t.	10	45	H
trichlooretheen	77	1100	n.v.t.	87	n.v.t.	35	190 W	
trichloormethaan	212	8000	n.v.t.	61	n.v.t.	1	5 W	
1,1,2,2-tetrachloorethaan	6,6	2900	n.v.t.	146	n.v.t.	1	7	H
tetrachlooretheen	18	150	n.v.t.	121	n.v.t.	35	138 W	H
tetrachloormethaan	120	800	n.v.t.	77	n.v.t.	0,5	3,2	H
ORGANISCHE STOFFEN (OVERIG)								
cresol (mengsel)	0,1	22500	84	198	1,0	5	22	H
o-cresol	0,3	20000	81	191	1,0	5	22	H
m-cresol	0,05	23500	86	202	1,0	5	22	H
p-cresol	0,05	24000	86	202	1,0	5	22	H
fenol	3,2	80000	78	182	1,3	2	8 W	H
propylbenzeen	3,3	60		159		25	120	
isopropylbenzeen	4,3	50	31	152	0,8	20	100	H
n-hexaan	160	13	-22	69	1,1	25	90 W	
styreen	6,5	300	31	145	1,1	25	107 W	
CYANIDEN								
complex	n.v.t.		n.v.t.		n.v.t.		5	
vrij (blauwzuur)	492	100000	-8	43	5,4	10	11	H
ZWARE METALEN								
arseen	n.v.t.	0	n.v.t.	615	n.v.t.		0,05	
cadmium	n.v.t.	0	n.v.t.	765	n.v.t.		0,005 W	
chroom	n.v.t.	0	n.v.t.	2672	n.v.t.		0,5 W	
koper	n.v.t.	0	n.v.t.	2595	n.v.t.		1	
kwik	n.v.t.	0	n.v.t.	356	n.v.t.		0,05 W	
lood	n.v.t.	0	n.v.t.	1740	n.v.t.		0,15 W	
nikkel	n.v.t.	0	n.v.t.	2837	n.v.t.		1	
zink	n.v.t.	0	n.v.t.	908	n.v.t.		5	

)¹ zie "de Nationale MAC-lijst 2001". De toevoeging H duid op een huidindicatie: bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. De toevoeging W duid erop dat de MAC-waarde een wettelijke grenswaarde is, die beschouwd moet worden als een uiterste bovengrens die niet mag worden overschreden.

Tekeningen

KM 199.7

Begin werk

Overzicht tracé

S1

S2

S3

Gemeentegrens Groningen
Haren

KM 197.6

KM 196.2

01	09-05-2005	definitief	MY
nr	datum	wijziging	tek.

OPDRACHTGEVER
Rijkswaterstaat

PROJECTOMSCHRIJVING
Saneringsplan rijksweg A28

KAARTTITEL
Overzicht begin werk

STATUS
definitief

GIS SPECIALIST
M.C. Yntema

SCHAAL
1:10.000

PROJECTLEIDER
G. van der Laan

FORMAAT
A3

BLAD IN BLADEN
1 IN 1

KAARTNUMMER
151816-S1

WIJZ NR
00

oranjewoud

(K:\00150000\00151816\Overig\GisWerk\151816-wocld-S1.mxd)

KM 196.0

Gemeentegrens Haren
Eelde Paterswolde

KM 192.4

Overzicht tracé

S1

S2

S3

01	08-06-2005	definitief	MY
nr	datum	wijziging	init.

OPDRACHTGEVER
Rijkswaterstaat

PROJECTOMSCHRIJVING
Saneringsplan rijksweg A28

KAARTTITEL
Overzicht werk gemeente Haren

STATUS
definitief

GIS SPECIALIST
M.C. Ynterna

SCHAAL
1:10.000

PROJECTLEIDER
G. van der Laan

FORMAAT
A3

BLAD IN BLADEN
1 IN 1

KAARTNUMMER
151816-S2

WIJZ.NR
01

oranjewoud

I:\00\50000\00151816\ovwgGdHrn\151816-mediumzuid-S2.mxd

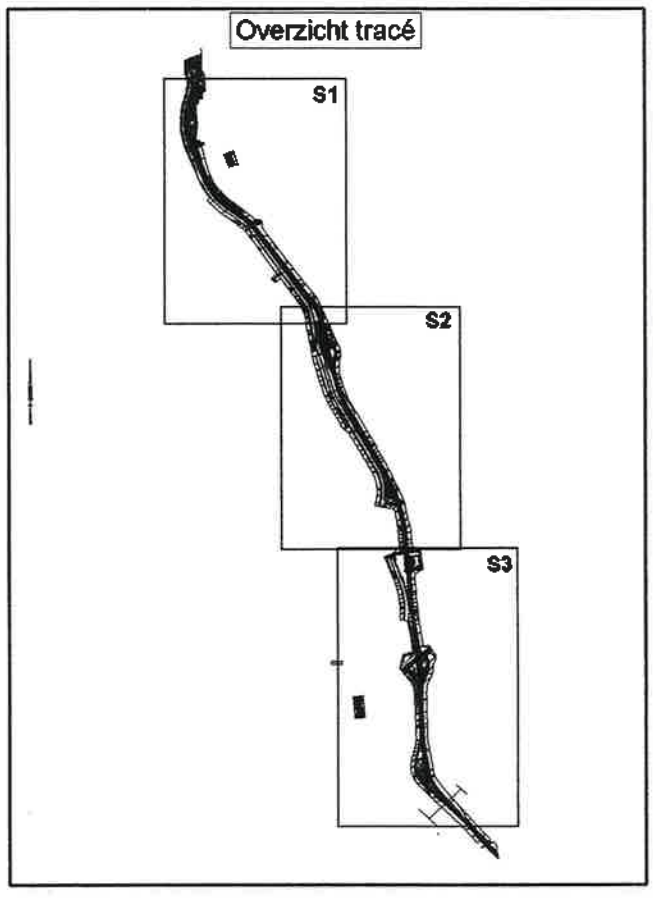
KM 192.2

Gemeentegrens Haren Tynaarlo

KM 190.8

Einde werk

Overzicht tracé



nr	datum	wijziging	tek.
02	23-06-2005	definitief	MY

OPDRACHTGEVER
Rijkswaterstaat

PROJECTOMSCHRIJVING
Saneringsplan rijksweg A28

KAARTTITEL
Overzicht einde werk

STATUS
definitief

GIS SPECIALIST
M.C. Yntema

PROJECTLEIDER
G. van der Laan

SCHAAL
1:10.000

FORMAAT
A3

BLAD IN BLADEN
1 IN 1

KAARTNUMMER
151816-S3

WIJZ.NR
02

oranjewoud

(t:\00150000\00151816\Ovang\Gis\Mxd\151816-zuid-S3-versie2.mxd)

profiel

Een begrip in Nederland
Met ongeveer 1800 werknemers en ruim tienduizend opdrachten per jaar is Oranjewoud één van de grootste advies- en ingenieursbureaus in Nederland. We zijn ruim een halve eeuw actief op het brede terrein van infrastructuur, bouw, stedelijke inrichting, natuurontwikkeling, milieu, vastgoedzaken en vrijetijdsvoorzieningen. Daarbinnen bieden we als één van de weinige partijen de combinatie van idee én verwezenlijking; van ingenieurswerk en daadwerkelijke realisatie binnen één organisatie. Dat staat niet alleen garant voor haalbare plannen, maar ook voor een hoogwaardige uitvoering. Voor onze opdrachtgevers is dat een vertrouwd gevoel.

Sterk in teamwerk
Oranjewoud werkt voor en samen met overheden, bedrijven en instellingen. Van lokale tot landelijke overheid, van handel tot industrie, van midden- en kleinbedrijf tot multinational, van non-profitsector tot particulier; alle opdrachtgevers zijn belangrijk. Daarbij combineren we onze sterke eigen inbreng met respect voor de kennis en kunde van de opdrachtgever. Partnership is dan ook altijd het uitgangspunt.

Raad en daad op maat
Het dienstenpakket van Oranjewoud mag breed worden genoemd. We verzorgen binnen onze werkgebieden het gehele traject van studie, advies, ontwerp, planvoorbereiding en directievoering tot realisatie, beheer en onderhoud. Al naar gelang de wens van de opdrachtgever nemen we hierbij één specifiek gedeelte, een combinatie van meerdere onderdelen of het hele traject op ons.

Creatief en dynamisch
Het brede werkterrein en de grote verscheidenheid aan activiteiten vindt zijn weerslag in de samenstelling van ons personeelsbestand. We bieden werk aan afgestudeerden op zowel mbo, hbo als academisch niveau. Oranjewoud staat voor werken in een gevarieerde, enthousiaste omgeving met een dynamische uitstraling en volop kansen voor nieuwe uitdagingen, verantwoordelijkheden en doorgroeimogelijkheden. Eigen initiatief, flexibiliteit, creativiteit en teamwerk zijn vanzelfsprekendheden binnen ons bureau.

Altijd binnen handbereik
Oranjewoud is met vijf grote en een aantal kleinere vestigingen altijd binnen handbereik. Onze medewerkers staan hierdoor ook in letterlijke zin dicht bij de opdrachtgevers, waardoor wij in alle regio's slagvaardig te werk kunnen gaan. De landelijke business units zijn op vrijwel al onze regionale vestigingen vertegenwoordigd. Zo combineren we inzicht in landelijke ontwikkelingen met een diepgaande kennis van lokale omstandigheden.

Onze buitenlandse activiteiten zijn ondergebracht in Oranjewoud International B.V., met bureaus in Antwerpen, Dresden en Budapest.

www.oranjewoud.nl

tonggo\brieftechnvervangingstekstlijst repro\533 adressenblad staand.ndt

Vestigingen

Hoofdkantoor
Directie, Stafdiensten,

Koningin Wilhelminaweg 11
Postbus 24
8440 AA Heerenveen
Telefoon: (0513) 63 45 67
Telefax: (0513) 63 33 53

Heerenveen
Groningen, Friesland, Drenthe,
secretariaat Business unit Bouw & Vastgoed

Tolhuisweg 57
Postbus 24
8440 AA Heerenveen
Telefoon: (0513) 63 45 67
Telefax: (0513) 63 33 53

Deventer
Overijssel, Gelderland,
secretariaat Business unit Stad & Ruimte
Zutphenseweg 31D
Postbus 321
7400 AH Deventer
Telefoon: (0570) 67 94 44
Telefax: (0570) 63 72 27

Almere-Stad
Noord-Holland, Utrecht, Flevoland,
secretariaat Business unit Object & Informatie

Wisselweg 1
Postbus 10044
1301 AA Almere-Stad
Telefoon: (036) 530 80 00
Telefax: (036) 533 81 89

Capelle aan den IJssel
Zuid-Holland, Zeeland,
secretariaat Business unit Bodem & Water

Rivium Westlaan 72
2909 LD Capelle aan den IJssel
Postbus 8590
3009 AN Rotterdam
Telefoon: (010) 235 17 45
Telefax: (010) 235 17 47

Oosterhout
Noord-Brabant, Limburg,
secretariaat Business unit Sport & Techniek

Beneluxweg 7
Postbus 40
4900 AA Oosterhout
Telefoon: (0162) 48 70 00
Telefax: (0162) 45 11 41

Locatie Geleen
Mijnweg 3
Postbus 17
6160 AA Geleen
Telefoon: (046) 478 92 22
Telefax: (046) 478 92 00

-chloorvrij gebleekt papier- prof-990914

Tevens locaties in:
Groningen, Assen, Stadskanaal, Schoonebeek, Ilsp en Goes

Provinciehuis Westerbrink 1, Assen
Postadres Postbus 122, 9400 AC Assen
www.drenthe.nl

T (0592) 36 55 55
F (0592) 36 57 77

provincie Drenthe

VERZONDEN 17 JULI 2006

BESCHIKKING

Globiscode	DR173000243
Aanvrager	Rijkswaterstaat, Wegendistrict Drenthe te Assen
Onderwerp	Bodemsanering; locatie middenberm en buitenbermen A28, kmp. 188,8 - kmp. 190,8, gemeente Tynaarlo; beschikking, ernstig, geen spoe-dige sanering noodzakelijk en instemming met het deelsane-ringsplan
Datum	13 juli 2006
Kenmerk	Bo/A17/2006008031
Bijlage	1. Kadastrale kaarten met daarop de contour van de deelsanering grond
Behandelend ambtenaar bij Productgroep Bodem	de heer W. van Oosterom (0592) 36 53 34

1. Inleiding

Gedeputeerde staten van Drenthe hebben op 10 juli 2006 een melding als bedoeld in artikel 28 van de Wet bodembescherming (WBB) ontvangen van Rijkswaterstaat, Wegendistrict Drenthe te Assen, ingediend door MACG te Groningen.
Rijkswaterstaat is van plan de bodem te saneren ter plaatse van de locatie middenberm en buitenbermen A28 tussen kmp. 188,8 en kmp. 190,8 in de gemeente Tynaarlo.

Bij deze melding zijn het aanvraagformulier, het bodemonderzoeksrapport en een deelsaneringsplan gevoegd. Deze worden opgesomd onder punt 5.1.

2. Besluit

De ons verstrekte gegevens hebben wij op volledigheid en op juistheid beoordeeld. Aan de hand van deze gegevens besluiten wij het volgende.

A. Ter plaatse van de percelen, gemeente Vries, sectie V, nummers 1630 en 81, is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging, zoals bedoeld in artikel 29, eerste lid, van de WBB.

B Op basis van artikel 37 van de WBB stellen wij vast dat de verontreiniging geen onaanvaardbare risico's voor de mens, het ecosysteem of uit oogpunt van verspreiding met zich meebrengt, waardoor een spoedige sanering van dit geval niet noodzakelijk is.

C. Op basis van artikel 37 van de WBB stellen wij maatregelen vast die van belang zijn voor de bescherming van de bodem. Deze worden genoemd in hoofdstuk 3 van dit besluit.

D. Wij stemmen in met het vorenvermelde deelsaneringsplan, zoals bedoeld in de artikelen 39 en 40 van de WBB.
De saneringsdoelstelling is het definitief uitnemen van bij civieltechnische werkzaamheden vrijkomende verontreinigde grond.

3. Maatregelen/voorschriften

I. De startdatum van de sanering dient een week voorafgaand aan de sanering bij ons te worden gemeld. Dit kan:
   a. schriftelijk: gedeputeerde staten van Drenthe, t.a.v. mevrouw Weijts, Productgroep Bodem, Postbus 122, 9400 AC Assen
   b. per fax: idem, faxnummer (0592) 36 54 22

II. Als de huidige gebruiksfunctie wijzigt voordat er wordt gesaneerd, kan deze wijziging gevolgen hebben voor de bepaling of spoedige sanering noodzakelijk is. Daarom moet een functiewijziging volgens artikel 37, vijfde lid, van de WBB aan ons worden gemeld (zie adres onder I). Binnen zes weken zullen wij daarop schriftelijk reageren.

III. De saneringswerkzaamheden worden milieukundig begeleid waarbij de werkzaamheden worden uitgevoerd conform het VKB-protocol 6001.

IV. De sanering dient volgens (artikel 39a van de WBB) het deelsaneringsplan te worden uitgevoerd. Wijzigingen van het deelsaneringsplan dienen uiterlijk twee weken voorafgaand aan de uitvoering daarvan aan ons te worden gemeld, zoals bedoeld in artikel 39, vierde lid, van de WBB (zie adres onder I).

V. Binnen 3 maanden na afronding van de saneringswerkzaamheden dient bij ons ter instemming een evaluatieverslag te worden ingediend op grond van artikel 39c van de WBB. Indien van toepassing wordt tegelijkertijd, of zo spoedig mogelijk, na toezending van het evaluatieverslag een nazorgplan bij ons ingediend op grond van artikel 39d van de WBB (zie adres onder I).

4. Procedure

Wij hebben besloten op grond van hoofdstuk 6 van de Provinciale omgevingsverordening (POV) Drenthe de in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht geregelde procedure niet toe te passen. Wij concluderen dat er redelijkerwijs kan worden aangenomen dat er geen zienswijzen zijn te verwachten van belanghebbenden. De sanering vindt plaats op grondgebied dat volledig in eigendom is van Rijkswaterstaat. Wij hebben vastgesteld dat het te saneren gedeelte niet binnen het grondwaterbeschermingsgebied De Punt is gesitueerd en dat er verder geen direct belanghebbenden zijn. Daarom hebben wij, mede in verband met het spoedeisende karakter van de sanering, vanwege de voorgenomen reconstructie van het desbetreffende gedeelte van de A28 gedurende de vakantieperiode, besloten af te zien van het toezenden van een ontwerpbeschikking aan de indiener en de belanghebbenden.

Overeenkomstig artikel 28, vijfde lid, van de WBB hebben wij burgemeester en wethouders van Tynaarlo in kennis gesteld.
Verder is het betrokken waterschap in kennis gesteld.

5. Overwegingen die ten grondslag liggen aan deze beschikking

5.1. De volgende rapporten liggen ten grondslag aan deze beschikking.
- Aanvullend bermenonderzoek A28 km 188.8 - 200.2, rapport van 10 juli 2006, nummer 6-202-005-02, van MACG.
- Deelsaneringsplan wegbermen Rijksweg A28 tussen km 190.8 en 199.7 van 9 mei 2005, nummer 12799-151816, van Ingenieursbureau Oranjewoud.

5.2. De sanering heeft betrekking op een gedeelte van de totale verontreiniging. Daarom zijn bij de melding alleen de onderzoeksresultaten verstrekt van de te saneren terreingedeeltes: de toplaag van 0,15 m ter plaatse van de middenberm en de westelijke en oostelijke wegberm en de onderliggende bodemlagen. Omdat de grondkwaliteit ter plekke met name wordt bepaald door de aanwezigheid van een geleiderail is, gezien de lengte van het totale traject (ruim 11 km), een aangepaste onderzoeksstrategie toegepast. De toegepaste onderzoeksstrategie is dusdanig dat voldoende inzicht bestaat in de kwaliteit van de grond ter plekke.

5.3. Verontreinigingsbeeld
De bodem van de te saneren gedeeltes van de wegbermen is onderzocht op de aanwezigheid van bodemverontreiniging. De resultaten van het bodemonderzoek laten zien dat sprake is van bodemverontreiniging met zink aanwezig op de hierna bij punt 6 genoemde kadastrale percelen.

De situering van de verontreinigde gebieden is weergegeven op de bijgevoegde kadastrale tekening van de saneringslocatie. In de toplaag van de grond (tot maximaal 0,4 m diepte) zijn verontreinigingsconcentraties met zink tot boven de interventiewaarden aangetroffen. Tijdens het bodemonderzoek is de verontreiniging niet volledig in kaart gebracht. Echter, gezien de directe relatie die er bestaat tussen de aangetroffen zinkverontreiniging en de aanwezigheid van geleiderails, mag redelijkerwijs worden aangenomen dat de verontreiniging ook buiten het onderzochte gebied aanwezig is. Het onderzoek heeft zich beperkt tot het te saneren gedeelte van de totale verontreiniging. Daarom is de hoeveelheid grond waarin de interventiewaarde wordt overschreden niet bekend, maar deze bedraagt in elk geval (veel) meer dan 25 m^3. Naar schatting is in het gehele onderzochte traject sprake van circa 7.000 m^3 sterk verontreinigde grond, waarvan circa 1.800 m^3 in het traject kmp. 188,8 - kmp. 190,8. Er heeft geen grondwateronderzoek plaatsgevonden, zodat niet bekend is in hoeverre er sprake is van grondwaterverontreiniging.

5.4. De oorzaak van de verontreiniging is uitloging van zink uit de geleiderails, die vanaf de aanleg van de A28 (eind jaren zestig) ter plekke aanwezig zijn. Door het feit dat de verontreinigingen vanuit een en dezelfde activiteit komen, is sprake van een organisatorische samenhang tussen de verontreinigde grondgebieden. Voorts is sprake van een technische en ruimtelijke samenhang omdat de verontreinigingen uit dezelfde stof bestaan en bij elkaar liggen.

Voor de kadastrale percelen is wegens deze samenhang sprake van één geval van bodemverontreiniging in de zin van de WBB.

5.5. Of een geval van bodemverontreiniging al dan niet ernstig is, wordt beoordeeld aan de hand van de circulaire Streefwaarden en interventiewaarden bodemsanering van 4 februari 2000, nummer DBO/1999226863, gepubliceerd in de Staatscourant van 24 februari 2000.

Volgens deze circulaire is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging, indien voor ten minste één stof de gemiddelde concentratie gemeten in grond in minimaal 25 m^3 bodemvolume of gemeten in grondwater in minimaal 100 m^3 bodemvolume, hoger blijkt te zijn dan de interventiewaarde.

5.6. Op basis van de punten 5.1 tot en met 5.5 is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging.

5.7. Volgens artikel 37 van de WBB moeten wij bij ernstige gevallen vaststellen of het huidige dan wel voorgenomen gebruik van de bodem of de mogelijke verspreiding van de verontreiniging zal leiden tot zodanige risico's voor mens, plant of dier, dat spoedige sanering noodzakelijk is. Of sprake is van een spoedige sanering wordt beoordeeld aan de hand van de circulaire Bodemsanering 2006 (Staatscourant 2006, 83).

Spoedige sanering van een geval van ernstige bodemverontreiniging is noodzakelijk, als op basis van de risicobeoordeling(en) blijkt dat het geval van ernstige bodemverontreiniging onaanvaardbare risico's meebrengt voor de mens, het ecosysteem of uit oogpunt van verspreiding. Zijn er geen onaanvaardbare risico's, dan wordt het saneringscriterium niet overschreden en is spoedig saneren niet noodzakelijk.

Op basis van de rapporten hebben wij voor dit geval het huidige gebruik vastgesteld als infrastructuur/wegberm. Bij dit gebruik is er op basis van de aangetroffen gehalten en het verontreinigingspatroon zink geen sprake van onaanvaardbare risico's voor de mens, het ecosysteem en verspreiding.

6. Deelsaneringsplan

6.1. Het te saneren gedeelte kmp. 188,8 - kmp. 190,8 wordt op identieke wijze gesaneerd als het gedeelte van kmp. 190,8 - kmp. 199,7 waarvoor reeds eerder een deelsaneringsplan is opgesteld. De deelsanering in het traject kmp. 190,8 - kmp. 199,7 heeft nog niet plaatsgevonden en wordt nu uitgevoerd in combinatie met de deelsanering van het traject kmp. 188,8 - kmp. 190,8. Om doelmatigheidsredenen is daarom voor het gedeelte kmp. 188,8 - kmp. 190,8 geen apart deelsaneringsplan opgesteld, maar wordt gerefereerd aan de maatregelen uit het deelsaneringsplan voor het traject kmp. 190,8 - kmp. 199,7.
Het deelsaneringsplan is opgesteld voor een deel van het geval zoals omschreven bij 5.3. De deelsanering vindt om puur civieltechnische redenen plaats. Daarom is geen terugsaneerwaarde gedefinieerd. Gezien het gebruik als wegberm van een autosnelweg, die niet vrij toegankelijk voor publiek is, valt dit gebruik niet onder de standaardbodemgebruiksvormen zoals omschreven in "Van trechter naar zeef" (Afwegingsproces saneringsdoelstelling, UPR Bever, 15 oktober 1999). De hierin opgenomen bodemgebruiksvorm II betreft extensief gebruikt openbaar groen, waartoe onder meer wegbermen vallen. In dit specifieke geval is echter geen sprake van een mogelijk extensief gebruik, waardoor het toepassen van een leeflaag niet aan de orde is. De saneringsmaatregelen bestaan uit het verwijderen van de verontreinigde grond die vrijkomt bij de reconstructie van de weg. De reconstructie vindt plaats om de afwatering te verbeteren. Daartoe worden de wegbermen door middel van ontgraving verlaagd tot een diepte van circa 0,15 m ten opzichte van het bestaande maaiveld. Plaatselijk blijft daardoor restverontreiniging in de bodem achter.

6.2. Tijdens de deelsanering wordt de bij 5.3 genoemde bodemverontreiniging weggenomen voor zover dat vanuit civieltechnisch oogpunt noodzakelijk is.

De grondsanering van het totale traject kmp. 188,8 – kmp. 199,7 begint in juli 2006 en duurt ongeveer tien weken. In oktober 2006 zal de deelsanering klaar zijn.

Deze deelsanering voldoet aan de artikelen 38, 39 en 40 van de WBB en aan hoofdstuk 6 van de Provinciale omgevingsverordening Drenthe

7. Kadastrale registratie

Volgens artikel 55 van de WBB zenden wij deze beschikking en de kadastrale tekening in afschrift aan de Rijksdienst voor het Kadaster en Openbare Registers in Assen. Het kadaster registreert vervolgens de streefwaardecontour in grond. De situering van de te saneren gebieden is weergegeven op de bijgevoegde tekeningen.
De te registreren kadastrale percelen:

gemeente Vries,

sectie	nummer	grootte	verontreinigings-percentage
V	1630	12 ha 52 a 13 ca	10
V	81	14 ha 54 a 20 ca	5

Over deze beschikking kan nadere informatie worden verstrekt door de behandelend ambtenaar, genoemd op pagina 1 van deze beschikking.

Een afschrift van deze beschikking zenden wij aan de hiernavolgende personen:
- de aanvrager: Rijkswaterstaat, Wegendistrict Drenthe, ter attentie van mevrouw A.P. Bernardt, Postbus 499, 9400 AL Assen
- het ingenieursbureau MACG Advies BV, ter attentie van de heer T.F. van der Horn, Bremenweg 7, 9723 TC Groningen
- het college van burgemeester en wethouders van Tynaarlo, Postbus 5, 9480 AA Vries
- het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's, ter attentie van mevrouw A. Geesken-Oosterveld, Postbus 195, 9640 AD Veendam
- het regionale kantoor Kadaster Drenthe, Postbus 30008, 9400 RA Assen
- de Staat (Verkeer en Waterstaat), Postbus 635, 8000 AP Zwolle
- KWS, ter attentie van de heer J. de Bruin, Zernikelaan 22, 9351 VA Leek

Gedeputeerde staten voornoemd,
namens deze,

S.J. Geerlings,
hoofd van de Productgroep Bodem

Bijlage(n):
ga.coll.

N.B.
Met de uitvoering van het saneringsplan kan volgens artikel 39, tweede lid, van de Wet bodembescherming worden begonnen zodra deze instemmingsbeschikking is genomen. Deze beschikking wordt echter volgens artikel 20.3 van de Wet milieubeheer pas van kracht, nadat de termijn van zes weken voor het indienen van een beroepsschrift is afgelopen. Als iemand een verzoek om schorsing of een voorlopige voorziening heeft gedaan, wordt deze beschikking van kracht, nadat de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op dat verzoek heeft beslist. Als de saneerder al eerder is begonnen, loopt deze het risico dat de werkzaamheden tussentijds stil worden gelegd. Wij adviseren daarom pas met de sanering te beginnen nadat de saneerder zich ervan heeft overtuigd dat er geen beroep is ingediend en/of geen verzoek om schorsing of een voorlopige voorziening is gedaan bij de Raad van State.

Tegen dit besluit kan door belanghebbenden binnen zes weken na de datum van verzending ervan, op grond van de Algemene wet bestuursrecht een bezwaarschrift worden ingediend bij gedeputeerde staten van Drenthe, Postbus 122, 9400 AC Assen (kortheidshalve verwijzen wij u naar de bijlage).

Behoort bij besluit van gedeputeerde staten van Drenthe van 13 juli 2006 nr. BoI/A17/2006008031
RO

SITUATIETEKENING BODEMVERONTREINIGING

Project: Middenberm en buitenbermen A28 km 188.8 - 190.8

Gemeente: Tynaarlo

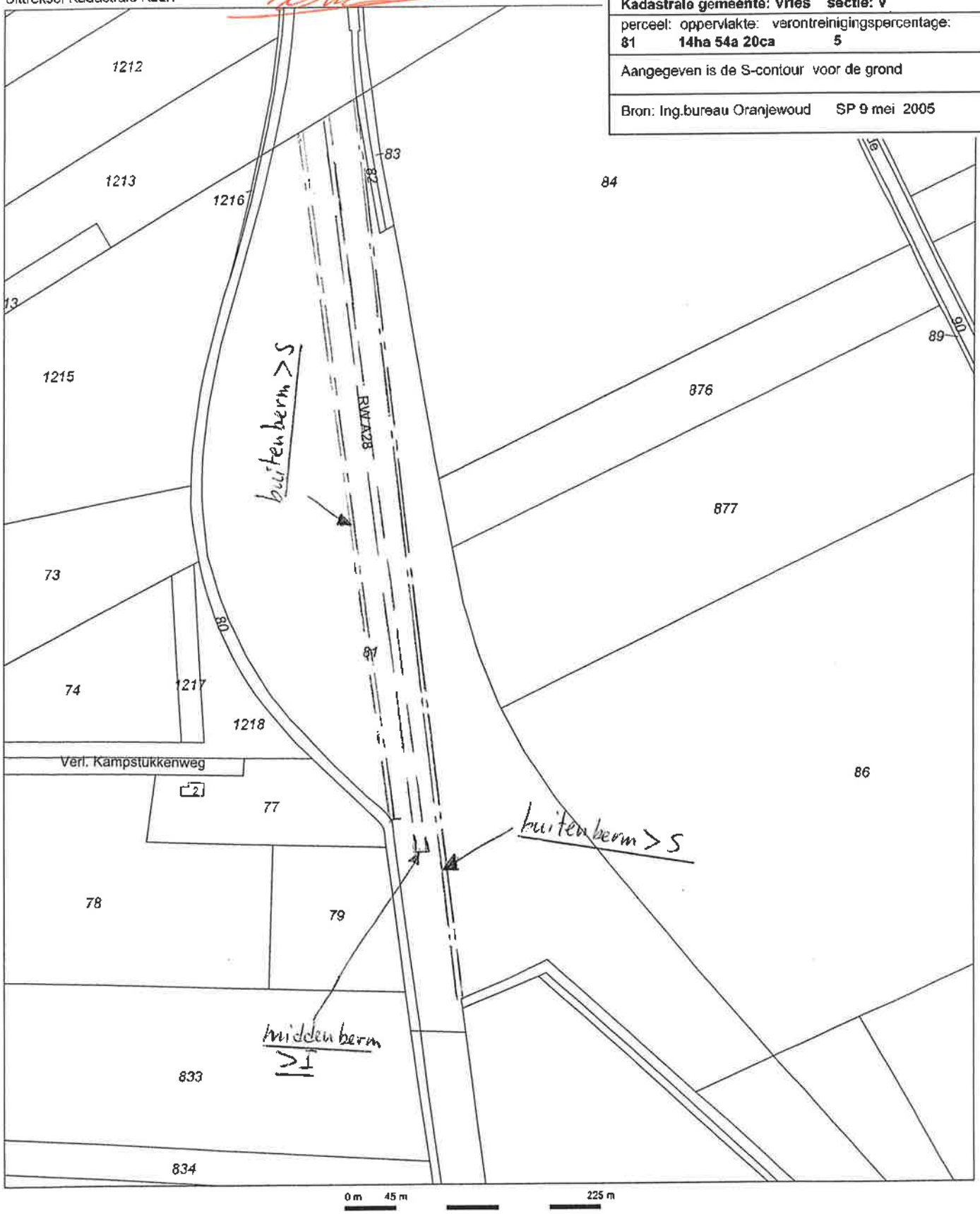
Kadastrale gemeente: Vries sectie: V

perceel:	oppervlakte:	verontreinigingspercentage:
81	**14ha 54a 20ca**	**5**

Aangegeven is de S-contour voor de grond

Bron: Ing.bureau Oranjewoud SP 9 mei 2005

Uittreksel Kadastrale Kaart



Deze kaart is noordgericht

12345 Perceelnummer
25 Huisnummer
Kadastrale grens
Bebouwing
Overige topografie

Schaal 1:4500

Kadastrale gemeente	VRIES
Sectie	V
Perceel	81

Voor een eensluidend uittreksel, ASSEN, 15 juni 2006
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

VERZONDEN 27 JUNI 2005

BESCHIKKING

Globiscode	173000237
Aanvrager	Rijkswaterstaat, Wegendistrict Groningen/Drenthe
Onderwerp	Bodemsanering; locatie rijksweg A28; traject km(p) 190.8-192.2 (van grens gemeente Tynaarlo/Haren tot afslag De Punt) in de gemeente Tynaarlo, beschikking ernst, urgentie, tijdstipbepaling en instemming met het deelsaneringsplan
Datum	22 juni 2005
Kenmerk	Bo/A10/2005005831
Bijlage	1. Tekening saneringslocatie, nummer S3 (zie tekening in het rapport en het daarop vermelde nummer)
Behandelend ambtenaar bij Productgroep Bodem	de heer W. van Oosterom (0592) 36 53 34

1. Inleiding

Gedeputeerde staten van Drenthe hebben op 16 juni 2005 een melding als bedoeld in artikel 28 van de Wet bodembescherming (WBB) ontvangen van Rijkswaterstaat, Wegendistrict Groningen/Drenthe, te Haren ingediend door Ingenieursbureau Oranjewoud BV te Heerenveen.
De opdrachtgever is van plan de bodem te saneren ter plaatse van de locatie rijksweg A28 tussen km(p) 190.8 en km(p) 199.7. Hiervan bevindt zich het traject km(p) 190.8-192.2 (van grens gemeente Tynaarlo/Haren tot afslag De Punt) binnen de provincie Drenthe in de gemeente Tynaarlo.

Bij deze melding zijn het aanvraagformulier en de bodemonderzoeksrapporten en een deelsaneringsplan gevoegd. Deze worden opgesomd onder punt 4.1.
Het bodemonderzoek is uitgevoerd ter plaatse van de wegberm rijksweg A28 km(p) 190.8-199.7 en betreft in Drenthe de volgende kadastrale percelen: (kadastrale) gemeente Eelde, sectie C, nummers 2678 en 2681.

2. Inhoud besluit

De ons verstrekte gegevens hebben wij op volledigheid en op juistheid beoordeeld. Aan de hand van deze gegevens besluiten wij het volgende.

A. Ter plaatse van wegbermen rijksweg A28, gemeente Eelde, sectie C, nummers 2678 en 2681 is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging, zoals bedoeld in artikel 29, eerste lid, van de WBB.

B. Op basis van artikel 37 van de WBB stellen wij vast dat sanering van dit geval niet-urgent is.

C. Wij stemmen in met het vorenvermelde deelsaneringsplan, zoals bedoeld in artikel 39 en artikel 40 bij deelsanering van de WBB.

Voorwaarden

D1. Als de huidige gebruiksfunctie wijzigt voordat er wordt gesaneerd, kan deze wijziging gevolgen hebben voor de urgentie van de sanering. Daarom dient een functiewijziging volgens artikel 37, vierde lid, van de WBB aan ons te worden gemeld.
Binnen zes weken zullen wij daarop schriftelijk reageren met een nieuwe beschikking over de urgentie.

D2. Wanneer het plan niet binnen vijf jaar tot uitvoering komt, moet een actualisatieonderzoek plaatsvinden. Het onderzoeksrapport moet voor de start van de sanering aan ons worden toegezonden.

3. Procedure

Overeenkomstig artikel 28, vijfde lid, van de WBB hebben wij burgemeester en wethouders van Tynaarlo in kennis gesteld.

Bij de voorbereiding van de beschikking hebben wij de aanvraag getoetst aan de criteria bij de verkorte procedure. De sanering heeft betrekking op de kadastrale percelen: gemeente Eelde, sectie C, nummers 2678 en 2681. De omwonenden dreigen niet in hun belangen te worden geschaad.

Wij concluderen dat er redelijkerwijs kan worden aangenomen dat er geen zienswijzen zijn te verwachten van belanghebbenden. Op grond van hoofdstuk 6 van de Provinciale omgevingsverordening (POV) Drenthe hebben wij besloten dat de in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) geregelde procedure niet wordt toegepast. De sanering vindt plaats op grondgebied dat volledig in eigendom is van Rijkswaterstaat. Daarnaast heeft NV Waterbedrijf Groningen schriftelijk aangegeven in te stemmen met de voorgenomen deelsanering en is vastgesteld dat er verder geen direct belanghebbenden zijn. Daarom hebben wij, mede in verband met het spoedeisende karakter van de sanering, vanwege de voorgenomen reconstructie van het desbetreffende gedeelte van de A28 gedurende de vakantieperiode, besloten af te zien van het toezenden van een ontwerpbeschikking aan de indiener en de belanghebbenden

Verder is het betrokken waterschap in kennis gesteld.

Ook hebben wij NV Waterbedrijf Groningen ingelicht, omdat de locatie in het grondwaterbeschermingsgebied De Punt ligt.

4. Overwegingen die ten grondslag liggen aan deze beschikking

4.1. De volgende rapporten liggen ten grondslag aan deze beschikking.
- Bodemonderzoek wegberm A28 km(p) 190.8-199.7, rapport van 22 december 2004, nummer 9P7355, van Royal Haskoning.
- Deelsaneringsplan wegbermen rijksweg A28 tussen km(p) 190.8 en km(p) 199.7 van 24 mei 2005, nummer 12799-151816, van Ingenieursbureau Oranjewoud.

4.2. De sanering heeft betrekking op een gedeelte van de totale verontreiniging. Daarom zijn bij de melding alleen de onderzoeksresultaten verstrekt van de te saneren terreingedeeltes: de toplaag van 0,15 m ter plaatse van de middenberm en de westelijke en oostelijke wegberm. Omdat de grondkwaliteit ter plekke met name wordt bepaald door de aanwezigheid van een geleiderail is gezien de lengte van het totale traject (circa 9 km) een aangepaste onderzoeksstrategie toegepast. De toegepaste onderzoeksstrategie is dusdanig dat voldoende inzicht bestaat in de kwaliteit van de grond ter plekke.

Verontreinigingsbeeld
De bodem van de te saneren gedeeltes van de wegbermen is onderzocht op de aanwezigheid van bodemverontreiniging. De resultaten van het bodemonderzoek laten zien dat sprake is van bodemverontreiniging met zink aanwezig op de hierna bij punt 6 genoemde kadastrale percelen.

De situering van de verontreinigde gebieden is weergegeven op de bijgevoegde kadastrale tekening van de saneringslocatie. In de toplaag van de grond (tot 0,15 m diepte) zijn verontreinigingsconcentraties met zink tot boven de interventiewaarden aangetroffen. Tijdens het bodemonderzoek is de verontreiniging niet volledig in kaart gebracht. Echter, gezien de directe relatie die er bestaat tussen de aangetroffen zinkverontreiniging en de aanwezigheid van geleiderails mag redelijkerwijs worden aangenomen dat de verontreiniging ook buiten het onderzochte gebied aanwezig is. Het onderzoek heeft zich beperkt tot het te saneren gedeelte van de totale verontreiniging. Daarom is de hoeveelheid grond waarin de interventiewaarde wordt overschreden niet bekend, maar deze bedraagt in elk geval (veel) meer dan 25 m³. Naar schatting is in het gehele onderzochte traject sprake van circa 5.000 m³ sterk verontreinigde grond. Er heeft geen grondwateronderzoek plaats gevonden, zodat niet bekend is in hoeverre er sprake is van grondwaterverontreiniging.

4.3. De oorzaak van de verontreiniging is uitloging van zink uit de geleiderails, die vanaf de aanleg van de A28 (eind jaren '60) ter plekke aanwezig zijn. Door het feit dat de verontreinigingen vanuit één en dezelfde activiteit komen, is sprake van een organisatorische samenhang tussen de verontreinigde grondgebieden. Voorts is sprake van een technische en ruimtelijke samenhang omdat de verontreinigingen uit dezelfde stof bestaan en bij elkaar liggen.

Voor de kadastrale percelen is wegens deze samenhang sprake van één geval van bodemverontreiniging in de zin van de WBB.

4.4. Of een geval van bodemverontreiniging al dan niet ernstig is, wordt beoordeeld aan de hand van twee circulaires:
- de circulaire Saneringsregeling Wet bodembescherming: Beoordeling en afstemming van 19 december 1997, paragraaf 2.3.3, nummer DBO/97587346, gepubliceerd in de Staatscourant van 12 januari 1998;
- de circulaire Streefwaarden en interventiewaarden bodemsanering van 4 februari 2000, nummer DBO/1999226863, gepubliceerd in de Staatscourant van 24 februari 2000.

Volgens deze circulaires is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging, indien voor ten minste één stof de gemiddelde concentratie gemeten in grond in minimaal 25 m^3 bodemvolume of gemeten in grondwater in minimaal 100 m^3 bodemvolume, hoger blijkt te zijn dan de interventiewaarde.

4.5. Op basis van de punten 4.1 tot en met 4.4 is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging.

4.6. Volgens artikel 37 van de WBB moeten wij bij ernstige gevallen ook de urgentie vaststellen. Daarvoor hanteren wij de systematiek zoals die is beschreven in de onder 4.4 genoemde circulaire Saneringsregeling Wet bodembescherming: Beoordeling en afstemming.
De sanering van een geval van ernstige bodemverontreiniging is urgent, tenzij aangetoond of aannemelijk is gemaakt dat er geen actuele humane, ecologische en/of verspreidingsrisico's zijn. Onder "niet actueel" verstaan wij de afwezigheid van risico's bij het huidige gebruik van de locatie. Onder "wel actueel" verstaan wij dat uit berekeningen blijkt dat de aanwezige bodemverontreiniging de risiconormen overschrijdt.

Op basis van de rapporten hebben wij voor dit geval het huidige gebruik vastgesteld als infrastructuur/wegberm.
Bij dit gebruik is er op basis van de aangetroffen gehalten zink geen sprake van ontoelaatbare actuele humane risico's, ecologische risico's of verspreidingsrisico's.

Op basis hiervan is geen sprake van urgentie in de zin van artikel 37 van de WBB. Daarom wordt geen termijn aangegeven waarbinnen gestart moet worden met deze deelsanering.

5. Deelsaneringsplan

5.1. Het plan is opgesteld voor een deel van het geval zoals omschreven bij 4.3. De deelsanering vindt om puur civieltechnische redenen plaats. Om die reden is geen terugsaneerwaarde gedefinieerd. Gezien het gebruik als wegberm van een autosnelweg, die niet vrij toegankelijk voor publiek is, valt dit gebruik niet onder de standaard bodemgebruiksvormen, zoals omschreven in "Van trechter naar zeef" (Afwegingsproces saneringsdoelstelling, UPR Bever, 15 oktober 1999). De hierin opgenomen bodemgebruiksvorm II betreft extensief gebruikt openbaar groen, waartoe onder meer wegbermen vallen. In dit specifieke geval is echter geen sprake van een mogelijk extensief gebruik, waardoor het toepassen van een leeflaag niet aan de orde is. De saneringsmaatregelen bestaan uit het verwijderen van de verontreinigde grond die vrijkomt bij de reconstructie van de weg. De reconstructie vindt plaats om de afwatering te verbeteren. Daartoe worden de wegbermen door middel van ontgraving verlaagd tot een maximale diepte van 0,15 m ten opzichte van het bestaande maaiveld. Plaatselijk blijft daardoor restverontreiniging in de bodem achter. Het te saneren traject in Drenthe is gesitueerd binnen het grondwaterbeschermingsgebied van de drinkwaterwinning De Punt. Daarom wordt na de sanering de omvang van de restverontreiniging nader bepaald door middel van grond- en grondwateronderzoek. Aan de hand van de resultaten van dit onderzoek wordt een monitoringsprogramma opgesteld voor in elk geval de komende vijf jaar.

De reconstructie van de A28, waarvan de grondsanering deel uitmaakt, begint op 22 juli 2005 en duurt tot 9 september 2005.

Deze deelsanering voldoet aan de artikelen 38 en 40, van de WBB, aan hoofdstuk 6 van de POV Drenthe en aan het Besluit locatie specifieke omstandigheden bodemsanering van 2 april 2002.

5.2. In verband met een controlebezoek dient de werkelijke startdatum van de sanering ten minste één week voor aanvang bij ons te worden gemeld. Dat kan:
- schriftelijk: gedeputeerde staten van Drenthe, Productgroep Bodem, Postbus 122, 9400 AC Assen;
- per fax: idem, faxnummer (0592) 36 54 22.

5.3. Na afloop van de grondsanering moet op grond van de POV binnen drie maanden een evaluatierapport bij ons worden ingediend. Wij nemen naar aanleiding van de evaluatierapportage een besluit of de sanering overeenkomstig het deelsaneringsplan is uitgevoerd.

6. Kadastrale registratie

Volgens artikel 55 van de WBB zenden wij deze beschikking en de kadastrale tekening in afschrift aan de Rijksdienst voor het Kadaster en Openbare Registers in Assen. Het kadaster registreert vervolgens de streefwaardecontour in grond, indien van toepassing. De situering van de verontreinigde gebieden is weergegeven op bijgevoegde kadastrale tekening.

De te registreren kadastrale percelen:

gemeente Eelde,

sectie	nummer	grootte	verontreinigingspercentage
C	2681	5 ha 60 a 52 ca	10
C	2678	5 ha 8 a 58 ca	10

Over deze beschikking kan nadere informatie worden verstrekt door de behandelend ambtenaar, genoemd op pagina 1 van deze beschikking.

Een afschrift van deze beschikking zenden wij aan de hiernavolgende personen:
- de aanvrager: Rijkswaterstaat, Wegendistrict Groningen/Drenthe, t.a.v. de heer R. Schulte, Postbus 52, 9750 AB Haren
- het Ingenieursbureau: Oranjewoud BV, ter attentie van de heer P.C. Slik, Postbus 24, 8440 AA Heerenveen
- het college van burgemeester en wethouders van Tynaarlo, Postbus 5, 9480 AA Vries
- het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's, ter attentie van mevrouw A. Geesken-Oosterveld, Postbus 195, 9640 AD Veendam
- NV Waterbedrijf Groningen, Postbus 24, 9700 AA Groningen
- De Staat, (Verkeer en Waterstaat), Postbus 635, 8000 AP Zwolle
- de provincie Groningen, Bureau Afval en Bodemsanering, ter attentie van de heer G. Visscher, Postbus 630, 9700 AP Groningen
- de gemeente Groningen, Milieudienst, ter attentie van de heer M. Sorkale, Postbus 742, 9700 AS Groningen
- het regionale kantoor Kadaster Drenthe, Postbus 30008, 9400 RA Assen

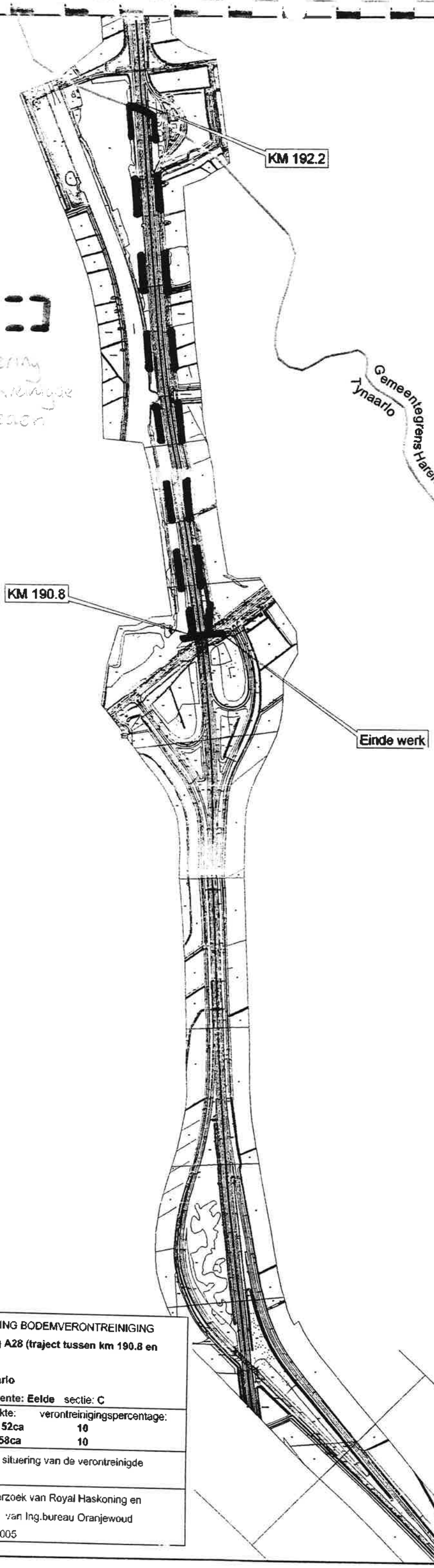
Gedeputeerde staten voornoemd,
namens deze,

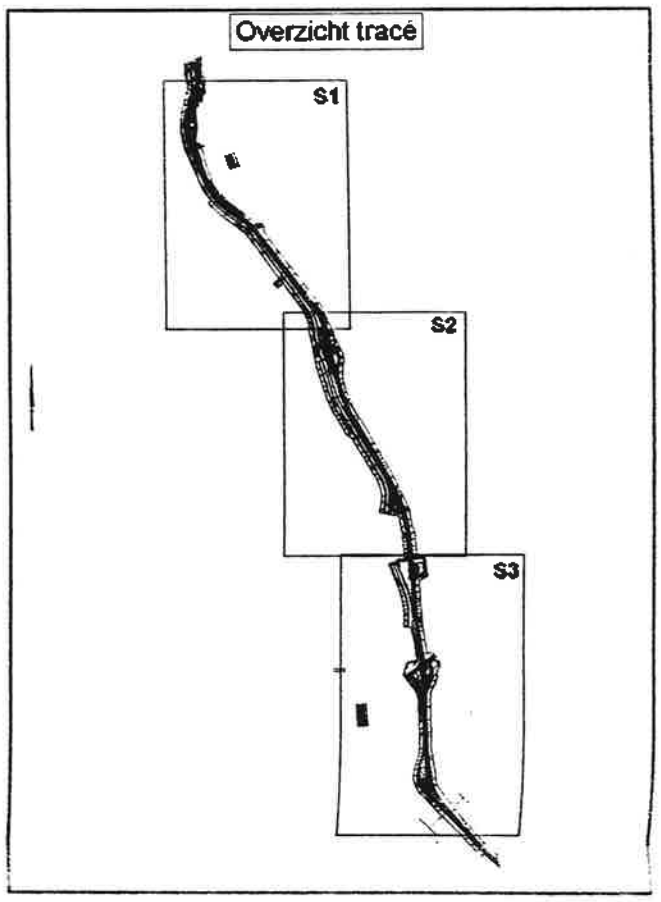
S.J. Geerlings,
hoofd van de Productgroep Bodem

Bijlage(n):
gm/coll.

N.B. **Met de uitvoering van het saneringsplan kan volgens artikel 39, tweede lid, van de Wet bodembescherming worden begonnen zodra deze instemmingsbeschikking is genomen. Deze beschikking wordt echter volgens artikel 20.3 van de Wet milieubeheer pas van kracht, nadat de termijn van zes weken voor het indienen van een bezwaarschrift is afgelopen. Als iemand een verzoek om schorsing of een voorlopige voorziening heeft gedaan, wordt deze beschikking van kracht nadat de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op dat verzoek heeft beslist. Als de saneerder al eerder is begonnen, loopt deze het risico dat de werkzaamheden tussentijds worden stilgelegd. Wij adviseren daarom pas met de sanering te beginnen nadat de saneerder zich ervan heeft overtuigd dat er geen bezwaar bij ons is ingediend en/of geen verzoek om schorsing of een voorlopige voorziening is gedaan bij de Raad van State.**

Tegen dit besluit kan door belanghebbenden binnen zes weken na de datum van verzending ervan, op grond van de Algemene wet bestuursrecht, een bezwaarschrift worden ingediend bij gedeputeerde staten van Drenthe, Postbus 122, 9400 AC Assen (kortheidshalve verwijzen wij u naar de bijlage onder A en C).





Behoort bij besluit van gedeputeerde staten van Drenthe van 22 juni 20.. nr. Bo/A10/2005005831
P.o.

SITUATIETEKENING BODEMVERONTREINIGING

Project: **Rijksweg A28 (traject tussen km 190.8 en 192.2**

Gemeente: **Tynaarlo**

Kadastrale gemeente: Eelde sectie: **C**

perceel:	oppervlakte:	verontreinigingspercentage:
2681	**5ha 60a 52ca**	**10**
2678	**5ha 3a 58ca**	**10**

Aangegeven is de situering van de verontreinigde gebieden

Bron: Bodemonderzoek van Royal Haskoning en deelsaneringsplan van Ing.bureau Oranjewoud

Datum: 24 mei 2005

nr	datum	wijziging	initiaal
02	23-05-2005	definitief	MY

OPDRACHTGEVER: **Rijkswaterstaat**

PROJECTOMSCHRIJVING: **Saneringsplan rijksweg A28**

KAARTTITEL: **Overzicht einde werk**

STATUS: **definitief**

GIS SPECIALIST: M.C. Yntema — SCHAAL: 1:10.000

PROJECTLEIDER: G. van der Laan — FORMAAT: A3

BLAD IN BLADEN: 1 IN 1

KAARTNUMMER: 151816-S3 — VOLGNR: 02

ROYAL HASKONING

HASKONING NEDERLAND BV
MILIEU

Chopinlaan 12
Postbus 8064
9702 KB Groningen
+31 (0)50 521 42 14 Telefoon
+31 (0)50 526 14 53 Fax
info@groningen.royalhaskoning.com E-mail
www.royalhaskoning.com Internet
Arnhem 09122561 KvK

Documenttitel	Bodemonderzoek wegberm A28 km 190.8-199.7
Status	Rapportage
Datum	22 december 2004
Projectnummer	9P7355
Opdrachtgever	Rijkswaterstaat, dienstkring Groningen
Referentie	9P7355/R00001/MRI/Gron

Auteur(s)	ing. M. Rienks
Collegiale toets	ing. J. Lankveld
Vrijgegeven door	ing. M.H. Rienks
Datum/paraaf	22-12-04

ROYAL HASKONING

INHOUDSOPGAVE

			Blz.
1	INLEIDING		1
2	ONDERZOEKSOPZET EN UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN		2
3	ONDERZOEKSRESULTATEN		4
	3.1	Veldwaarnemingen	4
	3.2	Analyseresultaten	4
	3.2.1	Resultaten buitenberm oost	4
	3.2.2	Resultaten middenberm	5
	3.2.3	Resultaten buitenberm west	5
4	CONCLUSIES		7

BIJLAGEN

1. Analysecertificaten
2. Toetsingstabellen en normen
3. Toelichting toetsingskader

1 INLEIDING

In opdracht van Rijkswaterstaat, dienstkring Groningen heeft Royal Haskoning bodemonderzoek verricht ter plaatse van de wegbermen van de A28 tussen km 190.8 en 199.7 (Eelde-Groningen).

De aanleiding voor het verrichten van het onderzoek wordt gevormd door de voorgenomen verlagingswerkzaamheden van de bermen en de geplande verbreding van de weg langs de westzijde van het tracé.

Doel van het onderzoek is de kwaliteit van de bodem direct naast de weg in kaart te brengen ten behoeve van het inventariseren van de afzetmogelijkheden van het bij de voorgenomen werkzaamheden vrijkomende bodemmateriaal.
De basis voor het uitvoeren van de bemonsteringen wordt gevormd door het gestelde in het 'Bodembeheerplan Buitengebied Groningen'. Binnen dit plan zijn de wegbermen van rijkswegen als separate bodemkwaliteitszone opgenomen. Binnen de zone 'rijkswegen' gelden bermen met geleiderail als 'verdacht' ten aanzien van de parameter zink.

In hoofdstuk 2 wordt ingegaan op de onderzoeksopzet en de verrichte werkzaamheden. Vervolgens komen in hoofdstuk 3 de resultaten van het veld- en analytische onderzoek aan de orde. Dit rapport wordt in hoofdstuk 4 afgesloten met de conclusies die aan de onderzoeksresultaten verbonden worden.

2 ONDERZOEKSOPZET EN UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN

In het navolgende zijn de uitgangspunten en de verrichte werkzaamheden weergegeven voor achtereenvolgens de middenberm, de buitenberm westzijde en de buitenberm oostzijde.

Middenberm
De middenberm zal over de gehele lengte verlaagd worden tot een diepte van maximaal 0,15 meter. Over de gehele lente van het onderzoekstraject is geleiderail aanwezig (8.900 m).

De middenberm is onderzocht volgens een strategie die wat de invulling betreft gebaseerd is op de strategie voor de keuring van licht verontreinigde grond van het Bouwstoffenbesluit. Bemonstering en analyse zijn echter niet conform AP04 uitgevoerd, zodat niet gesproken kan worden van een onderzoek conform Bouwstoffenbesluit.
Het traject is opgedeeld in vijf vakken met elk een lengte van circa 1.800 m, waarbij per vak 12 monsters van de bodemlaag tot 0,15 m-mv zijn genomen. Dit komt neer op één monster per ca. 150 m.

De 12 monsters per vak zijn in het laboratorium gemengd voor analyse op het NEN 5740 pakket voor grond (inclusief lutum en organisch stof).

Buitenberm westzijde
Ten tijde van de start van het onderzoek lag het in de bedoeling dit wegvak over de gehele lengte van 8.900 m te verbreden met maximaal 70 cm, waarbij tot maximaal 1 m diepte wordt ontgraven.

De onderzoeksstrategie voor dit gedeelte komt overeen met die voor de middenberm, nl. vijf vakken van elk 1.800 m lengte, echter in dit deel zijn de boringen tot 1 m-mv verricht. Omdat van elke boring tot 1 m-mv twee monsters ('grepen') genomen kunnen worden, bedraagt de boringdichtheid één boring per ca. 300 m.
Op plaatsen waar geleiderail langs de te bemonsteren berm aanwezig is, is de toplaag tot 0,15 m-mv separaat bemonsterd omdat deze laag verdacht is voor de aanwezigheid van een verontreiniging met zink. Tevens zijn op deze plaatsen extra monsters van de toplaag verzameld, te weten één monsterpunt per circa 100 m. De situering van deze monsterpunten is in het veld bepaald tijdens de uitvoering.

Per vak is één mengmonster van de gehele bodemlaag tot 1 m-mv samengesteld en geanalyseerd op het NEN 5740 pakket voor grond (inclusief lutum en organisch stof).
Daarnaast zijn aanvullend van de bermvakken met geleiderail vier mengmonsters van de toplaagmonsters samengesteld voor analyse op zink (de verdachte parameter).

Buitenberm oostzijde
Deze berm zal over de gehele lengte van het traject met maximaal 0,15 m verlaagd worden.

Omdat de toplaag van bermvakken zonder geleiderail niet verdacht is van verontreiniging, zijn van de oostelijke berm alleen de delen met geleiderail onderzocht. De bemonstering is analoog aan die van de toplaag aan de westzijde van de weg verricht: monsterpunten met een gemiddelde tussenruimte van een kleine 100 m.

Van de genomen monsters zijn vier mengmonsters samengesteld voor analyse op zink (inclusief lutum en organisch stof).

In tabel 2.1 zijn de veld- en analysewerkzaamheden schematisch weergegeven.

Tabel 2.1 Verrichte veld- en analysewerkzaamheden

Onderzoeksdeel	Aantal monsterpunten	Aantal mengmonsters	Analyses
Middenberm	57 x toplaag	5	5 x zink incl. lutum en organisch stof
Buitenberm westzijde	28 boringen	5	5 x NEN 5740-pakket* grond
	21 x toplaag	4	4 x zink incl. lutum en organisch stof
Buitenberm oostzijde	21 x toplaag	4	4 x zink incl. lutum en organisch stof

Toelichting

* NEN 5740 pakket grond = Cd, Cr, Cu, Hg, Pb, Ni, Zn, As, minerale olie, EOX, PAK (10 VROM), lutum en organisch stof

** bermvakken met geleiderail

Monstercodering

De genomen monsters zijn als volgt gecodeerd: de letter W, O of M voor respectievelijk West, Oost of Midden gevolgd door de hectometeraanduiding. Voorbeelden: M1978 = middenberm op 197.8 en W1911 = westelijke berm op 191.1. Bij opritten of afritten is hieraan nog een 'O' toegevoegd.

Organisatie/uitvoering

De veldwerkwerkzaamheden zijn door de Milieutechnische Dienst van Royal Haskoning uitgevoerd onder certificaat volgens de BRL 2000 'Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek'. De kwaliteitssystemen van zowel de Royal Haskoning adviesdiensten als van de Milieutechnische Dienst (MTD) zijn ISO-9001 gecertificeerd.
De grondanalyses zijn verzorgd door het milieulaboratorium van ALcontrol (erkend door de raad van Accreditatie).

Rijkswaterstaat heeft de noodzakelijke verkeersmaatregelen tijdens de bemonsteringen verzorgd.

3 ONDERZOEKSRESULTATEN

3.1 Veldwaarnemingen

Tijdens de veldwerkzaamheden zijn geen afwijkende waarnemingen gedaan zoals bijmengingen in de bemonsterde bodemlagen. De bovenste bodemlaag (ca. 20 cm) bestaat uit humeus zwart/grijsbruin zand. Hieronder is sprake van humusarm matig fijn geelgrijs zand.

3.2 Analyseresultaten

In bijlage 1 zijn de analysecertificaten opgenomen. De resultaten van de analyses zijn getoetst aan de normen zoals opgenomen in Circulaire 'streefwaarden en interventiewaarden bodemsanering', gepubliceerd in de Staatscourant van 24 februari 2000. Een toelichting op dit toetsingskader is opgenomen als bijlage 3.

Ten aanzien van het overschrijden van normen is in dit rapport de volgende terminologie gehanteerd:

- gehalte < streefwaarde : niet verontreinigd
- gehalte > streefwaarde en ≤ tussenwaarde : licht verontreinigd (S)
- gehalte > tussenwaarde en ≤ interventiewaarde : matig verontreinigd (T)
- gehalte > interventiewaarde : sterk verontreinigd (I)

Tabellen met de toetsingsresultaten en de relevante toetsingswaarden zijn opgenomen in bijlage 2.

3.2.1 Resultaten buitenberm oost

In tabel 3.1 zijn de resultaten van de analyses van de monsters van de toplaag van de oostelijke berm samengevat.

Tabel 3.1 Resultaten buitenberm oost (alleen de delen met geleiderail)

Monstercode	Monsterpunten	Gehalte zink mg/kgds	Interpretatie Wbb
MMBBO1	190.1, 191.0, 191.1, 191.4	160	>S
MMBBO2	192.3, 192.9, 193.0, 195.2, 195.3, 195.4	280	>T
MMBBO3	195.55, 195.8 (oprit), 195.9 oprit), 198.4, 198.8	230	>T
MMBBO4	199.1 (oprit), 199.2 (oprit), 199.3 (oprit), 199.4 (oprit), 199.6, 199.7	390	>I

Interpretatie
Uit de tabel blijkt dat in alle mengmonsters verhoogde gehalten aan zink zijn aangetroffen, variërend van overschrijding van de streefwaarde tot overschrijding van de interventiewaarde.

3.2.2 Resultaten middenberm

In tabel 3.2 zijn de resultaten van de analyses van de monsters van de toplaag van de middenberm samengevat.

Tabel 3.2 Resultaten middenberm (alles met geleiderail)

Monstercode	Monsterpunten	Gehalte zink mg/kgds	Interpretatie Wbb
MMMB1	199.6, 199.45, 199.3, 199.15, 199.0, 198.85, 198.7, 198.55, 198.4, 198.25, 198.1	390	>I
MMMB2	197.95, 197.8, 197.65, 197.5, 197.35, 197.2, 197.05, 196.9, 196.75, 196.6, 196.4, 196.25	550	>I
MMMB3	196.1, 195.95, 195.8, 195.65, 195.4, 195.25, 195.1, 194.95, 194.8, 194.65, 194.5	720	>I
MMMB4	194.35, 194.2, 194.05, 193.9, 193.6, 193.45, 193.3, 193.15, 193.0, 192.85, 192.7, 192.55	660	>I
MMMB5	192.4, 192.25, 192.1, 191.95, 191.8, 191.65, 191.35, 191.2, 190.9, 190.8, 190.05	420	>I

Interpretatie
In alle geanalyseerde mengmonsters van de middenberm overschrijdt het zinkgehalte de interventiewaarde. Er is sprake van een homogene verontreiniging met zink in de toplaag van de middenberm.

3.2.3 Resultaten buitenberm west

Toplaag bij geleiderail
In tabel 3.3 zijn de resultaten van de analyses van de monsters van de toplaag van de westelijke buitenberm samengevat.

Tabel 3.3 Resultaten buitenberm west (delen met geleiderail)

Monstercode	Monsterpunten	Gehalte zink mg/kgds	Interpretatie Wbb
BBWTOP1	199.7, 199.6, 199.4, 199.3 (afrit), 199.2, 199.1, 198.9 (oprit), 198.9	560	>I
BBWTOP2	198.8, 198.8 (oprit), 198.7 (oprit), 198.6, 196.0, 195.9	500	>I
BBWTOP3	195.8, 195.7 (afrit), 195.7, 195.6, 195.5, 195.2 (oprit), 195.2, 195.3	160	>S
BBWTOP4	195.1 (oprit), 195.0, 193.0, 192.3, 192.0, 191.5, 191.1, 191.0	280	>T

Interpretatie
Ook ter plaatse van de westelijke bermdelen met geleiderail bevat de toplaag verhoogde gehalten aan zink. Evenals in de oostelijke buitenberm loopt de verontreinigingsgraad uiteen van overschrijding van de streefwaarde tot overschrijding van de interventiewaarde.

Bermdelen zonder geleiderail en ondergrond

In tabel 3.4 zijn de resultaten van de analyses van de monsters van de bodemlaag tussen 0 en 1,0 m-mv van de westelijke buitenberm samengevat. Op plaatsen waar geleiderail aanwezig is, is de toplaag (0-0,25 m-mv) niet in de analysemonsters meegenomen.
De mengmonsters zijn geanalyseerd op het NEN 5740 pakket. In de tabel zijn alleen de waarden opgenomen waarvoor een overschrijding van de streefwaarde is aangetoond. Voor een compleet overzicht van de analyseresultaten wordt verwezen naar bijlage 2.

Tabel 3.4 Resultaten bodemlaag tot 1,0 m-mv buitenberm west

Monstercode	Monsterpunten	Parameters	Gehalte in mg/kgds	Interpretatie Wbb
MMBBW1	W1993,W1989,W1986,W1983, W1980,W1977	lood minerale olie	67 65	>S >S
MMBBW2	W1974,W1971,W1968,W1965, W1962,W1959	kwik	0,36	>S
MMBBW3	W1956,W1953,W1950,W1947, W1944,W1941	zink minerale olie	120 45	>S >S
MMBBW4	W1956,W1953,W1950,W1947, W1944,W1941	minerale olie	55	>S

Interpretatie

Uit de tabel blijkt dat de bodemlaag tot 1 m-mv hoogstens licht verontreinigd is. Het betreft uiteenlopende parameters.

4 CONCLUSIES

De conclusies die verbonden worden aan de resultaten van het verrichte onderzoek zijn onderstaand weergegeven.

- De middenberm van het onderzochte traject is min of meer homogeen verontreinigd met zink. In alle onderzochte mengmonsters overschrijdt het zinkgehalte de interventiewaarde. De aangetroffen gehalten variëren tussen 390 en 720 mg/kgds.

- De verontreinigingsgraad van de buitenbermen (oost en west) met geleiderail varieert tussen overschrijding van de streefwaarde tot overschrijding van de interventiewaarde.

- De bodemlaag tot 1 m-mv ter plaatse van de westelijke buitenberm is hoogstens in lichte mate verontreinigd. In de verschillende mengmonsters zijn verschillende parameters in gehalten boven de streefwaarden aangetroffen (kwik, lood, zink en/of minerale olie)

Conform het Bodembeheerplan Buitengebied Groningen kan grond afkomstig uit bermen met geleiderail met een zinkgehalte lager dan twee maal de streefwaarde zonder beperkingen binnen andere bermen met geleiderail worden toegepast. Ook de beide monstervakken waar het zinkgehalte slechts de streefwaarde overschrijdt voldoen hier niet aan.
In de praktijk zal al het bij de verlagingswerkzaamheden vrijkomende materiaal uit bermvakken met vangrail moeten worden afgevoerd naar een verwerker of elders worden hergebruikt. In beide gevallen zal vermoedelijk nadere keuring van de af te voeren partijen plaats moeten vinden.

Ten aanzien van de onderzochte mengmonsters van de bodemlaag tot 1,0 m-mv van de westelijke buitenberm kan overwogen worden om een aanvullende splitsing in analysemonsters te maken van de 'bovengrond' en de 'ondergrond' om na te gaan of er een verschil in kwaliteit tussen deze beide lagen is. Naar verwachting is de ongeroerde humusarme ondergrond van betere gemiddelde kwaliteit dan de humushoudende toplaag. Dit aanvullende onderzoek kan zinvol zijn als de verbreding van de weg daadwerkelijk wordt doorgezet en de vrijkomende grond elders dient te worden hergebruikt.

ROYAL HASKONING

Bijlage 1
Analysecertificaten

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks
Postbus 8064
9702 KB GRONINGEN

Hoogvliet,07-10-2004

Geachte Mark Rienks,

Hierbij zenden wij u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek van het door u aangeboden monstermateriaal met de bij de monsterspecificatie weergegeven beschrijving.
Deze resultaten hebben betrekking op :

Uw projektnaam : bermen A28
Uw projektnummer : 9P7355

ALcontrol rapportnummer : 0440361

Dit analyserapport bestaat uit een begeleidende brief, 4 resultaatbijlagen en eventuele informatieve bijlagen. De bijlagen hebben betrekking op de analyseresultaten, toegepaste analysemethoden, aangeleverde verpakkingen, monsternamedatum, oliechromatogrammen en mogelijke geconstateerde afwijkingen.
Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport.
Uitgebreide informatie over de toegepaste analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids, uitgave 2004.
Indien u vragen en/of opmerkingen heeft naar aanleiding van deze resultaten, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Services.
Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Hoogvliet,

Vertrouwende u met deze informatie van dienst te zijn, verblijven wij
Hoogachtend,

drs. M.G.M. Groenewegen
Business Manager Milieu

voor deze:
ALcontrol

MGM Groenewegen

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 026

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks

Projektnaam : bermen A28
Projektnummer : 9P7355
Datum opdracht : 30-09-2004
Startdatum : 30-09-2004

Rapportnummer : 0440361
Rapportagedatum : 07-10-2004

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05
droge stof	gew.-%	86.3	85.1	91.3	87.7	87.3
organische stof (gloeiverl	% vd DS	2.9	1.8	1.7	0.9	2.4
KORRELGROOTTEVERDELING						
lutum (bodem)	% vd DS	1.9	9.2	2.2	3.5	1.1
METALEN						
arseen	mg/kgds	<4	<4	<4	<4	<4
cadmium	mg/kgds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
chroom	mg/kgds	<15	<15	<15	<15	<15
koper	mg/kgds	17	9.2	6.1	<5	8.0
kwik	mg/kgds	<0.05	0.36	<0.05	<0.05	<0.05
lood	mg/kgds	67	35	30	21	53
nikkel	mg/kgds	3.4	<3	<3	<3	<3
zink	mg/kgds	55	52	120	<20	37
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
naftaleen	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenaftyleen	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenafteen	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoreen	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fenantreen	mg/kgds	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
antraceen	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoranteen	mg/kgds	0.09	0.08	0.04	0.04	0.17
pyreen	mg/kgds	0.08	0.07	0.03	0.03	0.14
benzo(a)antraceen	mg/kgds	0.05	0.05	0.02	0.02	0.08
chryseen	mg/kgds	0.06	0.06	0.03	0.03	0.10
benzo(b)fluoranteen	mg/kgds	0.10	0.08	0.04	0.04	0.14
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	0.04	0.04	<0.02	<0.02	0.06
benzo(a)pyreen	mg/kgds	0.06	0.05	<0.02	0.02	0.08
dibenz(ah)antraceen	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	0.06	0.06	0.03	0.03	0.12
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	0.06	0.05	0.02	0.03	0.10
Pak-totaal (10 van VROM)	mg/kgds	0.48	0.42	0.20	0.22	0.79
Pak-totaal (16 van EPA)	mg/kgds	0.69	0.60	<0.3	0.32	1.1
EOX	mg/kgds	0.21	0.14	<0.1	0.18	0.31

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grond	MMBBW1 W1993 (0-50) W1993 (50-100) W1989 (15-50) W1989 (50-100) W1986 (15-50) W1986 (50-100) W1983 (0-50) W1983 (50-1 00) W1980 (0-50) W1980 (50-100) W1977 (0-50) W1977 (50- 10:
X02	grond	MMBBW2 W1974 (0-50) W1974 (50-100) W1971 (0-50) W1971 (50-100) W1968 (0-50) W1968 (50-100) W1965 (0-50) W1965 (50-100) W1962 (0-50) W1962 (50-100) W1959 (15-50) W1959 (50-1 00)
X03	grond	MMBBW3 W1956 (15-50) W1956 (50-100) W1953 (15-50) W1953 (50-10 0) W1950 (15-50) W1950 (50-100) W1947 (0-50) W1947 (50- 100) W1944 (0-50) W1944 (50-100) W1941 (0-50) W1941 (50 -10:
X04	grond	MMBBW4 W1938 (0-50) W1938 (50-100) W1935 (0-50) W1935 (50-100) W1932 (0-50) W1932 (50-100) W1929 (0-50) W1929 (50-100) W1926 (0-50) W1926 (50-100)
X05	grond	MMBBW5 W1923 (15-50) W1923 (50-100) W1920 (15-50) W1920 (50-10 0) W1917 (0-50) W1917 (50-100) W1914 (0-50) W1914 (50-1 00) W1911 (15-50) W1911 (50-100)

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks

Projektnaam : bermen A28
Projektnummer : 9P7355
Datum opdracht : 30-09-2004
Startdatum : 30-09-2004

Rapportnummer : 0440361
Rapportagedatum : 07-10-2004

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05
MINERALE OLIE						
fractie C10 - C12	mg/kgds	5	<5	5	<5	5
fractie C12 - C22	mg/kgds	10	<5	10	10	15
fractie C22 - C30	mg/kgds	25	<5	10	20	45
fractie C30 - C40	mg/kgds	25	<5	20	25	55
totaal olie C10-C40	mg/kgds	65	<20	45	55	120

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grond	MMBBW1 W1993 (0-50) W1993 (50-100) W1989 (15-50) W1989 (50-100) W1986 (15-50) W1986 (50-100) W1983 (0-50) W1983 (50-1 00) W1980 (0-50) W1980 (50-100) W1977 (0-50) W1977 (50- 10:
X02	grond	MMBBW2 W1974 (0-50) W1974 (50-100) W1971 (0-50) W1971 (50-100) W1968 (0-50) W1968 (50-100) W1965 (0-50) W1965 (50-100) W1962 (0-50) W1962 (50-100) W1959 (15-50) W1959 (50-1 00)
X03	grond	MMBBW3 W1956 (15-50) W1956 (50-100) W1953 (15-50) W1953 (50-10 0) W1950 (15-50) W1950 (50-100) W1947 (0-50) W1947 (50- 100) W1944 (0-50) W1944 (50-100) W1941 (0-50) W1941 (50 -10:
X04	grond	MMBBW4 W1938 (0-50) W1938 (50-100) W1935 (0-50) W1935 (50-100) W1932 (0-50) W1932 (50-100) W1929 (0-50) W1929 (50-100) W1926 (0-50) W1926 (50-100)
X05	grond	MMBBW5 W1923 (15-50) W1923 (50-100) W1920 (15-50) W1920 (50-10 0) W1917 (0-50) W1917 (50-100) W1914 (0-50) W1914 (50-1 00) W1911 (15-50) W1911 (50-100)

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 026

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks

Projektnaam : bermen A29
Projektnummer : 9P7355
Datum opdracht : 30-09-2004
Startdatum : 30-09-2004

Rapportnummer : 0440361
Rapportagedatum : 07-10-2004

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	grond	Conform NEN 5747
organische stof (gloeiverl	grond	Conform NEN 5754
lutum (bodem)	grond	Eigen methode, pipetmethode met versnelde minera lisatie
arseen	grond	Eigen methode, ontsluiting verdund koningswater, analyse met AES-ICP
cadmium	grond	Idem
chroom	grond	Idem
koper	grond	Idem
kwik	grond	Eigen methode, ontsluiting verdund koningswater, analyse met AAS-koude damp
lood	grond	Eigen methode, ontsluiting verdund koningswater, analyse met AES-ICP
nikkel	grond	Idem
zink	grond	Idem
naftaleen	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie, analyse m.b.v. GC-MS
acenaftyleen	grond	Idem
acenafteen	grond	Idem
fluoreen	grond	Idem
fenantreen	grond	Idem
antraceen	grond	Idem
fluoranteen	grond	Idem
pyreen	grond	Idem
benzo(a)antraceen	grond	Idem
chryseen	grond	Idem
benzo(b)fluoranteen	grond	Idem
benzo(k)fluoranteen	grond	Idem
benzo(a)pyreen	grond	Idem
dibenz(ah)antraceen	grond	Idem
benzo(ghi)peryleen	grond	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	grond	Idem
EOX	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie,analyse m.b.v. micro-coulometer
Minerale olie GC (C10-C40	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie, clean-up ,analyse m.b.v. GC-FID

De met een * gemerkte analyses vallen niet onder de RvA erkenning.

Mnstr	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
X01	a4852759	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852760	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852764	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852768	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852772	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853257	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853268	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853275	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853457	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853478	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853487	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853497	30-09-04	17-09-04	ALC201
X02	a4852757	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852758	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852761	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852762	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852765	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852767	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852769	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852770	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852773	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852774	30-09-04	17-09-04	ALC201

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 026

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks

Projektnaam : bermen A28
Projektnummer : 9P7355
Datum opdracht : 30-09-2004
Startdatum : 30-09-2004

Rapportnummer : 0440361
Rapportagedatum : 07-10-2004

Mnstr	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
	a4852775	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852776	30-09-04	17-09-04	ALC201
X03	a4852890	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852976	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852984	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853178	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853198	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853199	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853200	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853205	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853220	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853221	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853229	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853230	30-09-04	17-09-04	ALC201
X04	a4852879	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852900	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852954	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852978	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852987	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853180	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853227	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853231	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853234	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853235	30-09-04	17-09-04	ALC201
X05	a4852913	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852937	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852968	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852981	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852986	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853183	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853189	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853195	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853207	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853236	30-09-04	17-09-04	ALC201

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks

Projektnaam : bermen A28
Projektnummer : 9P7355
Datum opdracht : 30-09-2004
Startdatum : 30-09-2004

Rapportnummer : 0440361
Rapportagedatum : 07-10-2004

#

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de gemarkeerde resultaten in dit analyserapport mogelijk hebben beinvloed.

X001

EOX	De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.
organische stof (gloei	Idem
fractie C10 - C12	Idem
fractie C12 - C22	Idem
fractie C22 - C30	Idem
fractie C30 - C40	Idem
totaal olie C10-C40	Idem

X002

EOX	De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.
organische stof (gloei	Idem
fractie C10 - C12	Idem
fractie C12 - C22	Idem
fractie C22 - C30	Idem
fractie C30 - C40	Idem
totaal olie C10-C40	Idem

X003

EOX	De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.
organische stof (gloei	Idem
fractie C10 - C12	Idem
fractie C12 - C22	Idem
fractie C22 - C30	Idem
fractie C30 - C40	Idem
totaal olie C10-C40	Idem

X004

EOX	De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.
organische stof (gloei	Idem
fractie C10 - C12	Idem
fractie C12 - C22	Idem
fractie C22 - C30	Idem
fractie C30 - C40	Idem
totaal olie C10-C40	Idem

X005

EOX	De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.
organische stof (gloei	Idem
fractie C10 - C12	Idem
fractie C12 - C22	Idem
fractie C22 - C30	Idem
fractie C30 - C40	Idem
totaal olie C10-C40	Idem

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 025

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks
Postbus 8064
9702 KB GRONINGEN

Hoogvliet,05-10-2004

Geachte Mark Rienks,

Hierbij zenden wij u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek van het door u aangeboden monstermateriaal met de bij de monsterspecificatie weergegeven beschrijving.
Deze resultaten hebben betrekking op :

Uw projektnaam : bermen A28
Uw projektnummer : 9P7355

ALcontrol rapportnummer : 0440360

Dit analyserapport bestaat uit een begeleidende brief, 2 resultaatbijlagen en eventuele informatieve bijlagen. De bijlagen hebben betrekking op de analyseresultaten, toegepaste analysemethoden, aangeleverde verpakkingen, monsternamedatum, oliechromatogrammen en mogelijke geconstateerde afwijkingen.
Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport.
Uitgebreide informatie over de toegepaste analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids, uitgave 2004.
Indien u vragen en/of opmerkingen heeft naar aanleiding van deze resultaten, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Services.
Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Hoogvliet,

Vertrouwende u met deze informatie van dienst te zijn, verblijven wij
Hoogachtend,

drs. M.G.M. Groenewegen
Business Manager Milieu

voor deze:
ALcontrol

MGM Groenewegen

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 024

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks

Projektnaam : bermen A28
Projektnummer : 9P7355
Datum opdracht : 30-09-2004
Startdatum : 30-09-2004

Rapportnummer : 0440360
Rapportagedatum : 05-10-2004

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04
droge stof	gew.-%	89.0	84.0	84.9	84.4
organische stof (gloeiverl	% vd DS	3.2	5.6	6.6	5.5
KORRELGROOTTEVERDELING					
lutum (bodem)	% vd DS	4.3	5.8	2.8	3.8
METALEN					
zink	mg/kgds	560	500	160	280

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grond	MMBBWTOP1 W1997 (0-15) W1996 (0-15) W1994 (0-15) W1993A (0-15) W1 992 (0-15) W1991 (0-15) W1989 (0-15) W19890 (0-15)
X02	grond	MMBBWTOP2 W1988 (0-15) W19880 (0-15) W19870 (0-15) W1986 (0-15) W 1960 (0-15) W1959 (0-15)
X03	grond	MMBBWTOP3 W1958 (0-15) W1957 (0-15) W1957A (0-15) W1956 (0-15) W1 955 (0-15) W19520 (0-15) W1952 (0-15) W1953 (0-15)
X04	grond	MMBBWTOP4 W19510 (0-15) W1950 (0-15) W1930 (0-15) W1923 (0-15) W1 920 (0-15) W1915 (0-15) W1911 (0-15) W1910 (0-15)

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 025

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks

Projektnaam : bermen A28
Projektnummer : 9P7355
Datum opdracht : 30-09-2004
Startdatum : 30-09-2004

Rapportnummer : 0440360
Rapportagedatum : 05-10-2004

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	grond	Conform NEN 5747
organische stof (gloeiverl	grond	Conform NEN 5754
lutum (bodem)	grond	Eigen methode, pipetmethode met versnelde minera lisatie
zink	grond	Eigen methode, ontsluiting verdund koningswater, analyse met AES-ICP

De met een * gemerkte analyses vallen niet onder de RvA erkenning.

Mnstr	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
X01	a4853259	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853263	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853274	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853480	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853483	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853490	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853498	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853502	30-09-04	17-09-04	ALC201
X02	a4852763	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852766	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853260	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853271	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853272	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853486	30-09-04	17-09-04	ALC201
X03	a4852771	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852964	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852975	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852985	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853217	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853225	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853229	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853233	30-09-04	17-09-04	ALC201
X04	a4852953	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852974	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852979	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852980	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853191	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853204	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853226	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4853232	30-09-04	17-09-04	ALC201

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks

Projektnaam : bermen A28
Projektnummer : 9P7355
Datum opdracht : 30-09-2004
Startdatum : 30-09-2004

Rapportnummer : 0440360
Rapportagedatum : 05-10-2004

#

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de gemarkeerde resultaten in dit analyserapport mogelijk hebben beinvloed.

	X001	
organische stof (gloei	De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.	
	X002	
organische stof (gloei	De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.	
	X003	
organische stof (gloei	De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.	
	X004	
organische stof (gloei	De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.	

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks
Postbus 8064
9702 KB GRONINGEN

Hoogvliet,05-10-2004

Geachte Mark Rienks,

Hierbij zenden wij u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek van het door u aangeboden monstermateriaal met de bij de monsterspecificatie weergegeven beschrijving.
Deze resultaten hebben betrekking op :

Uw projektnaam : bermen A28
Uw projektnummer : 9P7355

ALcontrol rapportnummer : 0440352

Dit analyserapport bestaat uit een begeleidende brief, 3 resultaatbijlagen en eventuele informatieve bijlagen. De bijlagen hebben betrekking op de analyseresultaten, toegepaste analysemethoden, aangeleverde verpakkingen, monsternamedatum, oliechromatogrammen en mogelijke geconstateerde afwijkingen.
Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport.
Uitgebreide informatie over de toegepaste analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids, uitgave 2004.
Indien u vragen en/of opmerkingen heeft naar aanleiding van deze resultaten, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Services.
Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Hoogvliet,

Vertrouwende u met deze informatie van dienst te zijn, verblijven wij
Hoogachtend,

drs. M.G.M. Groenewegen
Business Manager Milieu

voor deze:
ALcontrol

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks

Projektnaam : bermen A28
Projektnummer : 9P7355
Datum opdracht : 30-09-2004
Startdatum : 30-09-2004

Rapportnummer : 044035Z
Rapportagedatum : 05-10-2004

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05
droge stof	gew.-%	88.2	84.8	84.0	95.1	79.9
organische stof (gloeiverl	% vd DS	5.0	5.4	4.9	6.8	9.0
KORRELGROOTTEVERDELING						
lutum (bodem)	% vd DS	5.1	3.8	4.9	4.1	5.2
METALEN						
zink	mg/kgds	390	550	720	660	420

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grond	MMMB1 M19945 (0-15) M1996 (0-15) M1993 (0-15) M19915 (0-15) M 199 (0-15) M19885 (0-15) M1987 (0-15) M19855 (0-15) M19 84 (0-15) M19825 (0-15) M1981 (0-15)
X02	grond	MMMB2 M19795 (0-15) M1978 (0-15) M19765 (0-15) M1975 (0-15) M 19735 (0-15) M1972 (0-15) M19705 (0-15) M1969 (0-15) M1 9675 (0-15) M1966 (0-15) M1964 (0-15) M19625 (0-15)
X03	grond	MMMB3 M1961 (0-15) M19595 (0-15) M1958 (0-15) M19565 (0-15) M 1954 (0-15) M19525 (0-15) M1951 (0-15) M19495 (0-15) M1 948 (0-15) M19465 (0-15) M1945 (0-15)
X04	grond	MMMB4 M19435 (0-15) M1942 (0-15) M19405 (0-15) M1939 (0-15) M 1936 (0-15) M19345 (0-15) M1933 (0-15) M19315 (0-15) M1 930 (0-15) M19285 (0-15) M1927 (0-15) M19255 (0-15)
X05	grond	MMMB5 M1924 (0-15) M19225 (0-15) M1921 (0-15) M19195 (0-15) M 1918 (0-15) M19165 (0-15) M19135 (0-15) M1912 (0-15) M1 9005 (0-15) M1909 (0-15) M1908 (0-15)

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks

Projektnaam : bermen A28
Projektnummer : 9P7355
Datum opdracht : 30-09-2004
Startdatum : 30-09-2004

Rapportnummer : 044035Z
Rapportagedatum : 05-10-2004

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	grond	Conform NEN 5747
organische stof (gloeiverl	grond	Conform NEN 5754
lutum (bodem)	grond	Eigen methode, pipetmethode met versnelde minera lisatie
zink	grond	Eigen methode, ontsluiting verdund koningswater, analyse met AES-ICP

De met een * gemerkte analyses vallen niet onder de RvA erkenning.

Mnstr	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
X01	a4823180	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4823182	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4823183	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4823184	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4823190	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4823191	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4823193	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4823198	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4823199	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4823201	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4823203	30-09-04	17-09-04	ALC201
X02	a4823173	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4823174	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4823177	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4823178	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4823181	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4823188	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4823189	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4823192	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4823196	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852840	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852843	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852845	30-09-04	17-09-04	ALC201
X03	a4852783	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852786	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852812	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852830	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852831	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852835	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852836	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852838	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852839	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852842	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852844	30-09-04	17-09-04	ALC201
X04	a4822772	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4822773	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4822776	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4822778	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4822780	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4822781	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4822785	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852800	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852801	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852833	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852834	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4852837	30-09-04	17-09-04	ALC201
X05	a4822771	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4822784	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4822788	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4822789	30-09-04	17-09-04	ALC201
	a4822790	30-09-04	17-09-04	ALC201

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks

Projektnaam : bermen A28
Projektnummer : 9P7355
Datum opdracht : 30-09-2004
Startdatum : 30-09-2004

Rapportnummer : 044035Z
Rapportagedatum : 05-10-2004

Mnstr	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
a4822791		30-09-04	17-09-04	ALC201
a4822795		30-09-04	17-09-04	ALC201
a4822796		30-09-04	17-09-04	ALC201
a4822797		30-09-04	17-09-04	ALC201
a4822798		30-09-04	17-09-04	ALC201
a4822800		30-09-04	17-09-04	ALC201

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 026

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks

Projektnaam : bermen A28
Projektnummer : 9P7355
Datum opdracht : 30-09-2004
Startdatum : 30-09-2004

Rapportnummer : 044035Z
Rapportagedatum : 05-10-2004

#

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de gemarkeerde resultaten in dit analyserapport mogelijk hebben beinvloed.

	X001	
organische stof (gloei	De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.	
	X002	
organische stof (gloei	De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.	
	X003	
organische stof (gloei	De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.	
	X004	
organische stof (gloei	De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.	
	X005	
organische stof (gloei	De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.	

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks
Postbus 8064
9702 KB GRONINGEN

Hoogvliet,05-10-2004

Geachte Mark Rienks,

Hierbij zenden wij u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek van het door u aangeboden monstermateriaal met de bij de monsterspecificatie weergegeven beschrijving.
Deze resultaten hebben betrekking op :

Uw projektnaam : bermen A28
Uw projektnummer : 9P7355

ALcontrol rapportnummer : 044035Y

Dit analyserapport bestaat uit een begeleidende brief, 2 resultaatbijlagen en eventuele informatieve bijlagen. De bijlagen hebben betrekking op de analyseresultaten, toegepaste analysemethoden, aangeleverde verpakkingen, monsternamedatum, oliechromatogrammen en mogelijke geconstateerde afwijkingen.
Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport.
Uitgebreide informatie over de toegepaste analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids, uitgave 2004.
Indien u vragen en/of opmerkingen heeft naar aanleiding van deze resultaten, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Services.
Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Hoogvliet,

Vertrouwende u met deze informatie van dienst te zijn, verblijven wij
Hoogachtend,

drs. M.G.M. Groenewegen
Business Manager Milieu

voor deze:
ALcontrol

MGM Groenewegen

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 024

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks

Projektnaam : bermen A28
Projektnummer : 9P7355
Datum opdracht : 30-09-2004
Startdatum : 30-09-2004

Rapportnummer : 044035Y
Rapportagedatum : 05-10-2004

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04
droge stof	gew.-%	87.1	89.6	86.1	85.9
organische stof (gloeiverl	% vd DS	6.0	5.5	5.2	1.9
KORRELGROOTTEVERDELING					
lutum (bodem)	% vd DS	2.8	4.5	5.4	5.1
METALEN					
zink	mg/kgds	160	280	230	390

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grond	MMBBO1 O1909 (0-15) O1910 (0-15) O1911 (0-15) O1914 (0-15)
X02	grond	MMBBO2 O1923 (0-15) O19292 (0-15) O1930 (0-15) O1952 (0-15) O1 953 (0-15) O1954 (0-15)
X03	grond	MMBBO3 O19580 (0-15) O19555 (0-15) O19590 (0-15) O1984 (0-15) O19878 (0-15)
X04	grond	MMBBO4 O19920 (0-15) O19910 (0-15) O19930 (0-15) O19940 (0-15) O1996 (0-15) O1997 (0-15)

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks

Projektnaam : bermen A28
Projektnummer : 9P7355
Datum opdracht : 30-09-2004
Startdatum : 30-09-2004

Rapportnummer : 044035Y
Rapportagedatum : 05-10-2004

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	grond	Conform NEN 5747
organische stof (gloeiverl	grond	Conform NEN 5754
lutum (bodem)	grond	Eigen methode, pipetmethode met versnelde minera lisatie
zink	grond	Eigen methode, ontsluiting verdund koningswater, analyse met AES-ICP

De met een * gemerkte analyses vallen niet onder de RvA erkenning.

Mnstr	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
X01	a4853258	30-09-04	18-09-04	ALC201
	a4853270	30-09-04	18-09-04	ALC201
	a4853276	30-09-04	18-09-04	ALC201
	a4853482	30-09-04	18-09-04	ALC201
X02	a4853264	30-09-04	18-09-04	ALC201
	a4853267	30-09-04	18-09-04	ALC201
	a4853461	30-09-04	18-09-04	ALC201
	a4853468	30-09-04	18-09-04	ALC201
	a4853469	30-09-04	18-09-04	ALC201
	a4853493	30-09-04	18-09-04	ALC201
X03	a4853262	30-09-04	18-09-04	ALC201
	a4853273	30-09-04	18-09-04	ALC201
	a4853463	30-09-04	18-09-04	ALC201
	a4853465	30-09-04	18-09-04	ALC201
	a4853477	30-09-04	18-09-04	ALC201
X04	a4853261	30-09-04	18-09-04	ALC201
	a4853265	30-09-04	18-09-04	ALC201
	a4853266	30-09-04	18-09-04	ALC201
	a4853269	30-09-04	18-09-04	ALC201
	a4853466	30-09-04	18-09-04	ALC201
	a4853484	30-09-04	18-09-04	ALC201

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Royal Haskoning
Mark Rienks

Projektnaam : bermen A28
Projektnummer : 9P7355
Datum opdracht : 30-09-2004
Startdatum : 30-09-2004

Rapportnummer : 044035Y
Rapportagedatum : 05-10-2004

#

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de gemarkeerde resultaten in dit analyserapport mogelijk hebben beinvloed.

	X001	
organische stof (gloei	De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.	
	X002	
organische stof (gloei	De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.	
	X003	
organische stof (gloei	De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.	
	X004	
organische stof (gloei	De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.	

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VAN ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

ROYAL HASKONING

Bijlage 2
Toetsingstabellen en normen

Projectnaam bermen A28
Projectcode 9P7355

Tabel 1: Resultaten A28 buitenberm-oost bij geleiderail (toplaag)

Monsternummer	MMBBO1		MMBBO2		MMBBO3		MMBBO4	
	buitenberm oost langs geleiderail		buitenberm oost langs geleiderail		buitenberm oost langs geleiderail		buitenberm oost langs geleiderail	
Boringen	190.1, 191.0, 191.1, 191.4		192.3, 192.9, 193.0, 195.2, 195.3, 195.4		195.55, 195.8 (oprit), 195.9 (oprit), 198.4, 198.8		199.1 (oprit), 199.2 (oprit), 199.3 (oprit), 199.4 (oprit), 199.6, 199.7	
Van (cm-mv)	0		0		0		0	
Tot (cm-mv)	15		15		15		15	
Humus (% op ds)	6		5.5		5.2		1.9	
Lutum (% op ds)	2.8		4.5		5.4		5.1	
zink	160	S	280	T	230	T	390	I

Tabel 2: Resultaten A28 buitenberm-west bij geleiderail (toplaag)

Monsternummer	MMBBWTOP1		MMBBWTOP2		MMBBWTOP3		MMBBWTOP4	
	buitenberm west langs geleiderail		buitenberm west langs geleiderail		buitenberm west langs geleiderail		buitenberm west langs geleiderail	
Boringen	199.7, 199.6, 199.4, 199.3 (afrit), 199.2, 199.1, 198.9 (oprit), 198.9		198.8, 198.8 (oprit), 198.7 (oprit), 198.6, 196.0, 195.9		195.8, 195.7 (afrit), 195.7, 195.6, 195.5, 195.2 (oprit), 195.2, 195.3		195.1 (oprit), 195.0, 193.0, 192.3, 192.0, 191.5, 191.1, 191.0	
Van (cm-mv)	0		0		0		0	
Tot (cm-mv)	15		15		15		15	
Humus (% op ds)	3.2		5.6		6.6		5.5	
Lutum (% op ds)	4.3		5.8		2.8		3.8	
zink	560	I	500	I	160	S	280	T

Tabel 3: Resultaten A28 middenberm (toplaag)

Monsternummer	MMMB1		MMMB2		MMMB3		MMMB4	
	middenberm		middenberm		middenberm		middenberm	
Boringen	199.6, 199.45, 199.3, 199.15, 199.0, 198.85, 198.7, 198.55, 198.4, 198.25, 198.1		197.95, 197.8, 197.65, 197.5, 197.35, 197.2, 197.05, 196.9, 196.75, 196.6, 196.4, 196.25		196.1, 195.95, 195.8, 195.65, 195.4, 195.25, 195.1, 194.95, 194.8, 194.65, 194.5		194.35, 194.2, 194.05, 193.9, 193.6, 193.45, 193.3, 193.15, 193.0, 192.85, 192.7, 192.55	
Van (cm-mv)	0		0		0		0	
Tot (cm-mv)	15		15		15		15	
Humus (% op ds)	5		5.4		4.9		6.8	
Lutum (% op ds)	5.1		3.8		4.9		4.1	
zink	390	I	550	I	720	I	660	I

Tabel 4: Resultaten A28 middenberm (toplaag) - vervolg

Monsternummer	MMMB5
	middenberm
Boringen	192.4, 192.25, 192.1, 191.95, 191.8, 191.65, 191.35, 191.2, 190.9, 190.8, 190.05
Van (cm-mv)	0
Tot (cm-mv)	15
Humus (% op ds)	9
Lutum (% op ds)	5.2
zink	420 I

Toelichting bij de tabellen:

<	= lager dan rapportagegrens
-	= gehalte <= streefwaarde
S	= gehalte > streef- en <= tussenwaarde
T	= gehalte > tussen- en <= interventiewaarde
I	= gehalte > I-waarde

Tabel 5: Voor humus en lutum gecorrigeerde normen voor grond van de Wet Bodembescherming (mg/kg d.s.)

humus (% op ds)	1.9			3.2			4.9			5		
lutum (% op ds)	5.1			4.3			4.9			5.1		
	S	T	I	S	T	I	S	T	I	S	T	I
zink	68	209	350	68	208	348	72	221	370	73	223	374

Tabel 6: Voor humus en lutum gecorrigeerde normen voor grond van de Wet Bodembescherming (mg/kg d.s.)

humus (% op ds)	5.2			5.4			5.5			5.5		
lutum (% op ds)	5.4			3.8			3.8			4.5		
	S	T	I	S	T	I	S	T	I	S	T	I
zink	74	227	380	70	213	357	70	214	358	72	220	369

Tabel 7: Voor humus en lutum gecorrigeerde normen voor grond van de Wet Bodembescherming (mg/kg d.s.)

humus (% op ds)	5.6			6			6.6			6.8		
lutum (% op ds)	5.8			2.8			2.8			4.1		
	S	T	I	S	T	I	S	T	I	S	T	I
zink	76	233	390	67	207	346	68	210	351	73	223	373

Tabel 8: Voor humus en lutum gecorrigeerde normen voor grond van de Wet Bodembescherming (mg/kg d.s.)

humus (% op ds)	9											
lutum (% op ds)	5.2											
	S	T	I									
zink	79	243	407									

Toelichting bij de tabel:

De toetsingsnormen zoals vermeld in de Wet Bodembescherming worden gecorrigeerd voor de geldende lutum- en humuswaarden. In bovenstaande tabel worden de normen gegeven bij de voorkomende lutum- en humuswaarden in dit onderzoek.

S = Streefwaarde zoals vermeld in de Wet Bodembescherming
T = Tussenwaarde zoals vermeld in de Wet Bodembescherming
I = Interventiewaarde zoals vermeld in de Wet Bodembescherming

Projectnaam **bermen A28**
Projectcode **9P7355**

Tabel 1a: buitenberm west 0-1,0 m-mv

Monstemummer	MMBBW1		MMBBW2		MMBBW3		MMBBW4	
	buitenberm west		buitenberm west		buitenberm west		buitenberm west	
Boringen	W1993,W1989, W1986,W1983, W1980,W1977		W1974,W1971, W1968,W1965, W1962,W1959		W1956,W1953, W1950,W1947, W1944,W1941		W1938,W1935, W1932,W1929, W1926	
Van (cm-mv)	0		0		0		0	
Tot (cm-mv)	100		100		100		100	
Humus (% op ds)	2,9		1,8		1,7		0,9	
Lutum (% op ds)	1,9		9,2		2,2		3,5	
arseen	< 4	-	< 4	-	< 4	-	< 4	-
cadmium	< 0,4	-	< 0,4	-	< 0,4	-	< 0,4	-
chroom	< 15	-	< 15	-	< 15	-	< 15	
koper	17	-	9,2	-	6,1	-	< 5	-
kwik	< 0,05	-	0,36	S	< 0,05	-	< 0,05	-
lood	67	S	35	-	30	-	21	-
nikkel	3,4	-	< 3	-	< 3	-	< 3	-
zink	55	-	52	-	120	S	< 20	-
PAK (10 van VROM)	0,48	-	0,42	-	0,2	-	0,22	-
EOX	0,21	-	0,14	-	< 0,1	-	0,18	-
fractie C10 - C12	5		< 5		5		< 5	
fractie C12 - C22	10		< 5		10		10	
fractie C22 - C30	25		< 5		10		20	
fractie C30 - C40	25		< 5		20		25	
minerale olie	65	S	< 20	-*	45	S	55	S

Tabel 1b: buitenberm west 0-1,0 m-mv

Monstemummer	MMBBW5	
	buitenberm west	
Boringen	W1923,W1920, W1917,W1914, W1911	
Van (cm-mv)	0	
Tot (cm-mv)	100	
Humus (% op ds)	2,4	
Lutum (% op ds)	1,1	
arseen	< 4	-
cadmium	< 0,4	-
chroom	< 15	-
koper	8	-
kwik	< 0,05	-
lood	53	-
nikkel	< 3	-
zink	37	-
PAK (10 van VROM)	0,79	-
EOX	0,31	S
fractie C10 - C12	5	
fractie C12 - C22	15	
fractie C22 - C30	45	
fractie C30 - C40	55	
minerale olie	120	S

ROYAL HASKONING

Bijlage 3
Toelichting toetsingskader

Streefwaarden, interventiewaarden, (S+I)/2-waarden en indicatieve niveaus voor ernstige verontreiniging

De onderstaande informatie is ontleend aan:

Circulaire 'streefwaarden en interventiewaarden bodemsanering', gepubliceerd in de Staatscourant van 24 februari 2000.

Binnen het Nederlandse bodemsaneringsbeleid wordt gewerkt met:

1. Interventiewaarden bodemsanering.
2. Indicatieve niveaus voor ernstige verontreiniging.
3. Streefwaarden.
4. De waarde tussen de streef- en interventiewaarde.

In deze bijlage zijn deze vier toetsingswaarden nader toegelicht. Voor een overzicht van alle tot op heden vastgestelde toetsingswaarden voor bodem/sediment en grondwater, verwijzen wij hier naar bijlage A van bovengenoemde circulaire.

Voor grond zijn de hoogten van de toetsingswaarden afhankelijk van de gehalten organische stof. De hoogten van de waarden voor zware metalen zijn tevens afhankelijk van de gehalten lutum. De toetsingswaarden uit bijlage A van de circulaire zijn gegeven voor een zogenaamde standaardbodem (10% organische stof en 25% lutum). In de circulaire is beschreven hoe deze waarden moeten worden omgerekend voor de te beoordelen bodem.

Interventiewaarden
De interventiewaarden bodemsanering geven aan wanneer de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor mens, dier of plant ernstig zijn verminderd of dreigen te worden verminderd. De interventiewaarden geven het concentratieniveau aan waarboven men spreekt van een ernstige verontreiniging, zoals bedoeld in de Wet bodembescherming. De interventiewaarden zijn gebaseerd op uitgebreide RIVM-studies waarbij zowel gekeken is naar humaantoxicologische- als ecotoxicologische effecten. De interventiewaarden voor grondwater zijn niet gebaseerd op een separate risico-evaluatie, maar zijn afgeleid van de waarden voor bodem/sediment op basis van theorieën over de verdeling van verontreinigingen tussen grond en grondwater.

Interventiewaarden zijn gerelateerd aan een ruimtelijke schaal. Om van een overschrijding van de interventiewaarde te kunnen spreken dient tenminste één stof aan het volumecriterium uit de Wet Bodembescherming te voldoen. Dit volumecriterium houdt in dat de gemiddelde concentratie van minimaal 25 m^3 grond of sediment, of 100 m^3 poriënverzadigd bodemvolume in het geval van een grondwaterverontreiniging, hoger moet zijn dan de interventiewaarde. In deze gevallen is sprake van een geval van ernstige verontreiniging.

In specifieke gevallen kunnen de functionele eigenschappen van de bodem ook bij gehalten onder de interventiewaarden ernstig verminderd worden of worden bedreigd. Ook dan kan sprake zijn van een geval van ernstige verontreiniging (zie circulaire).

Indicatieve niveaus voor ernstige verontreiniging
Voor enkele stoffen zijn geen interventiewaarden afgeleid maar zijn indicatieve niveaus voor ernstige verontreiniging vastgesteld. Het niet kunnen vaststellen van interventiewaarden voor deze stoffen komt door het ontbreken van gestandaardiseerde meet- en analysevoorschriften of het ontbreken van voldoende ecotoxicologische kennis.

De indicatieve niveaus hebben een grotere mate van onzekerheid dan de interventiewaarden. De status van de indicatieve niveaus is daarom niet gelijk aan de status van de interventiewaarden. Over- of onderschrijding heeft daarom niet direct consequenties voor wat betreft het nemen van een beslissing over de ernst van een verontreiniging door het bevoegd gezag.

Streefwaarden
De streefwaarde geeft het concentratieniveau aan waarbij sprake is van een duurzame bodemkwaliteit. Dit betekent dat de streefwaarden aangeven wat het ijkpunt is voor de milieukwaliteit op de lange termijn, uitgaande van verwaarloosbare risico's voor het ecosysteem. De streefwaarden zijn dan ook zoveel mogelijk risico-onderbouwd. In curatieve zin (bij bodemsanering) geven de streefwaarden het niveau aan dat bereikt moet worden om de functionele eigenschappen die de bodem voor mens, dier of plant heeft, volledig te herstellen.

Wat de metalen betreft wordt er in de circulaire onderscheid gemaakt tussen de streefwaarden voor diep en ondiep grondwater. Reden hiervoor is het verschil in achtergrondconcentraties tussen het diep en ondiep grondwater.

De waarde tussen de streef- en interventiewaarde: (S+I)/2
Deze waarde heeft een praktische functie bij het vaststellen of, indien verontreinigingen in een oriënterend onderzoek worden aangetroffen, nader onderzoek nodig is. Deze waarde wordt afgekort als T-waarde, afgeleid van 'tussenwaarde'.

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

Bremenweg 7
9723 TC Groningen
T 050 - 5798750
F 050 - 5798755
E info@macg.nl

ABN AMRO Groningen
44.52.43.759

KvK Groningen
02080528

BTW nummer
NL.8117.79.725.B01

KWS Infra bv
T.a.v. de heer J. de Bruin
p/a directieverblijf Haren

Groningen, 30 november 2006

Betreft: Rapportage evaluatie sanering ernstig verontreinigde grond A28
Projectnummer: 6-202-005-17-evaluatie-evg

Geachte heer De Bruin,

In opdracht van KWS Infra bv heeft MACG Advies BV de sanering van ernstig verontreinigde grond en de handling met licht verontreinigde grond ter plaatse van de bermen van Rijksweg A28 tussen hmp 188.800-200.170 milieukundig begeleid. De werkzaamheden hebben plaatsgevonden in het kader van de reconstructie van dit gedeelte van de A28.

Ter plaatse van de bermen van de A28 zijn meerdere bodemonderzoeken uitgevoerd. Hieruit is gebleken dat in de middenberm en op enkele trajecten van de buitenbermen in de bovengrond een ernstige bodemverontreiniging met zink aanwezig was. De bodemverontreiniging bevindt zich tot een diepte van 0,15 m –mv. In enkele onderzoekstrajecten bleek de ernstige verontreiniging zich tot een diepte van circa 0,35 m –mv, tot de onderzijde van de humeuze zandlaag, te bevinden.

Alle onderzoeksgegevens zijn samengevat in het 'Aanvullend bermenonderzoek A28 km 188.8-200.2' van MACG Advies bv, dd 10 juli 2006. Op basis van dit onderzoek is de onderzijde van de saneringsontgraving bepaald. Op basis van de afgegeven beschikkingen van de Provincie en Gemeente Groningen en de Provincie Drenthe waren uitkeuringen van de saneringsontgravingen niet nodig. Licht verontreinigde grond mag binnen de projectgrenzen in de bermen worden hergebruikt.

De saneringswerkzaamheden staan beschreven in onderhavig rapport. De werkzaamheden en het proces aangaande grond die niet ontgraven is in het kader van de sanering, is in het rapport 'omgaan met licht verontreinigde grond A28', MACG Advies bv, met kenmerk 6-202-005-17-lvg, dd 30 november 2006 opgenomen.

De saneringswerkzaamheden zijn per vak uitgevoerd. Derhalve is per saneringsvak een rapportage opgesteld waarin alle relevante gegevens per vak zijn opgenomen. De rapportage per vak is opgenomen in de bijlagen 1 tot en met 7. Daarnaast heeft een calamiteit plaatsgevonden nabij de afrit Haren HRR. Hier is tijdens het kiepen van een trialer een hydrauliekleiding gebarsten. De hydrauliekolie is op en in de bodem terecht gekomen. Door de opdrachtgever is een melding gedaan aan het bevoegd gezag ten aanzien van deze bodemverontreiniging. De evaluatie van deze calamiteit is in bijlage 8 opgenomen.

Door de aannemer KWS Infra bv is een saneringsdraaiboek opgesteld, met hierin opgenomen de te nemen maatregelen ten aanzien van veiligheid en gezondheid. In bijlage 9 zijn de genomen maatregelen zoals deze op dit werk zijn toegepast weergegeven. Gedurende de werkzaamheden zijn tenminste de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen toegepast: veiligheidsschoeisel, handschoenen en overal/werkkleding. Als onderdeel van de werkkleding werd gebruik gemaakt van retroreflecterende kleding volgs vorschriften

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

van Rijkswaterstaat. Alle werknemers binnen de werkgrenzen, ook in transport- en graafmiddelen waren van deze kleding voorzien.

In de tabel in de Grondbalans in bijlage 10 zijn de grondstromen schematisch weergegeven. Uit de grondbalans is de herkomst, de kwaliteit, de hoeveelheid en de bestemming van de grond af te leiden. In de tabel zijn eveneens de afgevoerde hoeveelheden ernstig verontreinigde of niet herbruikbare grond weergegeven. In totaal is 10.373,7 ton verontreinigde grond afgevoerd naar A&G Milieutechniek te Veendam. Er is ruim 16.000m3 licht verontreinigde grond verwerkt in de grondwal tussen de hoofdrijbaan en de afrit Haren HRR van de A28.

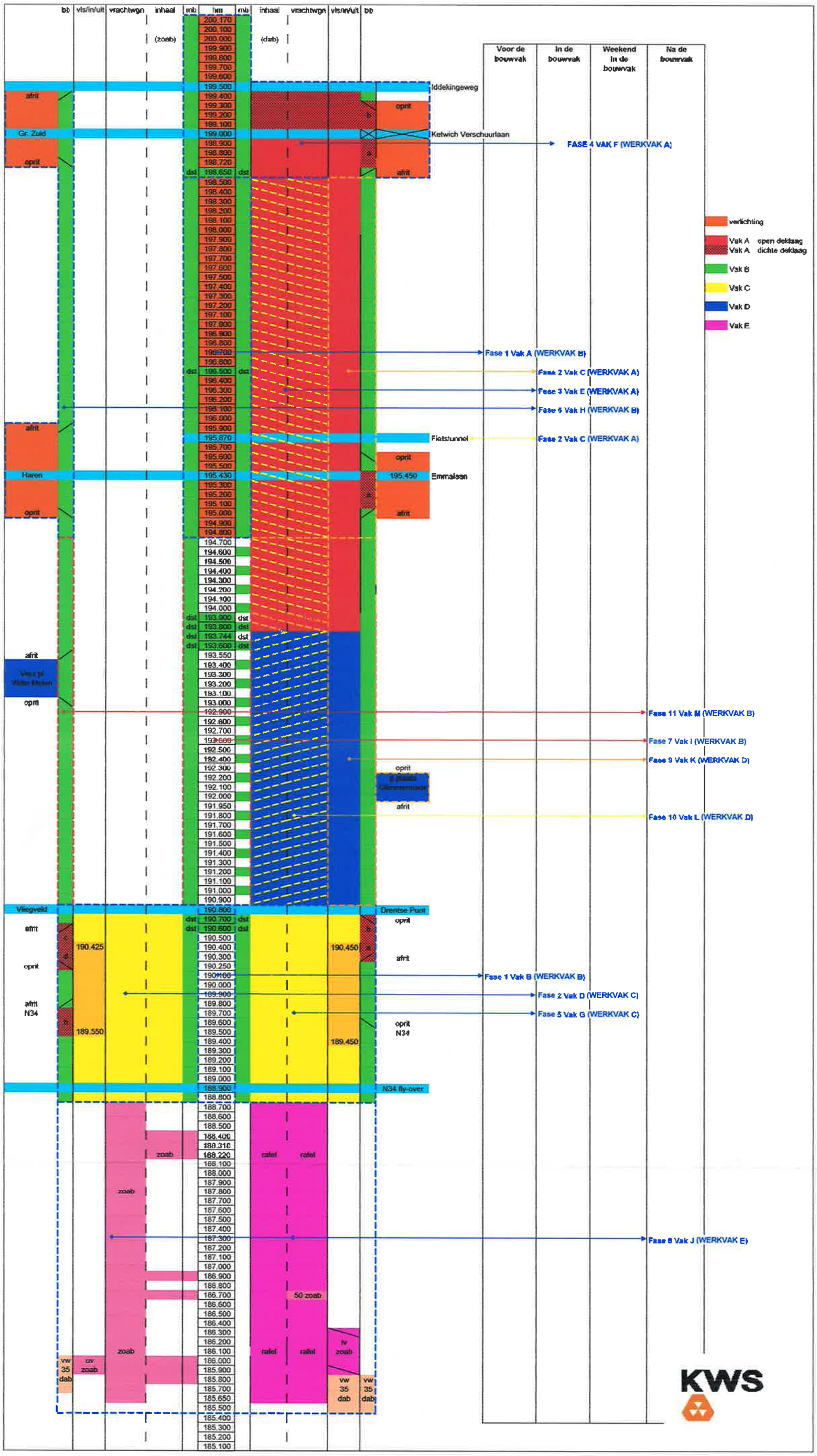
Indien u nog vragen hebt, verzoeken wij u om contact op te nemen met ondergetekende.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
MACG Advies B.V.

T.F. van der Horn
Projectleider grondstromen A28

Bijlagen: 1 tot en met 10, als genoemd.


bb
vls/in/uit
vrachtwgn
inhaal
mb
hm
(zoab)
(dsb)
Voor de bouwvak
In de bouwvak
Weekend In de bouwvak
Na de bouwvak
Iddekingeweg
Ketwich Verschuurlaan
Gr. Zuid
afrit
oprit
FASE 4 VAK F (WERKVAK A)
Fase 1 Vak A (WERKVAK B)
Fase 2 Vak C (WERKVAK A)
Fase 3 Vak E (WERKVAK A)
Fase 6 Vak H (WERKVAK B)
Fietstunnel
Haren
Emmalaan
Fase 11 Vak M (WERKVAK B)
Fase 7 Vak I (WERKVAK B)
Fase 9 Vak K (WERKVAK D)
Fase 10 Vak L (WERKVAK D)
Vliegveld
Drentse Punt
Fase 1 Vak B (WERKVAK B)
Fase 2 Vak D (WERKVAK C)
Fase 5 Vak G (WERKVAK C)
N34
N34 fly-over
Fase 8 Vak J (WERKVAK E)
verlichting
Vak A open deklaag
Vak A dichte deklaag
Vak B
Vak C
Vak D
Vak E
zoab
rafel
50 zoab
lv zoab
vw 35 dab
cv zoab
KWS

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

BIJLAGE 1

Evaluatie sanering Vak 1A

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

Bremenweg 7
9723 TC Groningen
T 050 - 5798750
F 050 - 5798755
E info@macg.nl

ABN AMRO Groningen
44.52.43.759

KvK Groningen
02080528

BTW nummer
NL.8117.79.725.B01

KWS Infra bv
T.a.v. de heer J. de Bruin
p/a directieverblijf Haren

Groningen, 30 november 2006

Betreft: Rapportage sanering/MKB vak 1A (herzien)
Projectnummer: 6-202-005-17

Geachte heer De Bruin,

In opdracht van KWS Infra bv heeft MACG Advies BV de sanering ter plaatse van de middenberm van Rijksweg A28 in vak 1A 194.000 – 198.650 milieukundig begeleid. In verband een aanvulling vervangt deze briefrapportage de rapportage van 24 juli 2006.

De volgende gegevens ten aanzien van de sanering dragen wij in viervoud aan u over:

1. Afvoer verontreinigde grond naar A&G te Veendam: 2.861,08 ton. Overzicht weegbruggegevens en kopie van witte+roze begeleidingsbrieven (nummers 1 t/m 98; bon 33 is vervallen, op deze bon is geen grond afgevoerd). De originele witte en roze begeleidingsbiljetten ontvangt u in enkelvoud. Door een administratieve fout komen de weegbonnummers op het overzicht niet overeen met de weegbonnummers op de begeleidingsbiljetten. Hiervoor zijn door A&G correctiebonnen afgegeven. Deze zijn toegevoegd aan de witte originele begeleidingsbiljetten. De wegingen kloppen wel;

2. Afvoer naar depot 3 (licht verontreinigd zand) te Glimmermade: 1365 m3;

3. Afvoer naar depot 4 (licht verontreinigde grond) te Glimmermade 600 m3;

4. Analyseresultaten en toetsingswaarden depots D3 en D4. Depot D3 is licht verontreinigd met zink, herbruikbaar in het werk of afvoer naar geluidswal te Haren. Depot D4 is licht verontreinigd met olie, lood en zink, herbruikbaar in het werk of afvoer naar grondwal te Haren;

5. Logboek gegevens.

De onderbouwing van deze gegevens is in de bijlagen opgenomen.

Indien u nog vragen hebt, verzoeken wij u om contact op te nemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

T.F. van der Hern
Projectleider grondstromen A28

Bijlagen: 1 t/m 5, als genoemd.

BIJLAGE 1

OVERZICHT AFVOER ERNSTIG VERONTREINIGDE GROND NAAR A&G TE VEENDAM

(ORIGINELE BEGELEIDINGSBILJETTEN SEPARAAT OVERGEDRAGEN)

Project vrachtniveau

over de periode: 01-01-2006 t/m 19-07-2006

totalen vak 1A

Project: 069561 nieuw project opslag natte r

Weegbon	Datum	Kenteken	Ingekomen kg	Uitgegaan kg	Totaal kg
11165-1	15-07-2006	BG-PR-75-	28.760	0	
11166-1	15-07-2006	BH-ZV-31-	27.200	0	
11167-1	15-07-2006	BR-RD-83-	27.420	0	
11168-1	15-07-2006 (4)	BL-JS-89-	27.620	0	
11169-1	16-07-2006	BH-ZV-31-	25.940	0	
11170-1	16-07-2006	BG-PR-75-	26.660	0	
11172-1	16-07-2006	BR-RD-83-	25.660	0	
11173-1	16-07-2006	BL-JS-89-	29.860	0	
11174-1	16-07-2006	BH-ZV-31-	30.800	0	
11175-1	16-07-2006	BG-PR-75-	34.080	0	
11176-1	16-07-2006	BR-RD-83-	33.540	0	
11178-1	16-07-2006	BL-JS-89-	33.480	0	
[illegible]79-1	16-07-2006	BH-ZV-31-	33.620	0	
[illegible]80-1	16-07-2006	BG-PR-75-	31.940	0	
11171-1	16-07-2006	BG-PR-75-	29.920	0	
11177-1	16-07-2006	BR-RD-83-	27.520	0	
11181-1	16-07-2006	BR-RD-83-	29.360	0	
11182-1	16-07-2006	BL-JS-89-	32.980	0	
11183-1	16-07-2006	BL-JS-89-	30.540	0	
11205-1	16-07-2006	BH-ZV-31-	32.240	0	
11206-1	16-07-2006	BP-RN-32-	25.220	0	
11207-1	16-07-2006	BN-DX-44-	29.980	0	
11208-1	16-07-2006	BH-JR-51-	26.100	0	
11209-1	16-07-2006	BP-RN-32-	28.820	0	
11210-1	16-07-2006	BH-JR-51-	25.880	0	
11211-1	16-07-2006	BP-HV-13-	30.880	0	
11212-1	16-07-2006	BH-JR-51-	26.720	0	
11213-1	16-07-2006	BJ-NZ-70-	29.560	0	
11214-1	16-07-2006	BP-HV-13-	27.060	0	
[illegible]5-1	16-07-2006	BP-RN-32-	30.480	0	
[illegible]216-1	16-07-2006	BN-DX-44-	32.840	0	
11217-1	16-07-2006	BP-HV-13-	32.180	0	
11218-1	16-07-2006	BP-RN-32-	31.100	0	
11219-1	16-07-2006	BH-JR-51-	29.220	0	
11220-1	16-07-2006	BN-DX-44-	33.560	0	
11221-1	16-07-2006	BJ-DD-21-	21.200	0	
11222-1	16-07-2006	BP-HV-13-	30.600	0	
11223-1	16-07-2006	BP-RN-32-	29.700	0	
11224-1	16-07-2006	BJ-DD-21-	22.680	0	
11225-1	16-07-2006	BP-HV-13-	33.220	0	
11226-1	16-07-2006	BN-DX-44-	33.340	0	
11227-1	16-07-2006	BH-JR-51-	29.160	0	
11228-1	16-07-2006	BP-RN-32-	28.360	0	
11229-1	16-07-2006	BH-JR-51-	27.860	0	
11230-1	16-07-2006	BN-DX-44-	32.680	0	
11231-1	16-07-2006	BP-HV-13-	27.940	0	
11232-1	16-07-2006	BP-RN-32-	32.340	0	

Project vrachtniveau

over de periode: 01-01-2006 t/m 19-07-2006

Totaal Vak 1A

Project: 069561 nieuw project opslag natte r

Weegbon	Datum	Kenteken	Ingekomen kg	Uitgegaan kg	Totaal kg
11233-1	16-07-2006	BH-JR-51-	31.120	0	
11234-1	16-07-2006	BN-DX-44-	33.080	0	
11235-1	16-07-2006 (46)	BP-HV-13-	29.760	0	
11241-1	18-07-2006	BL-JS-89-	30.920	0	
11242-1	18-07-2006	BR-RD-83-	26.360	0	
11244-1	18-07-2006	BH-ZV-31-	28.180	0	
11245-1	18-07-2006	BG-PR-75-	30.320	0	
11246-1	18-07-2006	BL-JS-89-	31.440	0	
11247-1	18-07-2006	BR-RD-83-	26.660	0	
11248-1	18-07-2006	BH-ZV-31-	26.540	0	
11249-1	18-07-2006	BG-PR-75-	28.780	0	
11250-1	18-07-2006	BL-JS-89-	30.580	0	
1[illegible]1-1	18-07-2006	BR-RD-83-	29.640	0	
[illegible]252-1	18-07-2006	BH-ZV-31-	25.680	0	
11253-1	18-07-2006	BG-PR-75-	29.000	0	
11254-1	18-07-2006	BL-JS-89-	28.480	0	
11255-1	18-07-2006	BR-RD-83-	27.560	0	
11256-1	18-07-2006	BH-ZV-31-	31.020	0	
11257-1	18-07-2006	BG-PR-75-	30.760	0	
11259-1	18-07-2006	BL-JS-89-	30.900	0	
11260-1	18-07-2006	BR-RD-83-	25.920	0	
11261-1	18-07-2006 (19)	BH-ZV-31-	21.680	0	
11268-1	19-07-2006	BH-ZV-31-	29.620	0	
11269-1	19-07-2006	BG-PR-75-	31.220	0	
11270-1	19-07-2006	BL-JS-89-	34.420	0	
11271-1	19-07-2006	BR-RD-83-	29.820	0	
11272-1	19-07-2006	BH-ZV-31-	34.280	0	
11273-1	19-07-2006	BG-PR-75-	35.560	0	
11274-1	19-07-2006	BL-JS-89-	33.480	0	
[illegible]5-1	19-07-2006	BR-RD-83-	31.820	0	
11276-1	19-07-2006	BH-ZV-31-	30.940	0	
11277-1	19-07-2006	BG-PR-75-	32.420	0	
11278-1	19-07-2006	BL-JS-89-	33.520	0	
11279-1	19-07-2006	BR-RD-83-	31.680	0	
11280-1	19-07-2006	BH-ZV-31-	30.280	0	
11281-1	19-07-2006	BG-PR-75-	34.320	0	
11282-1	19-07-2006	BL-JS-89-	34.040	0	
11283-1	19-07-2006	BR-RD-83-	30.860	0	
11284-1	19-07-2006	BH-ZV-31-	31.620	0	
11286-1	19-07-2006	BG-PR-75-	28.640	0	
11288-1	19-07-2006	BL-JS-89-	30.920	0	
11289-1	19-07-2006	BR-RD-83-	26.620	0	
11290-1	19-07-2006	BH-ZV-31-	25.680	0	
11291-2	19-07-2006	BL-XF-75-	22.180	0	
11292-2	19-07-2006	BF-TJ-96-	16.760	0	
11293-1	19-07-2006	BG-PR-75-	30.380	0	
11294-1	19-07-2006	BL-JS-89-	33.900	0	

Project vrachtniveau

over de periode: 01-01-2006 t/m 19-07-2006

Totaal volt TA

Project: 069561 nieuw project opslag natte r

Weegbon	Datum	Kenteken	Ingekomen kg	Uitgegaan kg	Totaal kg
11295-1	19-07-2006	BR-RD-83-	25.940	0	
11296-1	19-07-2006	BH-ZV-31-	26.920	0	
11298-2	19-07-2006 (28)	BL-XF-75-	21.040	0	
		Totaal:	**2.861.080**	**0**	**2.861.080**

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (DI) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (BZ) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 15-07-06 21:35

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370V1HB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-ZV-31

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
rapporterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					27200	☒

PrintDatum : 15-07-2006
Weegbonnummer : 11139-2

Datum/tijd : 15-07-2006 22:42
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-ZV-31-
Vervoerder : WIEL..01
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 057664
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849036

Ingaande vracht
Wiel infra & milieu BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
Wiel infra & milieu Van der
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 48920 kg
Leeg gewicht : 21720 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 27200 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849036

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11166-1

Datum/tijd : 15-07-2006 22:42
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-ZV-31-
Vervoerder : WIEL..01
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849036

Ingaande vracht
Wiel infra & milieu BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Correctieweging op: 11145-1

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra
Afvalstroomnummer : 017170N299
Contractnummer :
Vol gewicht : 48920 k
Leeg gewicht : 21720 k
Container gewicht : 0 k
Netto gewicht : 27200 k
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

(2)

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 15-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 5 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 15-07-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: DR567689 Vaa BG-PR-75
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

Hr. beehr. J. Mummel

6
De Hanekampen 11
9411 XN Beilen

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	X
					28760	X

PrintDatum : 15-07-2006
Weegbonnummer : 11140-2

Datum/tijd	: 15-07-2006	23:00	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra Lee	
Kenteken	: BG-PR-75-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 46240 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 17480 kg	
Project	: 069556	Verzamelpartij opslag (natte r	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 28760 kg	
Geleideform nr	: 0014849037		Prijs per ton	: EUR 0,0	
			Afvalst. belasting	: EUR 0,0	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849037

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L. v. Eerden	naam in blokletters	naam in blokletters J. Mummel	naam in blokletters

+31 598632912

(2)

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11165-1

Datum/tijd	: 15-07-2006	23:00	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra Lee	
Kenteken	: BG-PR-75-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 46240 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 17480 kg	
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 28760 kg	
Geleideform nr	: 0014849037		Prijs per ton	: EUR 0,0	
			Afvalst. belasting	: EUR 0,0	

Correctieweging op: 11140-2

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

3

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3* ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3* locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 15-07-2006

4* ontvanger: A&G Milieutechniek BV
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4* locatie van bestemming: A&G Milieutechniek BV
straat + nr: Adriaan Tripweg II
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 15-07-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR RD 83

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					27420	☒

PrintDatum : 15-07-2006
Weegbonnummer : 11142-2

Datum/tijd : 15-07-2006 23:22
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-RD-83- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : KWS...01 KWS-Ecotechniek V.o.f.
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069556 Verzamelpartij opslag (natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849038

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 48680 kg
Leeg gewicht : 21260 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 27420 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849038

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L. v. Teunenga	naam in blokletters:	naam in blokletters: Erik	naam in blokletters:

3

PrintDatum : 15-07-2006
Weegbonnummer : 11147-1

Datum/tijd : 15-07-2006 23:22
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-RD-83- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849039

Correctieweging op: 11146-1

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 48680 kg
Leeg gewicht : 21260 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 27420 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

+31 598632912

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

4

1 1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3* ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3* locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 15-7-2006

4* ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg B 6
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4* locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 15-07-2006

5 getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL-JS-89
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					27620	☒

PrintDatum : 15-07-2006
Weegbonnummer : 11168-1

Datum/tijd : 15-07-2006 23:55
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069581 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849039

Correctieweging op: 11144-1

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 46620 kg
Leeg gewicht : 19000 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 27620 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

PrintDatum : 15-07-2006
Weegbonnummer : 11143-2

Datum/tijd : 15-07-2006 23:55
Wei rug : 1
Kenteken : BL-JS-89- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069556 Verzamelpartij opslag (natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849039

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 46620 kg
Leeg gewicht : 19000 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 27620 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849039

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Tenbergen	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

+31 598632912

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

5

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-KA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 15-07-06 23:45

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-ZV-31
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	X
					25940	X

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11169-1

Datum/tijd	: 16-07-2006	00:25	
Weegbrug	: 1		
Kenteken	: BH-ZV-31-	Ingaande vracht	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	
Project	: 069581	nieuw project opslag natte r	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	
Geleideform nr	: 0014849040		

Correctieweging op: 11144-1

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS Infra L	
Afvalstroomnummer	: 017170N2994	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	: 47660 kg	
Leeg gewicht	: 21720 kg	
Container gewicht	: 0 kg	
Netto gewicht	: 25940 kg	
Prijs per ton	: EUR	0
Afvalst. belasting	: EUR	0

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11147-1

Datum/tijd	: 16-07-2006	00:25
Weegbrug	: 1	
Kenteken	: BH-ZV-31-	Ingaande vracht
Vervoerder	: WIEL..01	Wiel infra & milieu BV Van der
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd
Project	: 057664	Wiel infra & milieu Van der
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging
Geleideform nr	: 0014849040	

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS Infra Lee	
Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	: 47660 kg	
Leeg gewicht	: 21720 kg	
Container gewicht	: 0 kg	
Netto gewicht	: 25940 kg	
Prijs per ton	: EUR	0,(
Afvalst. belasting	: EUR	0,(

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoersdres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoersdres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849040

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zendingen met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: Lv. Ee	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

+31 598632912

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (BZ) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

6

1
1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 15-07-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg B 6
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-2006

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
H.Bedr. R.Hummel
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: DR507689 Vrac / BG-PR-75
route-inzameling ☐ja ☐nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☐ja ☐nee
inzamelaarsregeling ☐ja ☐nee
repeterende vrachten ☐ja ☐nee (zie toelichting)

6
De Hanekampen 11
9411 XN Beilen

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	R02	30000 / 26660

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11148-1

Datum/tijd	: 16-07-2006	00:42	Weegmeester	: 04	
We rug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra Lee	
Kenteken	: BG-PR-75-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 44140 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 17480 kg	
Project	: 069556	Verzamelpartij opslag (natte r	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 26660 kg	
Geleideform nr	: 0014849041		Prijs per ton	: EUR 0,0	
			Afvalst. belasting	: EUR 0,0	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849041

Aansluitrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L. v. Eeb.	naam in blokletters	naam in blokletters R.Hummel	naam in blokletters

6

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11170-1

Datum/tijd	: 16-07-2006	00:42	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra L	
Kenteken	: BG-PR-75-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N29	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 44140 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 17480 kg	
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 26660 kg	
Geleideform nr	: 0014849041		Prijs per ton	: EUR	
			Afvalst. belasting	: EUR	

Correctieweging op: 11148

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (0) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (BZ) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

(7)

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek BV
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek BV
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: PR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR. RD-83

routelijst bijsluiten (de loskhting): route-inzameling ☐ ja ☒ nee
(inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					25660	☒

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11150-1

Datum/tijd	: 16-07-2006	01:11	Weegmeester	: 04
We rug	: 1		Rekeningnemer	: KWS-Ecotechni
Kenteken	: BR-RD-83-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N29941
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 46920 kg
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 21260 kg
Project	: 069556	Verzamelpartij opslag (natte r	Container gewicht	: 0 kg
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 25660 kg
Geleideform nr	: 0014849042		Prijs per ton	: EUR 0,0
			Afvalst. belasting	: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849042

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag. In de vracht te verzekering niet begrepen	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Eenbergen	naam in blokletters	naam in blokletters E.v.d.	naam in blokletters

(7)

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11172-1

Datum/tijd	: 16-07-2006	01:11	Weegmeester	: 04
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS-Ecotech
Kenteken	: BR-RD-83-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N299
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 46920 k
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 21260 k
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 k
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 25660 k
Geleideform nr	: 0014849042		Prijs per ton	: EUR
			Afvalst. belasting	: EUR

Correctieweging op: 11150-1

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

(8)

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16.7.2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16.7.2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: PR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL-JS-89
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	X
					29860	X

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11173-1

Datum/tijd : 16-07-2006 01:39
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849043

Correctieweging op: 11152-1

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 48860 kg
Leeg gewicht : 19000 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29860 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Print Datum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11151-1

Datum/tijd : 16-07-2006 01:39
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069556 Verzaselpartij opslag (natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849043

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Leek
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 48860 kg
Leeg gewicht : 19000 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29860 kg
Prijs per ton : EUR 0,00
Afvalst. belasting: EUR 0,00

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag in de vracht is verzekering niet begrepen	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		14849043
handtekening afzender naam in blokletters L.v. Ekeren	handtekening ontdoener naam in blokletters	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief naam in blokletters	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (BZ) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

9

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-7-6- 01.55

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-ZV-31
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 30800	☒
						☒

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11153-1

Datum/tijd	: 16-07-2006	02:28	Weegmeester	: 04	
We rug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra Lee	
Kenteken	: BH-ZV-31-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Vervoerder	: WIEL..01	Wiel infra & milieu BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 52520 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 21720 kg	
Project	: 057664	Wiel infra & milieu Van der	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 30800 kg	
Geleideform nr	: 0014849044		Prijs per ton	: EUR 0,C	
			Afvalst. belasting	: EUR 0,C	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag in de vracht is verzekering niet begrepen	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		14849044
handtekening afzender naam in blokletters	handtekening ontdoener naam in blokletters	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief naam in blokletters	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief naam in blokletters

+31 598632912

9

ntDatum : 16-07-2006
gbonnummer : 11174-1

ug/tijd	: 16-07-2006	02:28	
ghrug	: 1		
ntoken	: BH-ZV-31-	Ingaande vracht	
rvoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	
nbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	
valstof	: G02	grond verontreinigd	
oject	: 069561	nieuw project opslag natte r	
katie	: 00003	opslag natte reiniging	
leideform nr	: 0014849044		

Correctieweging op: 11154-1

Weegmeester	: 04		
Rekeningnemer	: KWS Infra Leek		
Afvalstroomnummer	: 017170N29941		
Contractnummer	:		
Vol gewicht	: 52520 kg	(H)	
Leeg gewicht	: 21720 kg	(H)	
Container gewicht	: 0 kg	(H)	
Netto gewicht	: 30800 kg	(H)	
Prijs per ton	: EUR	0,00	
Afvalst. belasting	: EUR	0,00	

+31 598632912

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voorontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

10

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1*
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: 025076BGVkkk BG-PR-75
route-inzameling ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6
tr.bedr. J.Mummel
De Handelaren 11
9411 KN Beilen

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 J4080	X
						X

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11155-1

Datum/tijd	: 16-07-2006	02:57
We rug	: 1	
Kenteken	: BG-PR-75-	Ingaande vracht
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd
Project	: 069556	Verzamelpartij opslag (natte r
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging
Geleideform nr	: 0014849045	

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS Infra Lee	
Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	: 51560	kg
Leeg gewicht	: 17480	kg
Container gewicht	: 0	kg
Netto gewicht	: 34080	kg
Prijs per ton	: EUR	0,(
Afvalst. belasting	: EUR	0,(

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoersadres, Den Haag in de vracht is verzekering niet begrepen	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		14849045
handtekening afzender naam in blokletters: J. v. Elk	handtekening ontdoener naam in blokletters: J. Lenge	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief naam in blokletters: J Mummel	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief naam in blokletters

10

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11175-1

Datum/tijd	: 16-07-2006	02:57
Weegbrug	: 1	
Kenteken	: BG-PR-75-	Ingaande vracht
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging
Geleideform nr	: 0014849045	

Correctieweging op: 11155-1

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS Infra	
Afvalstroomnummer	: 017170N299	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	: 51560	k
Leeg gewicht	: 17480	k
Container gewicht	: 0	k
Netto gewicht	: 34080	k
Prijs per ton	: EUR	
Afvalst. belasting	: EUR	

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

11

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1*
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Takandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370V1HB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-RD-83
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
Inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					33540	☒

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11176-1

Datum/tijd	: 16-07-2006	03:24
Weegbrug	: 1	
Kenteken	: BR-RD-83-	Ingaande vracht
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging
Geleideform nr	: 0014849046	

Correctieweging op: 11156-1

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS-Ecotec	
Afvalstroomnummer	: 017170N299	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	:	54800 kg
Leeg gewicht	:	21260 kg
Container gewicht	:	0 kg
Netto gewicht	:	33540 kg
Prijs per ton	: EUR	0,
Afvalst. belasting	: EUR	0,

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11156-1

Datum/tijd	: 16-07-2006	03:24
Weegbrug	: 1	
Kenteken	: BR-RD-83-	Ingaande vracht
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd
Project	: 069556	Verzamelpartij opslag (natte r
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging
Geleideform nr	: 0014849046	

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS-Ecotechni	
Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	:	54800 kg
Leeg gewicht	:	21260 kg
Container gewicht	:	0 kg
Netto gewicht	:	33540 kg
Prijs per ton	: EUR	0,0
Afvalst. belasting	: EUR	0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag In de vracht is verzekering niet begrepen.	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.	14849046

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L. v. tan	naam in blokletters	naam in blokletters Erik	naam in blokletters B. d. Boer

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

12

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-7-2006

4*
ontvanger: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-B
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL-JS-89

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijduhen (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 / 33480	☒
						☒

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11179-1

Datum/tijd : 16-07-2006 03:58
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069581
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849047

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Correctieweging op: 11160-1

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 52480 kg
Leeg gewicht : 19000 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 33480 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11157-1

Datum/tijd : 16-07-2006 03:58
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : WIEL..02
Afvalstof : G02
Project : 069556
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849047

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Wiel Transport BV Van der
grond verontreinigd
Verzamelpartij opslag (natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Leek
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 52480 kg
Leeg gewicht : 19000 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 33480 kg
Prijs per ton : EUR 0,00
Afvalst. belasting: EUR 0,00

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849047

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Eenbergen	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters B.A. Adz

+31 598632912

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

13

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
posto. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
posto. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
posto. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 197213

Tussenconnectie ontbreekt

3*
locatie van herkomst: Rijkswaterstaat
straat + nr:
Leek bv
11

4*
ontvanger: A&G M1
straat + nr: Taxandr
posto. + woonpl.: 5141-P
bedrijfsnummer: 391716

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzende
inzamelaar/vervoerder: Wiel Tr
straat + nr: De Meer
posto. + woonpl.: 9206-AJ

ing ☐ ja ☒ nee
(die toelichting)
geling ☐ ja ☒ nee
achten ☐ ja ☒ nee

6

afvalstroomnummer	gebruik					atte eid
017170N29941	grond		1	170504	A02 30000	
					33620	

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11158-1

Datum/tijd : 16-07-2006 04:55
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-ZV-31-
Vervoerder : WIEL..02
Handleder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849048

Ingaande vracht
Wiel Infra & Milieu BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 55340 kg
Leeg gewicht : 21720 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 33620 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Correctieweging op: 11161-1

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849048

Auteursrecht: aVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag in de vracht is verzekering niet begrepen	Het vervoer geschiedt op de door aVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
handtekening afzender naam in blokletters L.v. Eenbergen	handtekening ontdoener naam in blokletters	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief naam in blokletters	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief naam in blokletters B.B. Bg.

+31 598632912

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

14

1. 1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2.
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3* ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3* locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-7-2006

4* ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg B 6
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4* locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9841-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-7 2006

5 getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
kenteken: BG-PR-75
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
route-inzameling ☐ja ☐nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting) X
inzamelaarsregeling ☐ja ☐nee
repeterende vrachten ☐ja ☐nee zie toelichting

6 tr.bedr. dHummel
De Manchampen 11
9411 KN Beilen

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					31940	

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11180-1

Datum/tijd : 16-07-2006 04:57
Weegbrug : 1
Kenteken : BG-PR-75-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849049

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Correctieweging op: 11159-1

Weegmeester :
Rekeningnemer : 04
Afvalstroomnummer : KWS Infra Le
Contractnummer : 017170N29941
Vol gewicht :
Leeg gewicht : 49420 kg
Container gewicht : 17480 kg
Netto gewicht : 0 kg
Prijs per ton : 31940 kg
Afvalst. belasting: EUR 0,
EUR 0,

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11159-1

Datum/tijd : 16-07-2006 04:57
Weegbrug : 1
Kenteken : BG-PR-75-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069556
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849049

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
Verzamelpartij opslag (natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 49420 kg
Leeg gewicht : 17480 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 31940 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849049

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Eenbergen	naam in blokletters	naam in blokletters dHummel	naam in blokletters D-BAS.

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

15

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN-GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-06

4*
ontvanger: H&G Milieutechniek BV
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: H&G Milieutechniek BV
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: NL500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR RD 83

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 / 29360	☒
						☒

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.

14849050

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L. v. Eerden	naam in blokletters	naam in blokletters: Eik	naam in blokletters: B B Bol

+31 598632912

15

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11181-1

Datum/tijd : 16-07-2006 05:09
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-RD-83-
Vervoerder : WIEL...02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : B02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849050

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Correctieweging op 11162-1

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS-Ecotechn
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 50620 kg
Leeg gewicht : 21260 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29360 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Geleideform nr : 0014849050
Lokatie : 00003
Project : 069556
Afvalstof : B02
Aanbieder : RWS...01
Vervoerder : WIEL...02
Kenteken : BR-RD-83-
Weegbrug : 1
Datum/tijd : 16-07-2006 05:09
Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS-Ecotech
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 50620 kg
Leeg gewicht : 21260 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29360 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
Verzamelpartij opslag (natte r
opslag natte reiniging

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

16

1
1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-7-2006

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-RN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-7-2006

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL-JS-89
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 32980	X
						X

+31 598632912

16

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11162-1

Datum/tijd : 16-07-2006 05:34
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849051

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Correctieweging op: 11163-1

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 51980 kg
Leeg gewicht : 19000 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 32980 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11163-1

Datum/tijd : 16-07-2006 05:34
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069556
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849051

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
Verzaselpartij opslag (natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 51980 kg
Leeg gewicht : 19000 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 32980 kg
Prijs per ton : EUR 0,(
Afvalst. belasting: EUR 0,(

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849051

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
in de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvanger der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L. v. Elsberg	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (BZ) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

17

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-06 05.5

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-ZV-31

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					32240	

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11164-1

Datum/tijd : 16-07-2006 06:24
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-ZV-31-
Vervoerder : WIEL..01
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849052

Ingaande vracht
Wiel infra & milieu BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 53960 kg
Leeg gewicht : 21720 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 32240 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849052

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L. v. Eerbeek	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters: B. B. B.

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (BZ) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

18

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BG-PR-75

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6
tr.beedr. Hummel
De Hanekampen 11
9411 XM Beilen

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					29920	

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11171-1

Datum/tijd : 16-07-2006 06:41
Weegbrug : 1
Kenteken : BG-PR-75-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849053

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 47400 kg
Leeg gewicht : 17480 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29920 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849053

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L. v. Eerbeek	naam in blokletters	naam in blokletters: H. Hummel	naam in blokletters: B.

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

19

1. 1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Ternikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-06

4*
locatie van bestemming: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR.RD 83
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
Φ17170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000

24F20

Weegbonnummer : 16197-2006
Datum/tijd : 16-07-2006 06:55
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-RD-83-
Vervoerder : WIEL...02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : 602
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849054

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS-Ecotech
Afvalstroomnummer : Φ17170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 48780 kg
Leeg gewicht : 21260 kg
Container gewicht : 2752 kg
Netto gewicht :
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849054

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eenbergen	naam in blokletters	naam in blokletters: Erik	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BE... ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport v... afstoffen

20

1. 1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Ternikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-7-2006

4*
locatie van bestemming: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL-JS-89
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
Φ17170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000

30540

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11183-1

Datum/tijd : 16-07-2006 07:13
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89-
Vervoerder : WIEL...02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : 602
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849055

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : Φ17170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 49540 kg
Leeg gewicht : 19000 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 30540 kg
Prijs per ton : EUR ,0(
Afvalst. belasting: EUR 0,(

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849055

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eenbergen	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

(21)

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-7-2006

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal II
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BPAN 32
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☒
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000
					25220 kg

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11184-2

Datum/tijd : 16-07-2006 09:40
Weegbrug : 1
Kenteken : BP-RN-32-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849056

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS-Ecotechni
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 41620 kg
Leeg gewicht : 16400 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 25220 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849056

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters: Smit

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BE... ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport v... afvalstoffen

(22)

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-7-06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal II
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-JR-51
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☒
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000

PrintDatum : 16-07-2006
We...bonnummer : 11185-2

Da...a/tijd : 16-07-2006 09:58
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-JR-51-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : KWS...03
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849057

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
KWS Infra Leek
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 47100 kg
Leeg gewicht : 20380 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 26720 kg
Prijs per ton : EUR 0,(
Afvalst. belasting: EUR 0,(

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849057

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters: Smit

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

(23)

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-7-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BJ-NZ-70 / BN DX-14

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					29560	

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11186-2

Datum/tijd : 16-07-2006 09:19
Weegbrug : 1
Kenteken : BJ-NZ-70-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : KWS...03
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849058

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
KWS Infra Leek
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 47300 kg
Leeg gewicht : 17740 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29560 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849058

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arrechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BE... ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport ... afvalstoffen

(24)

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BP-HV-13

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					27060 kg	

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11187-2

Datum/tijd : 16-07-2006 10:03
Weegbrug : 1
Kenteken : BP-HV-13-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : KWS...03
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849059

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
KWS Infra Leek
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 45240 kg
Leeg gewicht : 18180 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 27060 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849059

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters HUFFELAND	naam in blokletters Smit

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

(25)

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BP RN 32

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	X
					30480	X

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11188-1

Datum/tijd : 16-07-2006 10:16
Weegbrug : 1
Kenteken : BP-RN-32-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : KWS...03
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849060

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
KWS Infra Leek
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 46880 kg
Leeg gewicht : 16400 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 30480 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arrechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849060

handtekening afzender — naam in blokletters
handtekening ontdoener — naam in blokletters
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief — naam in blokletters
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief — naam in blokletters: Smit

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BE... ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport v... ...valstoffen

(26)

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-JR-51

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	X
					29160	X

PrintDatum : 16-07-2006
W gbonnummer : 11189-1

D. m/tijd : 16-07-2006 10:45
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-JR-51-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : KWS...03
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849061

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
KWS Infra Leek
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 49540 kg
Leeg gewicht : 20380 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29160 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arrechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849061

handtekening afzender — naam in blokletters
handtekening ontdoener — naam in blokletters
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief — naam in blokletters: B. de Haan
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief — naam in blokletters: Smit

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

27

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-06

4
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BN-DX-44

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000
					32840 kg

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11190-2

Datum/tijd : 16-07-2006 11:08
Weegbrug : 1
Kenteken : BN-DX-44- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : KWS...03 KWS Infra Leek
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleidefora nr : 0014849062

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 01717ON29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 50540 kg
Leeg gewicht : 17700 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 32840 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849062

handtekening afzender — naam in blokletters
handtekening ontdoener — naam in blokletters
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief — naam in blokletters
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief — naam in blokletters: Smit

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BE... ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

28

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-06

4
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BP-HV-13

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000
					32180 kg

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11191-1

Datum/tijd : 16-07-2006 11:33
Weegbrug : 1
Kenteken : BP-HV-13- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : KWS...03 KWS Infra Leek
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleidefora nr : 0014849063

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 01717ON29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 50360 kg
Leeg gewicht : 18180 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 32180 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849063

handtekening afzender — naam in blokletters
handtekening ontdoener — naam in blokletters
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief — naam in blokletters: HEFFLAND
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief — naam in blokletters: Smit

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (BZ) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

29

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-2006

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BPAN32
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					31100	☒

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11192-1

Datum/tijd : 16-07-2006 11:50
Weegbrug : 1
Kenteken : BP-RN-32- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL...02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : KWS...03 KWS Infra Leek
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849064

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 47500 kg
Leeg gewicht : 16400 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 31100 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849064

handtekening afzender / naam in blokletters
handtekening ontdoener / naam in blokletters
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief / naam in blokletters
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief / naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEW... ...NTVANGST (BZ) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport va... ...valstoffen

30

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-7-06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-JR-51
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					29220	☒

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11193-1

Datum/tijd : 16-07-2006 12:18
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-JR-51- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL...02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : KWS...03 KWS Infra Leek
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849065

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 49600 kg
Leeg gewicht : 20380 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29220 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849065

handtekening afzender / naam in blokletters
handtekening ontdoener / naam in blokletters
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief / naam in blokletters
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief / naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

(31)

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 3641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BN-DX-44
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					33560 kg	

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11194-1

Datum/tijd : 16-07-2006 12:40
Wegbrug : 1
Kenteken : BN-DX-44-
Vervoerder : WIEL...02 Ingaande vracht
Aanbieder : KWS...03 Wiel Transport BV Van der
Afvalstof : G02 KWS Infra Leek
Project : 069561 grond verontreinigd
Lokatie : 00003 nieuw project opslag natte r
Beleideform nr : 0014849066 opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 51260 kg
Leeg gewicht : 17700 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 33560 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849066

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BE[illegible]ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport v[illegible]valstoffen

(32)

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-9.06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BJ-DD-21
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					21200 kg	

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11195-2

Datum/tijd : 16-07-2006 12:59
Weegbrug : 1
Kenteken : BJ-DD-21-
Vervoerder : WIEL...02 Ingaande vracht
Aanbieder : KWS...03 Wiel Transport BV Van der
Afvalstof : G02 KWS Infra Leek
Project : 069561 grond verontreinigd
Lokatie : 00003 nieuw project opslag natte r
Beleideform nr : 0014849067 opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 38780 kg
Leeg gewicht : 17580 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 21200 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849067

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-06

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BP-HV-13
route-inzameling ☐ja ☐nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ja ☐nee
repeterende vrachten ☐ja ☐nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd	1	235 170504	A02	30000	X
					30600	X

(39)

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11196-1

Datum/tijd : 16-07-2006 13:13
Weegbrug : 1
Kenteken : BP-HV-13-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : KWS...03
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0001489074

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
KWS Infra Leek
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 01717ON29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 48780 kg
Leeg gewicht : 18180 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 30600 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849074

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender / naam in blokletters
handtekening ontdoener / naam in blokletters
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief / naam in blokletters: HOFFLAND
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief / naam in blokletters: Smit

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BE... ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport v... ...valstoffen

1 1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-2006

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-2006

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BPRN32
route-inzameling ☐ja ☐nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ja ☐nee
repeterende vrachten ☐ja ☐nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	X
					29700 kg	X

(35)

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11197-1

Datum/tijd : 16-07-2006 14:03
Weegbrug : 1
Kenteken : BP-RN-32-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : KWS...03
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849073

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
KWS Infra Leek
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 01717ON2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 46100 kg
Leeg gewicht : 16400 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29700 kg
Prijs per ton : EUR 0.
Afvalst. belasting: EUR 0.

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849073

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender / naam in blokletters
handtekening ontdoener / naam in blokletters
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief / naam in blokletters: H. Kinjma
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief / naam in blokletters: Smit

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

16

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-7-06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-RJ-51
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000
					26100 kg

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11198-1

Datum/tijd : 16-07-2006 14:30
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-JR-51-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : WIEL..02
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849072

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Wiel Transport BV Van der
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 46480 kg
Leeg gewicht : 20380 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 26100 kg
Prijs per ton : EUR 0,(
Afvalst. belasting: EUR 0,(

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849072

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending niet gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BE... ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport v... ...valstoffen

17

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BN-DX-44
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000
					29980

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11199-1

Datum/tijd : 16-07-2006 14:54
Weegbrug : 1
Kenteken : BN-DX-44-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : KWS...03
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849071

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
KWS Infra Leek
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Leel
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 47680 kg
Leeg gewicht : 17700 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29980 kg
Prijs per ton : EUR 0,0(
Afvalst. belasting: EUR 0,0(

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849071

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending niet gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

3d

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-7-06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
Combi trans
FR500370VIHB
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: 33 00 -21
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000
					22680 kg

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11200-1

Datum/tijd : 16-07-2006 15:13
Weegbrug : 0
Kenteken : BJ-DD-21-
Vervoerder : WIEL...02
Aanbieder : KWS...03
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849070

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
KWS Infra Leek
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : Aanbieder
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 40260 kg
Leeg gewicht : 17580 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 22680 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849070

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr. rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters Smit

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BE... ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport v... afvalstoffen

3g

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BP-HV-13
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1215	170504	A02	30000
					33220 kg

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11201-1

Datum/tijd : 16-07-2006 15:37
Weegbrug : 0
Kenteken : BP-HV-13-
Vervoerder : WIEL...02
Aanbieder : KWS...03
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849069

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
KWS Infra Leek
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 51400 kg
Leeg gewicht : 18180 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 33220 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849069

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr. rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters HOFFLAND	naam in blokletters Smit

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (BZ) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-2006

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BP-AN-32
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000
					28820

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11202-1

Datum/tijd : 16-07-2006 16:10
Gebruik : 0
Kenteken : BP-AN-32-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : WIEL..02
Afvalstof : 602
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849068

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Wiel Transport BV Van der
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 45220 kg
Leeg gewicht : 16400 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 28820 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.
in de vracht is verzekering niet begrepen

14849068

handtekening afzender / naam in blokletters
handtekening ontdoener / naam in blokletters
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief / naam in blokletters
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief / naam in blokletters: Smit

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BE... ONTVANGST (BZ) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport ... afvalstoffen

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-7-06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-JR-51
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000
					25880 kg

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11203-1

Datum/tijd : 16-07-2006 16:44
We brug : 0
Kenteken : BH-JR-51-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : WIEL..02
Afvalstof : 602
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849081

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Wiel Transport BV Van der
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 46260 kg
Leeg gewicht : 20380 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 25880 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.
in de vracht is verzekering niet begrepen

14849081

handtekening afzender / naam in blokletters
handtekening ontdoener / naam in blokletters
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief / naam in blokletters
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief / naam in blokletters: Smit

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

42

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BN-DX-44

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
Φ17170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	~~X~~
					33340 kg	~~X~~

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11204-1

Datum/tijd : 16-07-2006 17:04
Weegbrug : 0
Kenteken : BN-DX-44-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : KWS...03
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849080

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
KWS Infra Leek
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 51040 kg
Leeg gewicht : 17700 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 33340 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849080

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters Smit

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

43

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BP-HV-13

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
Φ17170N29941	grond verontreinigd	1235	170504	A02	30000
					30880 kg

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11211-1

Datum/tijd : 16-07-2006 17:32
Weegbrug : 0
Kenteken : BP-HV-13-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849079

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 49060 kg
Leeg gewicht : 18180 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 30880 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849079

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters HOFFLAND	naam in blokletters Smit

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

44

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BP-HV-13
route-inzameling ☐ ja ☒ nee — routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee — zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					27940	

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11231-1

Datum/tijd : 16-07-2006 19:02
Weegbrug : 1
Kenteken : BP-HV-13-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849078

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 46120 kg
Leeg gewicht : 18180 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 27940 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849078

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

45

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BN-DX-44
route-inzameling ☐ ja ☒ nee — routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee — zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					32680	

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11230-1

Datum/tijd : 16-07-2006 18:50
Weegbrug : 1
Kenteken : BN-DX-44-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849077

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 50380 kg
Leeg gewicht : 17700 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 32680 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849077

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

40

1
1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-2006

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-2006

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BPRN32
route-inzameling ☐ja ☐nee
routelijst bijlage(n) (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ja ☐nee
repeterende vrachten ☐ja ☐nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					28360 kg	

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11228-1

Datum/tijd	: 16-07-2006	17:59	Weegmeester	: 04
Weegbrug	: 0		Rekeningnemer	: KWS Infra L
Kenteken	: BP-RN-32-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N2994
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 44760 kg
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 16400 kg
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 kg
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 28360 kg
Geleideform nr	: 0014849076		Prijs per ton	: EUR
			Afvalst. belasting	: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849076

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr. rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

47

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1
1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-7-06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-7-06

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-JR-51
route-inzameling ☐ja ☐nee
routelijst bijlage(n) (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ja ☐nee
repeterende vrachten ☐ja ☐nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					27860	

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11229-1

Datum/tijd	: 16-07-2006	18:31	Weegmeester	: 04
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra L
Kenteken	: BH-JR-51-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N29941
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 48240 kg
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 20380 kg
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 kg
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 27860 kg
Geleideform nr	: 0014849133		Prijs per ton	: EUR 0,
			Afvalst. belasting	: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849133

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr. rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

40

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 10-7-06

4
ontvanger: R&S Milieutechniek BV
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: R&S Milieutechniek BV
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 10-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-JR-51

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					31120 kg	

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11233-1

Datum/tijd	: 16-07-2006	20:01	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra L	
Kenteken	: BH-JR-51-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 01717ON29941	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 51500 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 20380 kg	
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 31120 kg	
Geleideform nr	: 0014849134		Prijs per ton	: EUR 0,	
			Afvalst. belasting	: EUR 0,	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		14849134
in de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters Smit

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

45

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-06

4
ontvanger: R&S Milieutechniek BV
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: R&S Milieutechniek BV
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BN-DX-44

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					33080	

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11234-1

Datum/tijd	: 16-07-2006	20:24	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra Le	
Kenteken	: BN-DX-44-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 01717ON29941	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 50780 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 17700 kg	
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 33080 kg	
Geleideform nr	: 0014849132		Prijs per ton	: EUR 0,	
			Afvalst. belasting	: EUR 0,	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		14849132
in de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

50

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BP-HV-13
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1 zie	170504	A02	30000 29760	X
						X

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11235-1

Datum/tijd : 16-07-2006 20:51
Weegbrug : 1
Kenteken : BP-HV-13-
Vervoerder : WIEL..02 Ingaande vracht
Aanbieder : RWS...01 Wiel Transport BV Van der
Afvalstof : G02 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Project : 069561 grond verontreinigd
Lokatie : 00003 nieuw project opslag natte r
Geleideform nr : 0014849131 opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 47940 kg
Leeg gewicht : 18180 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29760 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849131

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters HOFLAND	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

51

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 18-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL-JS-89
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	3000 30920	X
						X

PrintDatum : 18-07-2006
Weegbonnummer : 11241-1

Datum/tijd : 18-07-2006 01:07
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89-
Vervoerder : WIEL..02 Ingaande vracht
Aanbieder : RWS...01 Wiel Transport BV Van der
Afvalstof : G02 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Project : 069561 grond verontreinigd
Lokatie : 00003 nieuw project opslag natte r
Geleideform nr : 0014849033 opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 49920 kg
Leeg gewicht : 19000 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 30920 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849033

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

52

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 18-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR RD 83

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijvoegen (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					26360	

PrintDatum : 18-07-2006
Weegbonnummer : 11242-1

Datum/tijd	: 18-07-2006	01:17
Weegbrug	: 1	
Kenteken	: BR-RD-83-	Ingaande vracht
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging
Geleideform nr	: 0014849086	

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS-Ecotechr	
Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	: 47620	kg
Leeg gewicht	: 21260	kg
Container gewicht	: 0	kg
Netto gewicht	: 26360	kg
Prijs per ton	: EUR	0,
Afvalst. belasting	: EUR	0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849086

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender / naam in blokletters

handtekening ontdoener / naam in blokletters

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief / naam in blokletters

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief / naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

53

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 16-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 16-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BP RN 32

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijvoegen (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					32340 kg	

PrintDatum : 16-07-2006
Weegbonnummer : 11232-1

Datum/tijd	: 16-07-2006	19:33
Weegbrug	: 1	
Kenteken	: BP-RN-32-	Ingaande vracht
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging
Geleideform nr	: 0014849085	

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS Infra Le	
Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	: 48740	kg
Leeg gewicht	: 16400	kg
Container gewicht	: 0	kg
Netto gewicht	: 32340	kg
Prijs per ton	: EUR	0,
Afvalst. belasting	: EUR	0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849085

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender / naam in blokletters

handtekening ontdoener / naam in blokletters

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief / naam in blokletters

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief / naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

54

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-7-06

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 18-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-ZV-31

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
Φ17170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	

Ø 18 ton

PrintDatum : 18-07-2006
Weegbonnummer : 11243-1

Dat /tijd : 18-07-2006 01:29
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-ZV-31-
Vervoerder : WIEL..01
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : 602
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849084

Ingaande vracht
Wiel infra & milieu BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 49900 kg
Leeg gewicht : 21720 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 28180 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849084

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
in de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

55

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-7-2006

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 18-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BG-PR-75

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

Dit is de tweede vracht

6
Tr. bedr. A. Thermel
De Haneleampen 11
9411 XM Beilen

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
Φ17170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	

35320

PrintDatum : 18-07-2006
Weegbonnummer : 11245-1

I ...us/tijd : 18-07-2006 01:45
Weegbrug : 1
Kenteken : BG-PR-75-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : 602
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849083

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 47800 kg
Leeg gewicht : 17480 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 30320 kg
Prijs per ton : EUR 0
Afvalst. belasting: EUR 0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849083

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
in de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

56

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek BV
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek BV
straat + nr: Adriaan Trijnweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 18-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9205-AJ DRACHTEN
kenteken: BL-JS-89

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☒
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000
					31440

PrintDatum : 18-07-2006
Weegbonnummer : 11246-1

Datum/tijd : 18-07-2006 02:38
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849082

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 50440 kg
Leeg gewicht : 19000 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 31440 kg
Prijs per ton : EUR 0.
Afvalst. belasting: EUR 0.

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849082

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender / naam in blokletters
handtekening ontdoener / naam in blokletters
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief / naam in blokletters
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief / naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BE... ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport v... afvalstoffen

57

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Trijnweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 18-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9205-AJ DRACHTEN
kenteken: BR-RD-83

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000
					26660

Pr...tDatum : 18-07-2006
W... bonnummer : 11247-1

Datum/tijd : 18-07-2006 02:50
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-RD-83-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849130

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS-Ecotechn
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 47920 kg
Leeg gewicht : 21260 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 26660 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849130

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender / naam in blokletters: L.v.Eeden
handtekening ontdoener / naam in blokletters
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief / naam in blokletters: Erik
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief / naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

58

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
posto. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
posto. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
posto. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst
straat + nr: Rijksweg A28
posto. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-7-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
posto. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
posto. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 18-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
Inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
posto. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-ZV-31
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					26540	

PrintDatum : 18-07-2006
Weegbonnummer : 11248-1

Datum/tijd : 18-07-2006 03:03
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-ZV-31-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849129

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 48260 kg
Leeg gewicht : 21720 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 26540 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849129

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
In de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

59

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
posto. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
posto. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
posto. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst
straat + nr: Rijksweg A28
posto. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
posto. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
posto. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
Inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
posto. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: DR502689 Lmax BG-PR-75
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

tr.bedr. t.Mummel
De Handelaarpen 11
9411 KH Beilen

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					28780	

PrintDatum : 18-07-2006
Weegbonnummer : 11249-1

Datum/tijd : 18-07-2006 03:18
Weegbrug : 1
Kenteken : BG-PR-75-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849128

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 46260 kg
Leeg gewicht : 17480 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 28780 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849128

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
In de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

60

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-7-2006

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 18-7-2006

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BL-JS-89

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					30580	☒

PrintDatum : 18-07-2006
Weegbonnummer : 11250-1

Datum/tijd : 18-07-2006 04:08
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89-
Vervoerder : WIEL...02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849127

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 49580 kg
Leeg gewicht : 19000 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 30580 kg
Prijs per ton : EUR 0
Afvalst. belasting: EUR 0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849127

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

61

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-07-06

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 18-07-06

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BR RD 83

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					29640	☒

PrintDatum : 18-07-2006
Weegbonnummer : 11251-1

Datum/tijd : 18-07-2006 04:25
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-RD-83-
Vervoerder : WIEL...02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849126

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS-Ecotech
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 50900 kg
Leeg gewicht : 21260 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29640 kg
Prijs per ton : EUR 0
Afvalst. belasting: EUR 0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849126

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

62

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-7-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 18-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR5003700IHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BH-ZV-31

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 25680	☒ ☒

PrintDatum : 18-07-2006
Weegbonnummer : 11252-1

Datum/tijd : 18-07-2006 04:40
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-ZV-31-
Vervoerder : WIEL...02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849125

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 01717ON2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 47400 kg
Leeg gewicht : 21720 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 25680 kg
Prijs per ton : EUR 0
Afvalst. belasting: EUR 0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.
in de vracht is verzekering niet begrepen

14849125

handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters | naam in blokletters | naam in blokletters | naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

63

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR5003700IHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BG-PR-75

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

H. bedr. A. Hummel
De Haneikampen 11
9411 XM Beilen

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 29000	☒ ☒

PrintDatum : 18-07-2006
Weegbonnummer : 11253-1

Datum/tijd : 18-07-2006 04:56
Weegbrug : 1
Kenteken : BG-PR-75-
Vervoerder : WIEL...02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849124

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 01717ON2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 46480 kg
Leeg gewicht : 17480 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29000 kg
Prijs per ton : EUR 0
Afvalst. belasting: EUR 0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.
in de vracht is verzekering niet begrepen

14849124

handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters | naam in blokletters | naam in blokletters | naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

64

1

1) ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-7-2006

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 18-7-2006

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370WIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL-JS-89

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N2994	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					28480	

PrintDatum : 18-07-2006
Weegbonnummer : 11254-1

Datum/tijd	: 18-07-2006	05:37	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra L	
Kenteken	: BL-JS-89-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N2994	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 47480 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 19000 kg	
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 28480 kg	
Geleideform nr	: 0000069561		Prijs per ton	: EUR 0	
			Afvalst. belasting	: EUR 0	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849123

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eenbergen	naam in blokletters:	naam in blokletters:	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

65

1

1) ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-07-06

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 18-07-06

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370WIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-RD-83-

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N2994	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					27560	

PrintDatum : 18-07-2006
Weegbonnummer : 11255-1

Datum/tijd	: 18-07-2006	05:52	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS-Ecotech	
Kenteken	: BR-RD-83-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N2994	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 48820 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 21260 kg	
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 27560 kg	
Geleideform nr	: 0014849122		Prijs per ton	: EUR 0	
			Afvalst. belasting	: EUR 0	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849122

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eenbergen	naam in blokletters:	naam in blokletters: Erik	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

66

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-7-06

4*
ontvanger: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 18-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 1-1
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BH-ZV-31

route-inzameling ☐ ja ☐ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					31020	☒

PrintDatum : 18-07-2006
Weegbonnummer : 11256-1

Datum/tijd : 18-07-2006 06:16
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-ZV-31-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849121

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 52740 kg
Leeg gewicht : 21720 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 31020 kg
Prijs per ton : EUR 0
Afvalst. belasting: EUR 0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849121

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
in de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

67

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-7-2006

4*
ontvanger: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: DR507689 Unck
BG-PR-75

route-inzameling ☐ ja ☐ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

t.b.v. bedr. J. Mummel
De Haankampen 11
9411 XM Beilen

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					30760	☒

PrintDatum : 18-07-2006
Weegbonnummer : 11257-1

Datum/tijd : 18-07-2006 06:33
Weegbrug : 1
Kenteken : BG-PR-75-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849099

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 48240 kg
Leeg gewicht : 17480 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 30760 kg
Prijs per ton : EUR 0
Afvalst. belasting: EUR 0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849099

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
in de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

GELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

68

1
1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 18-7-2006

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Maanpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL-JS-89

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					30900	☒

PrintDatum : 18-07-2006
Weegbonnummer : 11259-1

Datum/tijd : 18-07-2006 07:08
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleidefors nr : 0014849100

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 49900 kg
Leeg gewicht : 19000 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 30900 kg
Prijs per ton : EUR 0
Afvalst. belasting: EUR 0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849100

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
In de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

69

1
1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 18-07-06

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Maanpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR RD 83

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					25920	☒

PrintDatum : 18-07-2006
Weegbonnummer : 11260-1

Datum/tijd : 18-07-2006 07:26
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-RD-83-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleidefors nr : 0014849101

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS-Ecotechr
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 47180 kg
Leeg gewicht : 21260 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 25920 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849101

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
In de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

70

1
1: ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender ..zie ontdoener..
straat + nr .....
postc. + woonpl. .....
VIHB-nummer ..... bedrijfsnummer .....

2
factuuradres ..KWS Infra Leek..
postbus of straat + nr ..Zernikelaan 22..
postc. + woonpl. ..9351-VA LEEK..

3*
ontdoener ..Rijkswaterstaat Dir. Noord..
straat + nr ..Meerweg 139..
postc. + woonpl. ..9752-XA HAREN GN..
bedrijfsnummer ..1972137..

4*
ontvanger ..A&G Milieutechniek bv..
straat + nr ..Taxandriaweg 8..b
postc. + woonpl. ..5141-PA WAALWIJK..
bedrijfsnummer ..391716..

3*
locatie van herkomst .....
straat + nr ..Rijksweg A28..
postc. + woonpl. .....
datum aanvang transport ..18-7-06..

4*
locatie van bestemming ..A&G Milieutechniek bv..
straat + nr ..Adriaan Tripweg 11..
postc. + woonpl. ..9641-KN VEENDAM..
datum ontvangst transport ..18-7-06..

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder ..Wiel Transport BV Van der..
straat + nr ..De Meenpaal 11..
postc. + woonpl. ..9206-AJ DRACHTEN..
VIHB-nummer FR500370VIHB
bedrijfsnummer 000595/17034g3
kenteken BH-ZV-31

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
0171700029641	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	X
					21680	X

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849102

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v.E.	naam in blokletters	naam in blokletters H. Salsba	naam in blokletters Smit

Datum/tijd : 18-07-2006
Weegbonnummer : 11251-1

Datum : 18-07-2006 08:52
Weegmode : T
Kenteken : BH-ZV-31-
Vervoerder : WIEL...02
Ontdoener : RWS...01
Grondsoort : 602
Project : 060581
Lokatie : 00003
Beleidsfase nr : 0014345102

Ingaande vracht
Wiel Transport bv Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Wes
grond verontreinigd
nieuw project opslag zetfa r
opslag natte reiniging

Weegmeester : ...
Rekeningnaar : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 0171700029641
Contractnummer :
Vol gewicht : 34900 kg
Leeg gewicht : 21720 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 13180 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

71

1
1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 10-7-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 10-7-06

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meenpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370NIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BH-ZV-31

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijhouden (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000
					29620

PrintDatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11268-1

Datum/tijd : 19-07-2006 00:49
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-ZV-31-
Vervoerder : WIEL...02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849103

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 51340 kg
Leeg gewicht : 21720 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29620 kg
Prijs per ton : EUR 0,(
Afvalst. belasting: EUR 0,(

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849103

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.
In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eerbeek	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters: D.A. Hos

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEW... ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

72

1
1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 14-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 14-7-2006

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meenpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370NIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BL-JS-89

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijhouden (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000
					34420

PrintDatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11270-1

Datum/tijd : 19-07-2006 01:25
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89-
Vervoerder : WIEL...02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849104

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 53420 kg
Leeg gewicht : 19000 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 34420 kg
Prijs per ton : EUR 0
Afvalst. belasting: EUR 0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849104

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.
In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eerbeek	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters: D.A. Hos

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

73

1
1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2
factuuradres KWS Infra Leek
postbus of straat + nr Zernikelaan 22
postc. + woonpl. 9351-VA LEEK

3*
ontdoener Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr Meerweg 139
postc. + woonpl. 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer 1972137

locatie van herkomst
straat + nr Rijksweg A28
postc. + woonpl.
datum aanvang transport 19-7-2006

4*
ontvanger A&G Milieutechniek bv
straat + nr Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl. 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer 391716

locatie van bestemming A&G Milieutechniek bv
straat + nr Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl. 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport 19-07-2006

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer FR500370VIHB
bedrijfsnummer 000595
kenteken 02507629 Vrmk BG-PR-75
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6
hr. bedr. t Hummel
De Hamelcampen 11
9411 XN Beilen

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 37220	

PrintDatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11269-1

D. e/tijd : 19-07-2006 01:06
Weegbrug : 1
Kenteken : BG-PR-75-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : B02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849105

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 48700 kg
Leeg gewicht : 17480 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 31220 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849105

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender / naam in blokletters: Luc v. Eendenburg
handtekening ontdoener / naam in blokletters: Luc v. Eendenburg
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief / naam in blokletters: t Hummel
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief / naam in blokletters: D.D.A.-S.

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

74

1
1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2
factuuradres KWS Infra Leek
postbus of straat + nr Zernikelaan 22
postc. + woonpl. 9351-VA LEEK

3*
ontdoener Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr Meerweg 139
postc. + woonpl. 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer 1972137

locatie van herkomst
straat + nr Rijksweg A28
postc. + woonpl.
datum aanvang transport 19-07-06

4*
ontvanger A&G Milieutechniek bv
straat + nr Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl. 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer 391716

locatie van bestemming A&G Milieutechniek bv
straat + nr Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl. 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport 19-07-06

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer FR500370VIHB
bedrijfsnummer 000595
kenteken BR RD 83
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 29820	

.ntDatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11271-1

Datum/tijd : 19-07-2006 01:37
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-RD-83-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : B02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849106

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS-Ecotechi
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 51080 kg
Leeg gewicht : 21260 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29820 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849106

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender / naam in blokletters: L. v. Eendenburg
handtekening ontdoener / naam in blokletters: L. v. Eendenburg
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief / naam in blokletters: Erik
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief / naam in blokletters: D.D.A.-S.

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

(75)

1
1☒ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-7-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 18-7-06

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BH-ZV-31

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000
					34280

PrintDatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11272-1

Datum/tijd : 19-07-2006 02:14
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-ZV-31-
Vervoerder : WIEL...02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849107

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 56000 kg
Leeg gewicht : 21720 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 34280 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
14849107

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters | naam in blokletters | naam in blokletters | naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BE... ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport va... afvalstoffen

(76)

1
1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 19-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 19-07-2006

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BG-PR-75 (D250768 Vexa)

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6
Hr. Gedr. J. Mummel
Dellaneiakampen 11
9411 XN Beilen

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000
					35560

PrintDatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11273-1

Datum/tijd : 19-07-2006 02:34
Weegbrug : 1
Kenteken : BG-PR-75-
Vervoerder : WIEL...02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849108

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 53040 kg
Leeg gewicht : 17480 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 35560 kg
Prijs per ton : EUR 0
Afvalst. belasting: EUR 0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
14849108

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters | naam in blokletters | naam in blokletters | naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

77

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 19-7-2006

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Iripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 19-7-2006

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BL-JS-89

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					33480	

PrintDatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11274-1

Datum/tijd : 19-07-2006 02:59
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849201

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 01717ON29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 52480 kg
Leeg gewicht : 19000 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 33480 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849201

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L. v. Eerdewijk	naam in blokletters:	naam in blokletters:	naam in blokletters: B. A. Bos

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BE... ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport v... ...alstoffen

78

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 19-07-06

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Iripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 19-07-06

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BR RD 83

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					31820	

PrintDatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11275-1

Datum/tijd : 19-07-2006 03:13
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-RD-83-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849202

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS-Ecotechn
Afvalstroomnummer : 01717ON29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 53080 kg
Leeg gewicht : 21260 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 31820 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849202

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L. v. Eerdewijk	naam in blokletters:	naam in blokletters: Erik	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

79

1
1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Maerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 19-7-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Iripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 20-7-06

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
kenteken: BH-ZV-31

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					30940	

PrintDatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11276-1

Datum/tijd : 19-07-2006 03:34
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-ZV-31-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849203

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 01717ON29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 52660 kg
Leeg gewicht : 21720 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 30940 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849203

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

80

1
1☒ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Maerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 19-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Iripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
kenteken: DR507689 / BG-PR-75

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6
Fr. bedr. A. Hummel
De Haverkampen 11
9411 XM Beilen

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					32420	

IntDatum : 19-07-2006
gbonnummer : 11277-1

Datum/tijd : 19-07-2006 04:03
Weegbrug : 1
Kenteken : BG-PR-75-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849204

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 01717ON2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 49900 kg
Leeg gewicht : 17480 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 32420 kg
Prijs per ton : EUR 0
Afvalst. belasting: EUR 0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849204

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar

afzender zie ontdoener

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres KWS Infra Leek

postbus of straat + nr Zernikelaan 22

postc. + woonpl. 9351-VA LEEK

3*

ontdoener Rijkswaterstaat Dir. Noord

straat + nr Meerweg 139

postc. + woonpl. 9752-XA HAREN GN

bedrijfsnummer 1972137

locatie van herkomst

straat + nr Rijksweg A28

postc. + woonpl.

datum aanvang transport 19-7-2006

4*

ontvanger A&G Milieutechniek bv

straat + nr Taxandriaweg 8 b

postc. + woonpl. 5141-PA WAALWIJK

bedrijfsnummer 391715

locatie van bestemming A&G Milisutechniek bv

straat + nr Adriaan Tripweg 11

postc. + woonpl. 9641-KN VEENDAM

datum ontvangst transport 19-7-2006

5

getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR500370N1HB

bedrijfsnummer 000595

kenteken BL-JS-89

route-inzameling ☐ ja ☐ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					JJ520	

PrintDatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11278-1

Datum/tijd : 19-07-2006 04:29
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849205

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 01717ON2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 52520 kg
Leeg gewicht : 19000 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 33520 kg
Prijs per ton : EUR 0
Afvalst. belasting: EUR 0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849205

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
in de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L. v. El	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar

afzender zie ontdoener

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres KWS Infra Leek

postbus of straat + nr Zernikelaan 22

postc. + woonpl. 9351-VA LEEK

3*

ontdoener Rijkswaterstaat Dir. Noord

straat + nr Meerweg 139

postc. + woonpl. 9752-XA HAREN GN

bedrijfsnummer 1972137

locatie van herkomst

straat + nr Rijksweg A28

postc. + woonpl.

datum aanvang transport 19-07-06

4*

ontvanger A&G Milieutechniek bv

straat + nr Taxandriaweg 8 b

postc. + woonpl. 5141-PA WAALWIJK

bedrijfsnummer 391715

locatie van bestemming A&G Milisutechniek bv

straat + nr Adriaan Tripweg 11

postc. + woonpl. 9641-KN VEENDAM

datum ontvangst transport 19-07-06

5

getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR500370N1HB

bedrijfsnummer 000595

kenteken BR-RD-83

route-inzameling ☐ ja ☐ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					31680	

PrintDatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11279-1

Datum/tijd : 19-07-2006 04:44
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-RD-83-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849206

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS-Ecotech
Afvalstroomnummer : 01717ON2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 52940 kg
Leeg gewicht : 21260 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 31680 kg
Prijs per ton : EUR 0
Afvalst. belasting: EUR 0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849206

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
in de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L. v. El	naam in blokletters	naam in blokletters Erik	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

B3

1

1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-7-06

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 18-7-06

5

getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BH-ZV-31

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 30280

PrintDatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11280-1

Datum/tijd : 19-07-2006 04:57
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-ZV-31-
Vervoerder : WIEL...02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849207

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 52000 kg
Leeg gewicht : 21720 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 30280 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849207

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eenbergen	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

B4

1

1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972127

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 19-7-2006

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5

getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BG-PR-75

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

Hr. bedr. Hummel
De Handelampen 11
9411 KN Beilen

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 34320

PrintDatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11281-1

Datum/tijd : 19-07-2006 05:43
Weegbrug : 1
Kenteken : BG-PR-75-
Vervoerder : WIEL...02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849208

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 51800 kg
Leeg gewicht : 17480 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 34320 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849208

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eenbergen	naam in blokletters	naam in blokletters: Hummel	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

85

1
1) ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 19-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 19-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL-JS-89
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
Φ1717ΦN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 / 34090

PrintDatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11282-1

Datum/tijd	: 19-07-2006	05:59
Weegbrug	: 1	
Kenteken	: BL-JS-89-	Ingaande vracht
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof	: 602	grond verontreinigd
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging
Geleideform nr	: 0014849209	

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS Infra Le	
Afvalstroomnummer	: 01717ON29941	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	: 53040 kg	
Leeg gewicht	: 19000 kg	
Container gewicht	: 0 kg	
Netto gewicht	: 34040 kg	
Prijs per ton	: EUR 0,	
Afvalst. belasting	: EUR 0,	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849209

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L. v. Ee	naam in blokletters:	naam in blokletters:	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

86

1
1) ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 19-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 19-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR RD 83
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
Φ1717ΦN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 / 30860

PrintDatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11283-1

Datum/tijd	: 19-07-2006	06:16
Weegbrug	: 1	
Kenteken	: BR-RD-83-	Ingaande vracht
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof	: 602	grond verontreinigd
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging
Geleideform nr	: 0014849210	

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS-Ecotechn	
Afvalstroomnummer	: 01717ON29941	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	: 52120 kg	
Leeg gewicht	: 21260 kg	
Container gewicht	: 0 kg	
Netto gewicht	: 30860 kg	
Prijs per ton	: EUR 0,	
Afvalst. belasting	: EUR 0,	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849210

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L. v. Ee	naam in blokletters:	naam in blokletters:	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

87

1

1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
posto. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
posto. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
posto. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst
straat + nr: Rijksweg A28
posto. + woonpl.:
datum aanvang transport: 19-7-06

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
posto. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
posto. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 19-7-06

5

getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
VIHB-nummer: FR500370VIHB
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
straat + nr: De Meerpaal 11
bedrijfsnummer: 000525
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
posto. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
kenteken: BH-ZV-31
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					31620	

PrintDatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11284-1

Datum/tijd	: 19-07-2006	06:31
Weegbrug	: 1	
Kenteken	: BH-ZV-31-	Ingaande vracht
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging
Geleideform nr	: 0014849211	

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS Infra Le	
Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	: 53340 kg	
Leeg gewicht	: 21720 kg	
Container gewicht	: 0 kg	
Netto gewicht	: 31620 kg	
Prijs per ton	: EUR 0,	
Afvalst. belasting	: EUR 0,	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849211

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

88

1

1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
posto. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
posto. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
posto. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst
straat + nr: Rijksweg A28
posto. + woonpl.:
datum aanvang transport: 19-7-2006

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
posto. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
posto. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5

getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
VIHB-nummer: FR500370VIHB
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
straat + nr: De Meerpaal 11
bedrijfsnummer: 000525
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
posto. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
kenteken: DR07689 / BG-PR-75
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

Fr. bedr. J. Hummel
De Marcelaanpen 11
9411 XM Beilen

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					28640	

PrintDatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11286-1

Datum/tijd	: 19-07-2006	07:16
Weegbrug	: 1	
Kenteken	: BG-PR-75-	Ingaande vracht
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging
Geleideform nr	: 0014849212	

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS Infra Le	
Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	: 46120 kg	
Leeg gewicht	: 17480 kg	
Container gewicht	: 0 kg	
Netto gewicht	: 28640 kg	
Prijs per ton	: EUR 0,	
Afvalst. belasting	: EUR 0,	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849212

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

89

1
1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2
factuuradres KWS Infra Leek
postbus of straat + nr Zernikelaan 22
postc. + woonpl. 9351-VA LEEK

3*
ontdoener Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr Meerweg 139
postc. + woonpl. 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer 1972137

locatie van herkomst
straat + nr Rijkeweg A28
postc. + woonpl.
datum aanvang transport 19-7-2006

4*
ontvanger A&G Milieutechniek bv
straat + nr Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl. 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer 391716

locatie van bestemming A&G Milieutechniek bv
straat + nr Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl. 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport 19-7-2006

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR500370VIHB
bedrijfsnummer 000595
kenteken BL-JS-89

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	

Datum : 19-07-2006
Bonnummer : 11288-1

Tijd	: 19-07-2006	07:44	
Weegbrug	: 1		
Kenteken	: BL-JS-89-		Ingaande vracht
Vervoerder	: WIEL..02		Wiel Transport BV Van der
Aanbieder	: RWS...01		Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof	: G02		grond verontreinigd
Project	: 069561		nieuw project opslag natte r
Lokatie	: 00003		opslag natte reiniging
Geleideform nr	: 0014849213		

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS Infra Leek	
Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	: 49920	kg
Leeg gewicht	: 19000	kg
Container gewicht	: 0	kg
Netto gewicht	: 30920	kg
Prijs per ton	: EUR	0,00
Afvalst. belasting	: EUR	0,00

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849213

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Essenga	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

90

1
1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2
factuuradres KWS Infra Leek
postbus of straat + nr Zernikelaan 22
postc. + woonpl. 9351-VA LEEK

3*
ontdoener Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr Meerweg 139
postc. + woonpl. 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer 1972137

locatie van herkomst
straat + nr Rijkeweg A28
postc. + woonpl.
datum aanvang transport 19-07-06

4*
ontvanger A&G Milieutechniek bv
straat + nr Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl. 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer 391716

locatie van bestemming A&G Milieutechniek bv
straat + nr Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl. 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport 19-07-06

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR500370VIHB
bedrijfsnummer 000595
kenteken BR RD 83

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	26620

PrintDatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11289-1

Datum/tijd	: 19-07-2006	08:01	
Weegbrug	: 1		
Kenteken	: BR-RD-83-		Ingaande vracht
Vervoerder	: WIEL..02		Wiel Transport BV Van der
Aanbieder	: RWS...01		Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof	: G02		grond verontreinigd
Project	: 069561		nieuw project opslag natte r
Lokatie	: 00003		opslag natte reiniging
Geleideform nr	: 0014849214		

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS-Ecotech	
Afvalstroomnummer	: 017170N2994	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	: 47080	kg
Leeg gewicht	: 21260	kg
Container gewicht	: 0	kg
Netto gewicht	: 26620	kg
Prijs per ton	: EUR	0
Afvalst. belasting	: EUR	0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849214

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Essenga	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

91

1

1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-7-06

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 18-7-06

5

getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BH-ZV-31

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	25680

PrintDatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11290-1

Datum/tijd : 19-07-2006 08:16
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-ZV-31-
Vervoerder : WIEL...02 Ingaande vracht
Aanbieder : RWS...01 Wiel Transport BV Van der
Afvalstof : G02 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Project : 069561 grond verontreinigd
Lokatie : 00003 nieuw project opslag natte r
Geleideform nr : 0014849215 opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 47400 kg
Leeg gewicht : 21720 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 25680 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849215

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L. v. Ee	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

92

1

1☒ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 19-7-2006

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 19-7-2006

5

getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BL-XF-75

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	22180

Datum : 19-07-2006
onnummer : 11291-2

/tijd : 19-07-2006 08:42
rug : 1
ken : BL-XF-75- Ingaande vracht
erder : WIEL...02 Wiel Transport BV Van der
eder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
stof : G02 grond verontreinigd
ct : 069561 nieuw project opslag natte r
ie : 00003 opslag natte reiniging
deform nr : 0014849216

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Leek
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 40640 kg
Leeg gewicht : 18460 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 22180 kg
Prijs per ton : EUR 0,00
Afvalst. belasting: EUR 0,00

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849216

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L. v. Ee	naam in blokletters	naam in blokletters LREIJDA	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

93

1
1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 19-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 321716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 19-7-2006

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☐ vervoerder: GRS00229VHR
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der Mulder
VIHB-nummer: FR500370VIH5
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
straat + nr: De Maanpaal 11 oude Steeg 44
bedrijfsnummer: 000595
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN 9354 AH Zevenhuizen
kenteken: BF-TJ-96
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	16760

Datum : 19-07-2006
onnummer : 11292-2

t	: 19-07-2006	08:49
ug	: 1	
en	: BF-TJ-96-	Ingaande vracht
rder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der
der	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
tof	: G02	grond verontreinigd
t	: 069561	nieuw project opslag natte r
e	: 00003	opslag natte reiniging
eforn nr	: 0014849217	

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS Infra Leek	
Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	: 34800 kg	
Leeg gewicht	: 18040 kg	
Container gewicht	: 0 kg	
Netto gewicht	: 16760 kg	
Prijs per ton	: EUR 0,00	
Afvalst. belasting	: EUR 0,00	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849217

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L. v. Ee	naam in blokletters	naam in blokletters B. Mulder	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

94

1
1☒ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 19-07-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 321716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 19-7-06

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☒ vervoerder
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
VIHB-nummer: FR500370VIHB
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
straat + nr: De Maanpaal 11
bedrijfsnummer: 000595
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
kenteken: BG-PR-75
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

H. Bedr. A. Mummel
De Manchampen 11
9411 XM Beilen

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	30360

Datum : 19-07-2006
onnummer : 11293-1

/t	: 19-07-2006	09:03
rug	: 1	
ken	: BG-PR-75-	Ingaande vracht
erder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der
eder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
stof	: G02	grond verontreinigd
ct	: 069561	nieuw project opslag natte r
ie	: 00003	opslag natte reiniging
eforn nr	: 0014849218	

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS Infra Leek	
Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	: 47860 kg	
Leeg gewicht	: 17480 kg	
Container gewicht	: 0 kg	
Netto gewicht	: 30380 kg	
Prijs per ton	: EUR 0,00	
Afvalst. belasting	: EUR 0,00	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849218

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L. v. Ee	naam in blokletters	naam in blokletters A. Mummel	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

95

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 19-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 19-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BL-JS-89
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 33900

Datum : 19-07-2006
onnummer : 11294-1

/t : 19-07-2006 09:25
nvg : 1
ken : BL-JS-89- Ingaande vracht
erder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
eder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
stof : G02 grond verontreinigd
ct : 069561 nieuw project opslag natte r
ie : 00003 opslag natte reiniging
deforn nr : 0014849219

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Leek
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 52900 kg
Leeg gewicht : 19000 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 33900 kg
Prijs per ton : EUR 0,00
Afvalst. belasting: EUR 0,00

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849219

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eer	naam in blokletters:	naam in blokletters:	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

96

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 19-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 19-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BR RD 83
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 25940

PrintDatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11295-1

(...um/tijd : 19-07-2006 09:50
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-RD-83- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849220

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS-Ecotechr
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 47200 kg
Leeg gewicht : 21250 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 25940 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849220

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eer	naam in blokletters:	naam in blokletters:	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

97

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 18-7-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 18-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
VIHB-nummer: FR500370VIHB
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
straat + nr: De Meerpaal 11
bedrijfsnummer: 000595
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
kenteken: BHZV31
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	26920

Datum : 19-07-2006
Bonnummer : 11296-1

Afgift	:	19-07-2006	10:08	
Vrachtnr	:	1		
Kenteken	:	BH-ZV-31-	Ingaande vracht	
Vrachtorder	:	WIEL...02	Wiel Transport BV Van der	
Inkooporder	:	RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	
Afvalstof	:	G02	grond verontreinigd	
Project	:	069561	nieuw project opslag natte r	
Werkbak	:	00003	opslag natte reiniging	
Weegbonreferentie nr	:	0014849109		

Weegmeester	:	04
Rekeningnemer	:	KWS Infra Leek
Afvalstroomnummer	:	017170N29941
Contractnummer	:	
Vol gewicht	:	48640 kg
Leeg gewicht	:	21720 kg
Container gewicht	:	0 kg
Netto gewicht	:	26920 kg
Prijs per ton	:	EUR 0,00
Afvalst. belasting	:	EUR 0,00

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849109

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
in de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijk genummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

98

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 19-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 19-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
VIHB-nummer: FR500370VIHB
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
straat + nr: De Meerpaal 11
bedrijfsnummer: 000595
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
kenteken: BLXF75
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	21940

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849110

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
In de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijk genummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

Printdatum : 19-07-2006
Weegbonnummer : 11298-2

Datum/tijd	: 19-07-2006	10:49	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeninghouder	: KWS Infra	
Kenteken	: BL-XF-75-	Inkomende vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N299	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 39480 k	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 18440 k	
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 k	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 21040 k	
Geleideform nr	: 0014849110		Prijs per ton	: EUR	
			Afvalst. belasting	: EUR	

BIJLAGE 2

OVERZICHT AFVOER LICHT VERONTREINIGD ZAND NAAR DEPOT 3 TE GLIMMERMADE

bon 9A

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

MACG
Bremenweg 7
9723 TC Groningen
Tel.: 050 - 579 87 50
Fax: 050 - 579 87 55

Invullen:

kenteken	GV-BD-09 Vd Wiel
datum	19/7/06
aanvangstijdstip	15 00
einde	
fase	
vak	
MKB-er	Luc v. Eenbergen
kilometrering	196 200 197 400
monstervak*	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	3

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek		paraaf mkb-er
1	15.25		
2	16.20	10	
3	17.10	0 Kd	
4	17.45		
5	18.30	20 m³	
6	18.55		
7	19.30		
8	20.05		
9	20.40		
10	21.30	trailer	
11	22.10	25 m³	
12	22.45		
13	23.25		
14	0.30		
15	Heuinga 6x6		
16	Heuinga 6x6	10 m³	
17	Heuinga 6x6		
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			

Van af vracht 10
BG PR 75 = trailer 25 m³
Hummel

100
75
30
335 m³

bon 9B

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

MACG
Bremenweg 7
9723 TC Groningen
Tel.: 050 - 579 87 50
Fax: 050 - 579 87 55

Invullen:

kenteken	RLVF75
datum	19/7/06
aanvangstijdstip	11.00
einde	
fase	
vak	3
MKB-er	Ltn v. Eenbergen
kilometrering	196.200 - 197.400
monstervak*	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	3

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	11.45	
2	12.20	
3	13.20	
4	14.15	
5	15.00	
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

5 x 20 = (100 m³)

Bon 8

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

MACG
Bremenweg 7
9723 TC Groningen
Tel.: 050 - 579 87 50
Fax: 050 - 579 87 55

Invullen:

kenteken	ST LO 53
datum	19/7/06
aanvangstijdstip	15:30
einde	
fase	
vak	
MKB-er	Luc v. Eenbergt
kilometrering	196 200 - 197 400
monstervak*	

3x8 hmp5 poppen 20m3

A

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	3

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	16.05	
2	16 40	A
3	17 20	A
4	40.05	A
5	~~17.35~~ 17.35	A
6	17 10	A
7	17 45	A
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

140 m3

Vanaf Kenteken haaler 25 m3

Bon 7

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

MACG
Bremenweg 7
9723 TC Groningen
Tel.: 050 - 579 87 50
Fax: 050 - 579 87 55

Invullen:

kenteken	BF-TT-96
datum	10/7/06
aanvangstijdstip	9.30
einde	
fase	
vak	
MKB-er	Van Santen
kilometrering	196 200 - 197400
monstervak*	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	3

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	10.30	
2	11.30	
3	12.20	
4	13.20	
5	14.00	
6	14.50	
7	15.45	
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

14 om³

Bon 6

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

MACG
Bremenweg 7
9723 TC Groningen
Tel.: 050 - 579 87 50
Fax: 050 - 579 87 55

Invullen:

kenteken	BR-ZB-23
datum	10/7/06
aanvangstijdstip	4.20
einde	
fase	
vak	
MKB-er	Luc v Eenbergen
kilometrering	195 km
monstervak*	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	3

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	4.20	LvE
2	5.05	LvE
3	5.40	LvE
4	6.15	LvE
5	6.55	LvE
6	7.50	LvE
7	9.00	LvE
8	10.35	LvE
9	11.30	LvE
10	12.20	AT
11	13.30	AT
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

22°

Bon 5

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

MACG
Bremenweg 7
9723 TC Groningen
Tel.: 050 - 579 87 50
Fax: 050 - 579 87 55

Invullen:

kenteken	BL-BP-31
datum	13/7/06
aanvangstijdstip	4:00
einde	
fase	
vak	
MKB-er	Lac v Eembergh
kilometrering	195500
monstervak*	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	3

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf,mkb-er
1	4:35.	
2	5:15	
3	6:05	
4	6:35.	
5	7:30.	
6	8:45	
7	10:10.	
8	11:00	
9	12.00	
10	13.15:	
11	13.45	
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

210m³

10m³

Bon 13

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

MACG
Bremenweg 7
9723 TC Groningen
Tel.: 050 - 579 87 50
Fax: 050 - 579 87 55

Invullen:

kenteken	BL-XF-7J
datum	16/7/2006
aanvangstijdstip	16.45
einde	
fase	2
vak	
MKB-er	Oostcum
kilometrering	194,6 - 193,6
monstervak*	M 32/33

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK 3

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	17.10	
2	17.45	
3	18.25	
4	19.55	
5	19.20	
6	19.45	
7	20.20	
8	21.15	
9	22.15	
10	23.00	
11	0.20	
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

220 m3

BIJLAGE 3

OVERZICHT AFVOER LICHT VERONTREINIGDE GROND NAAR DEPOT 4 TE GLIMMERMADE

Bon 48

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

MACG
Bremenweg 7
9723 TC Groningen
Tel.: 050 - 579 87 50
Fax: 050 - 579 87 55

Invullen:

kenteken	BB-IH-25
datum	16-2-2006
aanvangstijdstip	15:36
einde	16:00
fase	2
vak	
MKB-er	OSKIRM.
kilometrering	195,6 - 195,6.
monstervak*	M32

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	2 → 4

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	15:30	
2	16:15	
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

40

bon 4A

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

MACG
Bremenweg 7
9723 TC Groningen
Tel.: 050 - 579 87 50
Fax: 050 - 579 87 55

Invullen:

kenteken	DJ.DD-21
datum	16-6-2006
aanvangstijdstip	06.06
einde	
fase	2
vak	
MKB-er	OSkamp
kilometrering	194,6 – 195,6
monstervak*	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	2	→ 4

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf/mkb-er
1	16.	
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

20 m³

BIJLAGE 4

ANALYSERESULTATEN en TOETSINGSWAARDEN
DEPOT 3 EN 4 TE GLIMMERMADE

ENVIROCONTROL

MACd B.V.
Bremenweg 7
9723 TC Groningen

ter attentie van K. Snitjer

D3-1
D4
D8
D9
D10

Projectgegevens
project 620200517 A28 Depots "De Punt"
opdracht brief

Opdrachtgegevens
opdracht 048051 11-Aug-2006
rapport ZA60800304 14-Aug-2006 Pagina 1 van 5

Geachte,

Hierbij zenden wij u de analyse resultaten van het door Envirocontrol uitgevoerde laboratorium-onderzoek. De gerapporteerde analyseresultaten hebben betrekking op door u aangeleverde monsters en voorzien van uw referenties.

Het analyse rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd tenzij met uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Envirocontrol.

De analyses gemerkt met een Q behoren tot de scope van de RvA-accreditatie en uitgevoerd zoals vermeld op het analyserapport, op aanvraag zenden wij u een overzicht van de analysemethodieken met een beschrijving van de meetonzekerheid.

Alle grondwatermonsters zijn aangeleverd conform de criteria van protocol SIKB-3001, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld op het analyserapport.

Voor eventuele vragen en/of opmerkingen omtrent het uitgevoerde onderzoek, kunt u ons altijd contacteren.

In vertrouwen u hiermede te hebben geinformeerd, verblijven wij

hoogachtend,

namens Envirocontrol BVBA

J.J.J.H. van Kamman
directeur

P. Ghyssaert
hoofd laboratorium

ACCEPTATIE

ENVIROCONTROL

MACC B.V.
ter attentie van K. Smitjer

project 620200517 A10 Depots "De Punt"
opdracht 048851 11-Aug-2006
rapport ZA60800304 14-Aug-2006 Pagina 2 van 5 pagina 1 betreft een algemeen voorblad

overdracht / acceptatie 10-Aug-2006 monstername opgegeven door opdrachtgever 10/08/06
48851/001 grond D9-1A
48851/002 grond D9-1B
48851/003 grond D9-2A
48851/004 grond D9-2B
48851/005 grond D10-A
48851/006 grond D10-B
48851/007 grond D8-1A
48851/008 grond D8-1B
48851/009 grond D8-2A
48851/010 grond D8-2B
48851/011 grond D4A
48851/012 grond D4B
48851/013 grond D3-1B
48851/014 grond D3-1A

		Eenheid	48851/001	48851/002	48851/003	48851/004
algemene parameters						
droge stof	Q cfr NEN 5747	%	85.4	85.5	86.6	81.8
Lutum	Q cfr NEN 5753	% op ds	2.2	<2.0	3.2	3.4
Organische stof	Q cfr NEN 5754	% op ds	4.5	4.2	3.7	6.4
metalen						
arseen	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<10	<10	<10	<10
cadmium	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
chroom	Q cfr NVN7322	mg/kgds	10	8.3	7.2	8.1
koper	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<5.0	<5.0	<5.0	5.4
kwik	Q cfr NEN 5779-1994	mg/kgds	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	Q cfr NVN7322	mg/kgds	19	20	15	20
nikkel	Q cfr NVN7322	mg/kgds	3.4	3.1	3.6	3.3
zink	Q cfr NVN7322	mg/kgds	32	32	29	27
PAK's						
naftaleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenaftyleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenafteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fenantreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.03	0.09	<0.02	0.03
antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
fluorantheen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.05	0.18	0.04	0.06
pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.04	0.14	0.03	0.06
benzo(a)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.02	0.11	<0.02	0.05
chryseen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.03	0.12	0.03	0.08
benzo(b)fluorantheen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.05	0.17	0.09	0.15
benzo(k)fluorantheen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.07	0.03	0.05
benzo(a)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.03	0.12	0.06	0.08
indeno(123cd)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.03	0.08	0.07	0.08
dibenzo(ah)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(ghi)peryleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.03	0.07	0.07	0.07
som 16 EPA	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.50	1.2	<0.50	0.74
som 10 VROM	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.25	0.88	0.35	0.51
oliën						
minerale olie GC	Q NEN 5733	mg/kgds	47	30	30	120
fractie C10-C12	Q NEN 5733	%	0.8	1.2	2.0	0.3
fractie C12-C16	Q NEN 5733	%	0.7	0.9	1.6	0.2
fractie C16-C20	Q NEN 5733	%	1.0	1.5	2.5	1.2
fractie C20-C24	Q NEN 5733	%	1.7	3.1	1.3	4.4
fractie C24-C28	Q NEN 5733	%	12.4	16.3	5.4	19.7
fractie C28-C36	Q NEN 5733	%	60.5	54.4	71.6	58.0
fractie C36-C40	Q NEN 5733	%	22.9	22.7	15.5	16.2

ENVIROCONTROL

MACO B.V.
ter attentie van K. Smitjes

project 620200517 A28 Depots "De Punt"
opdracht 048851 11-Aug-2006
rapport ZA60800304 14-Aug-2006 Pagina 3 van 5. pagina 1 betreft een algemeen voorblad

		Eenheid	48851/001	48851/002	48851/003	48851/004
organisch halogeen						
EOX	Q cfr NEN 5735	mg/kgds	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
voorbehandeling						
cryogeen vermalen	Q NVN 5730	-	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd
extractie	Q eigen	-	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd

		Eenheid	48851/005	48851/006	48851/007	48851/008
algemene parameters						
droge stof	Q cfr NEN 5747	%	94.1	93.3	92.8	93.2
Lutum	Q cfr NEN 5753	% op ds	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
organische stof	Q cfr NEN 5754	% op ds	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
metalen						
arseen	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<10	<10	<10	<10
cadmium	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
chroom	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
koper	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
kwik	Q cfr NEN 5779-1994	mg/kgds	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
nikkel	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
zink	Q cfr NVN7322	mg/kgds	6.9	<5.0	5.3	<5.0
PAK's						
naftaleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenaftyleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenaften	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fenantreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(a)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
chryseen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(b)fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(k)fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(a)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
indeno(123cd)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
dibenzo(ah)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(ghi)peryleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
som 16 EPA	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
som 10 VROM	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
olien						
minerale olie GC	Q NEN 5733	mg/kgds	62	77	16	23
fractie C10-C12	Q NEN 5733	%	0.5	0.5	2.2	2.9
fractie C12-C16	Q NEN 5733	%	0.5	0.5	2.4	3.1
fractie C16-C20	Q NEN 5733	%	0.7	0.6	3.3	4.5
fractie C20-C24	Q NEN 5733	%	3.0	2.2	1.0	1.3
fractie C24-C28	Q NEN 5733	%	22.3	11.3	2.4	5.7
fractie C28-C36	Q NEN 5733	%	56.9	60.0	54.3	70.0
fractie C36-C40	Q NEN 5733	%	16.8	24.7	34.4	12.4
organisch halogeen						
EOX	Q cfr NEN 5735	mg/kgds	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
voorbehandeling						
cryogeen vermalen	Q NVN 5730	-	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd

ENVIROCONTROL

MACO B.V.
ter attentie van R. Snitjer

project 620200517 A20 Depots "De Punt"
opdracht 048851 11-Aug-2006
rapport ZA60800304 14-Aug-2006 Pagina 4 van 5 pagina 1 betreft een algemeen voorblad

		Eenheid	48851/005	48851/006	48851/007	48851/008
voorbehandeling						
extractie	Q eigen	-	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd
					↓	↓
		Eenheid	48851/009	48851/010	48851/011	48851/012
algemene parameters						
droge stof	Q cfr NEN 5747	%	93.4	92.7	89.2	91.1
gloeiverlies	Q cfr NEN 5753	% op ds	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Organische stof	Q cfr NEN 5754	% op ds	<0.5	<0.5	2.6	2.7
metalen						
arseen	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<10	<10	<10	<10
cadmium	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
chroom	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<5.0	<5.0	8.0	6.5
koper	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<5.0	<5.0	9.8	7.8
kwik	Q cfr NEN 5779-1994	mg/kgds	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<5.0	<5.0	65	49
nikkel	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<3.0	<3.0	4.0	<3.0
zink	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<5.0	6.6	150	130
PAK's						
naftaleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenaftyleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenafteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fenantreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.04	0.14
antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
fluorantheen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.03	<0.02	0.07	0.23
pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.03	<0.02	0.06	0.18
benzo(a)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.03	0.11
chryseen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.04	0.11
benzo(b)fluorantheen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.06	0.15
benzo(k)fluorantheen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.02	0.06
benzo(a)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.04	0.11
indeno(123cd)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.03	0.08
dibenzo(ah)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(ghi)peryleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.04	0.08
som 16 EPA	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.50	<0.50	<0.50	1.3
som 10 VROM	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.20	<0.20	0.32	0.86
olieën						
minerale olie GC	Q NEN 5733	mg/kgds	25	<10	35	26
fractie C10-C12	Q NEN 5733	%	2.0	<1	0.9	1.1
fractie C12-C16	Q NEN 5733	%	2.2	<1	1.0	1.1
fractie C16-C20	Q NEN 5733	%	3.0	<1	2.0	2.0
fractie C20-C24	Q NEN 5733	%	0.8	<1	2.7	1.3
fractie C24-C28	Q NEN 5733	%	2.7	<1	12.9	7.9
fractie C28-C36	Q NEN 5733	%	65.0	<1	59.5	64.9
fractie C36-C40	Q NEN 5733	%	24.4	<1	21.0	21.7
organisch halogeen						
EOX	Q cfr NEN 5735	mg/kgds	<0.05	0.11	<0.05	<0.05
voorbehandeling						
cryogeen vermalen	Q NVN 5730	-	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd
extractie	Q eigen	-	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd

ACCEPTATIE

ENVIROCONTROL

MACG B.V.
ter attentie van K. Smitjer

project 620200517 A28 Depots "De Punt"
opdracht 048851 11-Aug-2006
rapport ZA60800304 14-Aug-2006 Pagina 5 van 5 pagina 1 betreft een algemeen voorblad

		Eenheid	48851/013	48851/014
algemene parameters				
droge stof	Q cfr NEN 5747	%	93.1	94.3
lutum	Q cfr NEN 5753	% op ds	<2.0	<2.0
Organische stof	Q cfr NEN 5754	% op ds	1.2	0.9
metalen				
arseen	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<10	<10
cadmium	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<0.4	<0.4
chroom	Q cfr NVN7322	mg/kgds	5.4	6.0
koper	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<5.0	<5.0
kwik	Q cfr NEN 5779-1994	mg/kgds	<0.05	<0.05
lood	Q cfr NVN7322	mg/kgds	24	21
nikkel	Q cfr NVN7322	mg/kgds	3.7	4.0
zink	Q cfr NVN7322	mg/kgds	110	120
PAK's				
naftaleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
acenaftyleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
acenafteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
fluoreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
fenantreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.04
antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
fluorantheen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.03	0.08
pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.02	0.06
benzo(a)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.04
chryseen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.04
benzo(b)fluorantheen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.02	0.05
benzo(k)fluorantheen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
benzo(a)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.04
indeno(123cd)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.03
dibenzo(ah)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
benzo(ghi)peryleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.03
som 16 EPA	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.50	<0.50
som 10 VROM	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.20	0.33
olie				
minerale olie GC	Q NEN 5733	mg/kgds	21	19
fractie C10-C12	Q NEN 5733	%	1.6	1.2
fractie C12-C16	Q NEN 5733	%	1.8	1.4
fractie C16-C20	Q NEN 5733	%	2.2	1.9
fractie C20-C24	Q NEN 5733	%	0.9	2.4
fractie C24-C28	Q NEN 5733	%	7.3	12.9
fractie C28-C36	Q NEN 5733	%	70.9	60.4
fractie C36-C40	Q NEN 5733	%	15.2	19.8
organisch halogeen				
EOX	Q cfr NEN 5735	mg/kgds	<0.05	<0.05
voorbehandeling				
cryogeen vermalen	Q NVN 5730	-	uitgevoerd	uitgevoerd
extractie	Q eigen	-	uitgevoerd	uitgevoerd

Er zijn geen afwijkingen geconstateerd ten opzichte van protocol SIKB-3001.

autherisatie hoofd laboratorium P. Ghyssaert

OMEGAM Laboratoria

MACG b.v.
T.a.v. de heer L. van Eenbergen
Bremenweg 7
9723 TC GRONINGEN

D3-2
D5-1
D5-2
D5-3

Uw kenmerk	: 6-202-005-17 (A28 depots Glimmermade)
Ons kenmerk	: Project 187758
Validatieref.	: 187758_certificaat_v2
Bijlage(n)	: 4 tabel(len) + 8 oliechromatogram(men)
	(verzamelfactuur per week volgt en wordt automatisch geïncasseerd)

Amsterdam, 10 augustus 2006

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Ik wijs u erop dat het rapport alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Omegam Laboratoria". Deze voorschriften zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik vertrouw erop uw opdracht naar tevredenheid en conform de afspraak te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Omegam Laboratoria,

drs. R.R. Otten
Hoofd Commerciële Zaken

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

postbus 94685
1090 GR Amsterdam

HJE Wenckebachweg 120
1096 AR Amsterdam

T 020 5976 680
F 020 5976 689

klantenservice@omegam.nl
www.omegam.nl

ABN·AMRO bank 462704564
BTW nr. NL8139.67.132.B01

Kvk 34215654

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	187758
Project omschrijving	:	6-202-005-17 (A28 depots Glimmermade)
Opdrachtgever	:	MACG b.v.

Monsterreferenties
3262835 = D3-2A
3262836 = D3-2B
3262837 = D5-1A

Opgegeven bemon.datum	:	09/08/2006		09/08/2006		09/08/2006	
Ontvangstdatum opdracht	:	09/08/2006		09/08/2006		09/08/2006	
Monstercode	:	3262835		3262836		3262837	
Matrix	:	Grond		Grond		Grond	
Algemeen onderzoek - fysisch							
Q droogrest	%	92,4		92,5		94,1	
Q organische stof (humus)	%	0,6		0,5		0,5	
Q lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	1,0		1,0		1,0	
Anorganische parameters - metalen							
Metalen ICP-AES:							
Q arseen (As)	mg/kg ds	< 4	<S	< 4	<S	< 4	<S
Q cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0,17	<S	< 0,17	<S	< 0,17	<S
Q chroom (Cr)	mg/kg ds	< 15	<S	< 15	<S	< 15	<S
Q koper (Cu)	mg/kg ds	< 5	<S	< 5	<S	< 5	<S
Q kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	< 0,04	<S	< 0,05	<S	< 0,05	<S
Q lood (Pb)	mg/kg ds	< 13	<S	13	<S	< 13	<S
Q nikkel (Ni)	mg/kg ds	< 3	<S	< 3	<S	< 3	<S
Q zink (Zn)	mg/kg ds	44	<S	76	1,4·S	< 17	<S
Organische parameters - niet aromatisch							
Q minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	86	8,6·S	< 50	<5·S	< 50	<5·S
Organische parameters - aromatisch							
Polycyclische koolwaterstoffen HPLC:							
Q naftaleen	mg/kg ds	< 0,05		< 0,05		< 0,05	
Q acenaftyleen	mg/kg ds	< 0,05		< 0,05		< 0,05	
Q acenafteen	mg/kg ds	< 0,05		< 0,05		< 0,05	
Q fluoreen	mg/kg ds	< 0,05		< 0,05		< 0,05	
Q fenanthreen	mg/kg ds	< 0,01		< 0,02		0,07	
Q anthraceen	mg/kg ds	< 0,01		< 0,01		0,02	
Q fluorantheen	mg/kg ds	0,02		< 0,01		0,19	
Q pyreen	mg/kg ds	0,02		< 0,01		0,14	
Q benz(a)anthraceen	mg/kg ds	0,01		< 0,01		0,08	
Q chryseen	mg/kg ds	0,01		< 0,01		0,06	
Q benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds	< 0,02		< 0,02		0,06	
Q benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	< 0,01		< 0,01		0,03	
Q benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,01		< 0,01		0,08	
Q dibenz(a,h)anthraceen	mg/kg ds	< 0,01		< 0,01		< 0,01	
Q benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	< 0,02		< 0,02		0,04	
Q indeno(1,2,3cd)pyreen	mg/kg ds	< 0,02		< 0,02		0,05	
som PAK (EPA)	mg/kg ds	0,28		< 0,26		0,97	
som PAK (10)	mg/kg ds	0,13	<S	< 0,12	<S	0,66	<S
Organische parameters - gehalogeneerd							
Q extr. org. halogeen (EOX)	mg/kg ds	< 0,1	<1,7·S	< 0,1	<1,7·S	< 0,1	<1,7·S

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	187758
Project omschrijving	:	6-202-005-17 (A28 depots Glimmermade)
Opdrachtgever	:	MACG b.v.

Monsterreferenties
3262838 = D5-1B
3262839 = D5-2A
3262840 = D5-2B

Opgegeven bemon.datum	:	09/08/2006		09/08/2006		09/08/2006	
Ontvangstdatum opdracht	:	09/08/2006		09/08/2006		09/08/2006	
Monstercode	:	3262838		3262839		3262840	
Matrix	:	Grond		Grond		Grond	
Algemeen onderzoek - fysisch							
Q droogrest	%	94,7		94,7		93,9	
Q organische stof (humus)	%	0,4		0,4		0,6	
Q lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	1,0		1,0		1,0	
Anorganische parameters - metalen							
Metalen ICP-AES:							
Q arseen (As)	mg/kg ds	< 4	<S	< 4	<S	< 4	<S
Q cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0,16	<S	< 0,16	<S	< 0,17	<S
Q chroom (Cr)	mg/kg ds	< 14	<S	< 14	<S	< 15	<S
Q koper (Cu)	mg/kg ds	< 5	<S	< 5	<S	< 5	<S
Q kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	< 0,04	<S	< 0,04	<S	< 0,04	<S
Q lood (Pb)	mg/kg ds	< 12	<S	< 13	<S	< 13	<S
Q nikkel (Ni)	mg/kg ds	< 3	<S	< 3	<S	< 3	<S
Q zink (Zn)	mg/kg ds	22	<S	27	<S	33	<S
Organische parameters - niet aromatisch							
Q minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	120	12·S	< 50	<5·S	< 50	<5·S
Organische parameters - aromatisch							
Polycyclische koolwaterstoffen HPLC:							
Q naftaleen	mg/kg ds	< 0,05		< 0,05		< 0,05	
Q acenaftyleen	mg/kg ds	< 0,05		< 0,05		< 0,05	
Q acenafteen	mg/kg ds	< 0,05		< 0,05		< 0,05	
Q fluoreen	mg/kg ds	< 0,05		< 0,05		< 0,05	
Q fenanthreen	mg/kg ds	0,02		0,01		< 0,01	
Q anthraceen	mg/kg ds	< 0,01		< 0,01		< 0,01	
Q fluorantheen	mg/kg ds	0,05		< 0,05		0,01	
Q pyreen	mg/kg ds	0,04		0,02		< 0,01	
Q benz(a)anthraceen	mg/kg ds	0,03		< 0,01		< 0,01	
Q chryseen	mg/kg ds	0,02		< 0,01		< 0,01	
Q benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds	0,03		< 0,02		< 0,02	
Q benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,01		< 0,01		< 0,01	
Q benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,03		0,01		0,02	
Q dibenz(a,h)anthraceen	mg/kg ds	< 0,01		< 0,01		< 0,01	
Q benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	< 0,02		< 0,02		< 0,02	
Q indeno(1,2,3cd)pyreen	mg/kg ds	< 0,02		< 0,07		< 0,02	
som PAK (EPA)	mg/kg ds	0,41		0,33		0,26	
som PAK (10)	mg/kg ds	0,23	<S	0,18	<S	0,13	<S
Organische parameters - gehalogeneerd							
Q extr. org. halogeen (EOX)	mg/kg ds	< 0,1	<1,7·S	< 0,1	<1,7·S	< 0,1	<1,7·S

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**187758**
Project omschrijving	:	**6-202-005-17 (A28 depots Glimmermade)**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Monsterreferenties
3262841 = D5-3A
3262842 = D5-3B

Opgegeven bemon.datum	:		**09/08/2006**		**09/08/2006**
Ontvangstdatum opdracht	:		**09/08/2006**		**09/08/2006**
Monstercode	:		**3262841**		**3262842**
Matrix	:		**Grond**		**Grond**
Algemeen onderzoek - fysisch					
Q droogrest	%		**94,4**		**95,2**
Q organische stof (humus)	%		**0,4**		**0,5**
Q lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)		**1,0**		**1,0**
Anorganische parameters - metalen					
Metalen ICP-AES:					
Q arseen (As)	mg/kg ds		**< 4**	*<S*	**< 4**	*<S*
Q cadmium (Cd)	mg/kg ds		**< 0,16**	*<S*	**< 0,17**	*<S*
Q chroom (Cr)	mg/kg ds		**< 14**	*<S*	**< 15**	*<S*
Q koper (Cu)	mg/kg ds		**< 5**	*<S*	**< 5**	*<S*
Q kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds		**< 0,04**	*<S*	**< 0,04**	*<S*
Q lood (Pb)	mg/kg ds		**< 12**	*<S*	**< 13**	*<S*
Q nikkel (Ni)	mg/kg ds		**< 3**	*<S*	**< 3**	*<S*
Q zink (Zn)	mg/kg ds		**39**	*<S*	**34**	*<S*
Organische parameters - niet aromatisch					
Q minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds		**< 50**	*<5·S*	**< 50**	*<5·S*
Organische parameters - aromatisch					
Polycyclische koolwaterstoffen HPLC:					
Q naftaleen	mg/kg ds		**< 0,05**		**< 0,05**
Q acenaftyleen	mg/kg ds		**< 0,05**		**< 0,05**
Q acenafteen	mg/kg ds		**< 0,05**		**< 0,05**
Q fluoreen	mg/kg ds		**< 0,05**		**< 0,05**
Q fenanthreen	mg/kg ds		**< 0,01**		**< 0,01**
Q anthraceen	mg/kg ds		**< 0,01**		**< 0,01**
Q fluorantheen	mg/kg ds		**0,01**		**0,04**
Q pyreen	mg/kg ds		**< 0,01**		**0,04**
Q benz(a)anthraceen	mg/kg ds		**< 0,01**		**0,02**
Q chryseen	mg/kg ds		**< 0,01**		**0,01**
Q benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds		**< 0,02**		**0,02**
Q benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds		**< 0,01**		**< 0,01**
Q benzo(a)pyreen	mg/kg ds		**< 0,01**		**0,03**
Q dibenz(a,h)anthraceen	mg/kg ds		**< 0,01**		**< 0,01**
Q benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds		**< 0,02**		**< 0,02**
Q indeno(1,2,3cd)pyreen	mg/kg ds		**< 0,02**		**< 0,02**
som PAK (EPA)	mg/kg ds		**0,25**		**0,36**
som PAK (10)	mg/kg ds		**0,12**	*<S*	**0,18**	*<S*
Organische parameters - gehalogeneerd					
Q extr. org. halogeen (EOX)	mg/kg ds		**< 0,1**	*<1,7·S*	**< 0,1**	*<1,7·S*

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**187758**
Project omschrijving	:	**6-202-005-17 (A28 depots Glimmermade)**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

Toetsing
De toetsing is gebaseerd op de circulaire **Streefwaarden en Interventiewaarden Bodemsanering** van 4 februari 2000 /Nr. DBO/1999226863 Directoraat-Generaal Milieubeheer / Directie Bodem. Uit: Staatscourant 24 februari 2000, nr. 39 / pag. 8.

Verklaring:	S	-> streefwaarde
	T	-> (streefwaarde + interventiewaarde)/2
	I	-> interventiewaarde
	>> S	betekent >=100 en <1000 x streefwaarde
	>>> S	betekent >=1000 x streefwaarde

De toetsing is gebaseerd op het in de tabel vermelde organische stof- en het lutumgehalte. Indien het organische stof- en/of lutumgehalte niet is vermeld is de toetsing gebaseerd op een standaardbodem (25% lutum en/of 10% organische stof).

Uw referentie	:	**D3-2B**
Monstercode	:	**3262836**

Opmerking(en) bij resultaten:

fenanthreen:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

Uw referentie	:	**D5-2A**
Monstercode	:	**3262839**

Opmerking(en) bij resultaten:

fluorantheen:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
indeno(1,2,3cd)pyreen:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

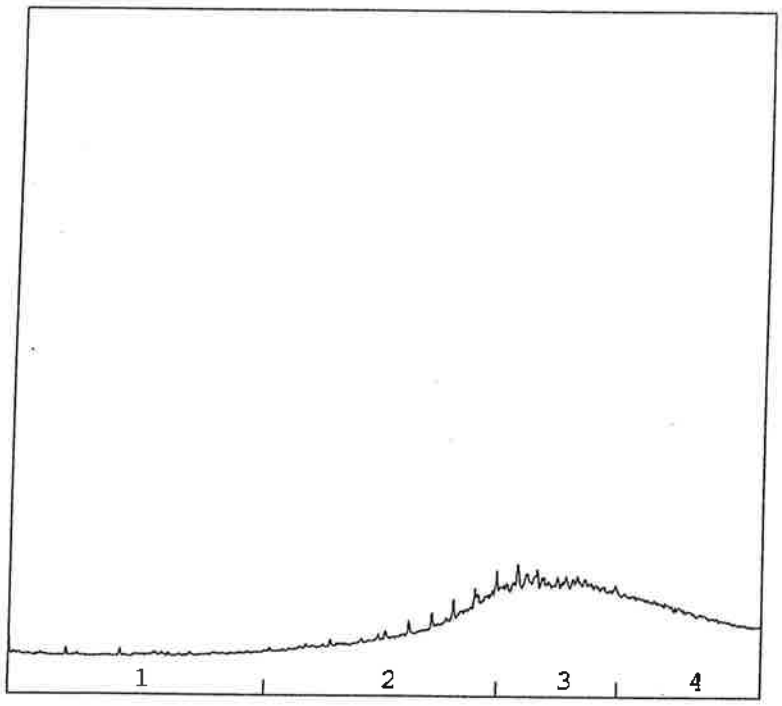
Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OMEGAM Laboratoria

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **3262835**
Uw referentie : **D3-2A**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie C10 t/m C19	<1 %
2)	fractie C20 t/m C29	26 %
3)	fractie C30 t/m C35	45 %
4)	fractie C36 t/m C40	30 %

totale minerale olie gehalte: 86 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond	:	Hexaanextractie gebaseerd op NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04	:	Petroleum-etherextractie conform NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water	:	Hexaanextractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse	:	Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie	:	Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up	:	Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.
PAK clean-up	:	Verwijdert nagenoeg alle PAK-verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

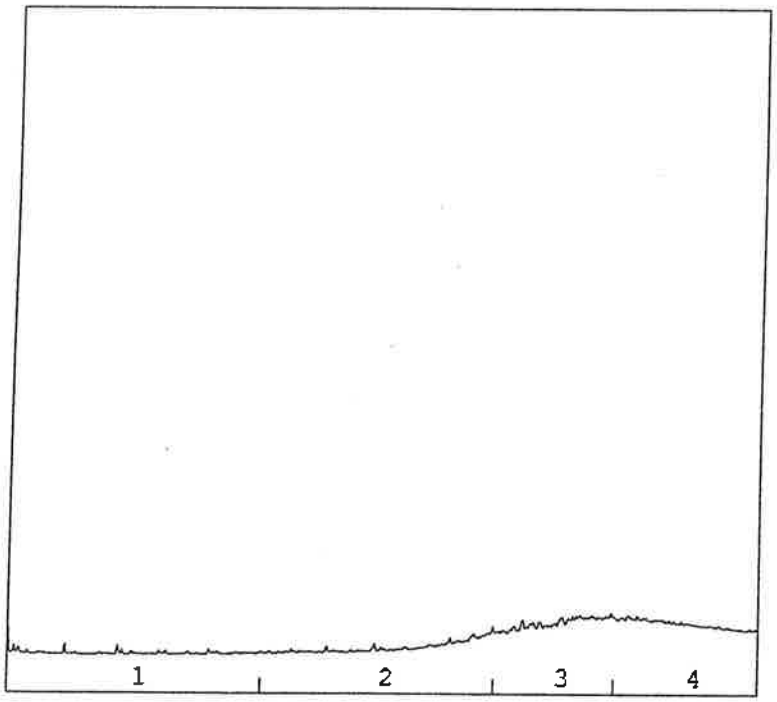
Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden geproduceerd.

OMEGAM Laboratoria

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **3262836**
Uw referentie : **D3-2B**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie C10 t/m C19	**<1 %**
2)	fractie C20 t/m C29	**10 %**
3)	fractie C30 t/m C35	**43 %**
4)	fractie C36 t/m C40	**47 %**

totale minerale olie gehalte: <50 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond	:	Hexaanextractie gebaseerd op NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04	:	Petroleum-etherextractie conform NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water	:	Hexaanextractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse	:	Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie	:	Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up	:	Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.
PAK clean-up	:	Verwijdert nagenoeg alle PAK-verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

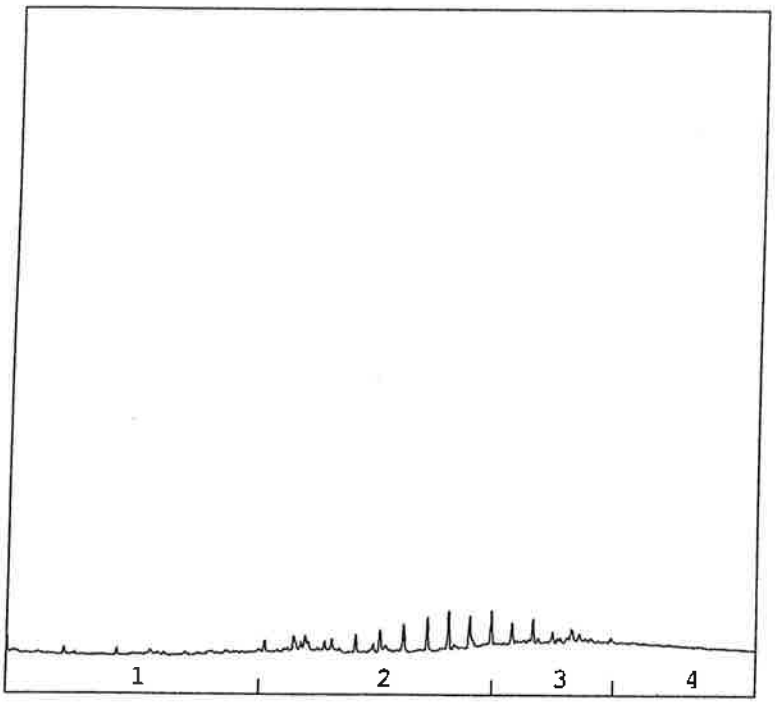
Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OMEGAM Laboratoria

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **3262837**
Uw referentie : **D5-1A**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie C10 t/m C19	3 %
2)	fractie C20 t/m C29	40 %
3)	fractie C30 t/m C35	35 %
4)	fractie C36 t/m C40	22 %

totale minerale olie gehalte: <50 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond	:	Hexaanextractie gebaseerd op NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04	:	Petroleum-etherextractie conform NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water	:	Hexaanextractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse	:	Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie	:	Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up	:	Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.
PAK clean-up	:	Verwijdert nagenoeg alle PAK-verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

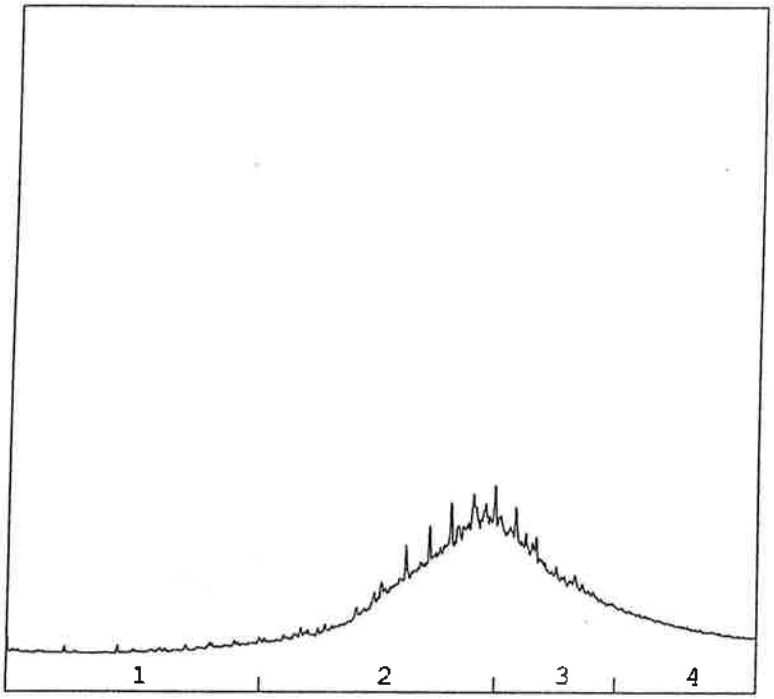
Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OMEGAM Laboratoria

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **3262838**
Uw referentie : **D5-1B**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie C10 t/m C19	<1 %
2)	fractie C20 t/m C29	52 %
3)	fractie C30 t/m C35	36 %
4)	fractie C36 t/m C40	11 %

totale minerale olie gehalte: 120 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond	:	Hexaanextractie gebaseerd op NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04	:	Petroleum-etherextractie conform NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water	:	Hexaanextractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse	:	Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie	:	Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up	:	Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.
PAK clean-up	:	Verwijdert nagenoeg alle PAK-verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

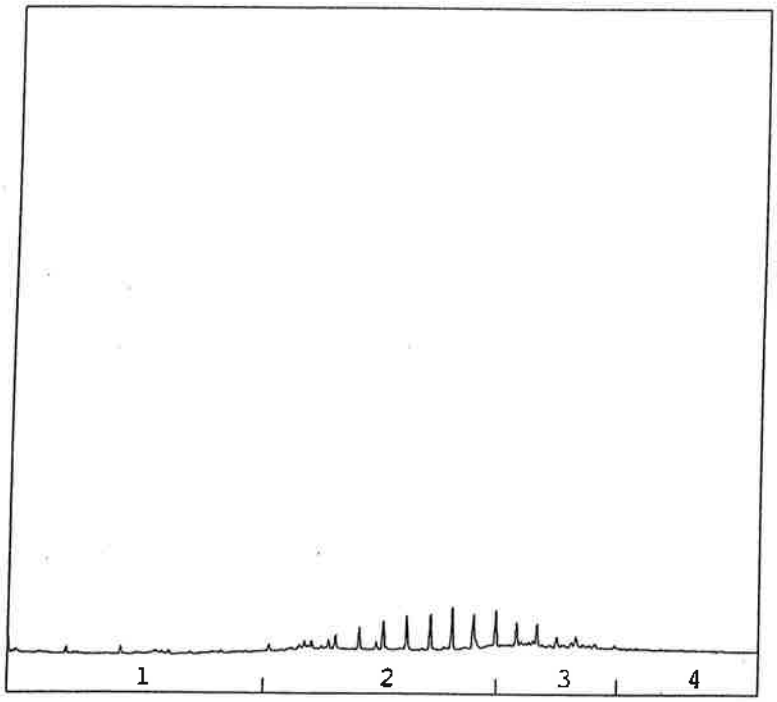
Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OMEGAM Laboratoria

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **3262839**
Uw referentie : **D5-2A**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie C10 t/m C19	<1 %
2)	fractie C20 t/m C29	56 %
3)	fractie C30 t/m C35	36 %
4)	fractie C36 t/m C40	8 %

totale minerale olie gehalte: <50 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond	:	Hexaanextractie gebaseerd op NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04	:	Petroleum-etherextractie conform NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water	:	Hexaanextractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse	:	Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie	:	Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up	:	Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.
PAK clean-up	:	Verwijdert nagenoeg alle PAK-verbindingen uit extract.

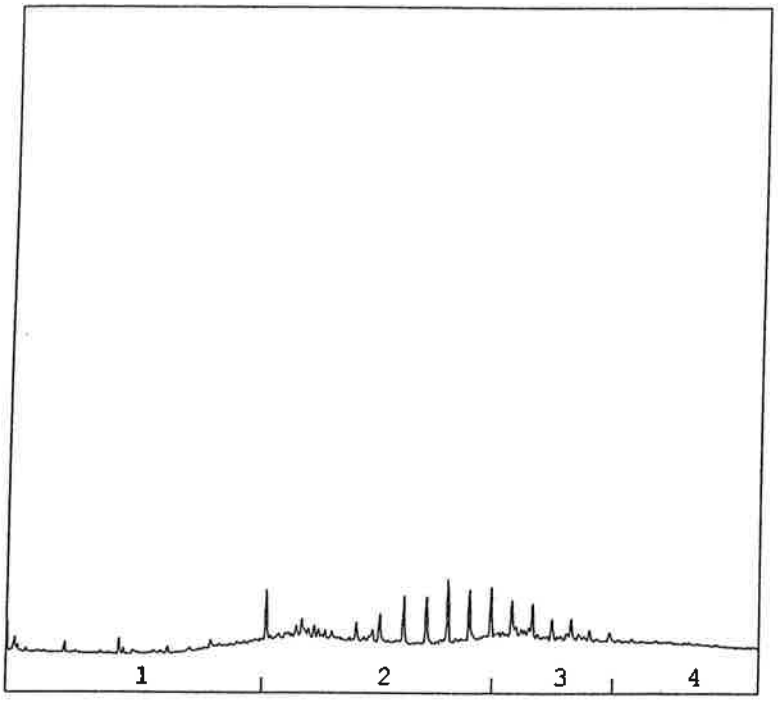
De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **3262840**
Uw referentie : **D5-28**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie C10 t/m C19	6 %
2)	fractie C20 t/m C29	52 %
3)	fractie C30 t/m C35	28 %
4)	fractie C36 t/m C40	13 %

totale minerale olie gehalte: <50 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond	:	Hexaanextractie gebaseerd op NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04	:	Petroleum-etherextractie conform NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water	:	Hexaanextractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse	:	Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie	:	Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up	:	Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.
PAK clean-up	:	Verwijdert nagenoeg alle PAK-verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

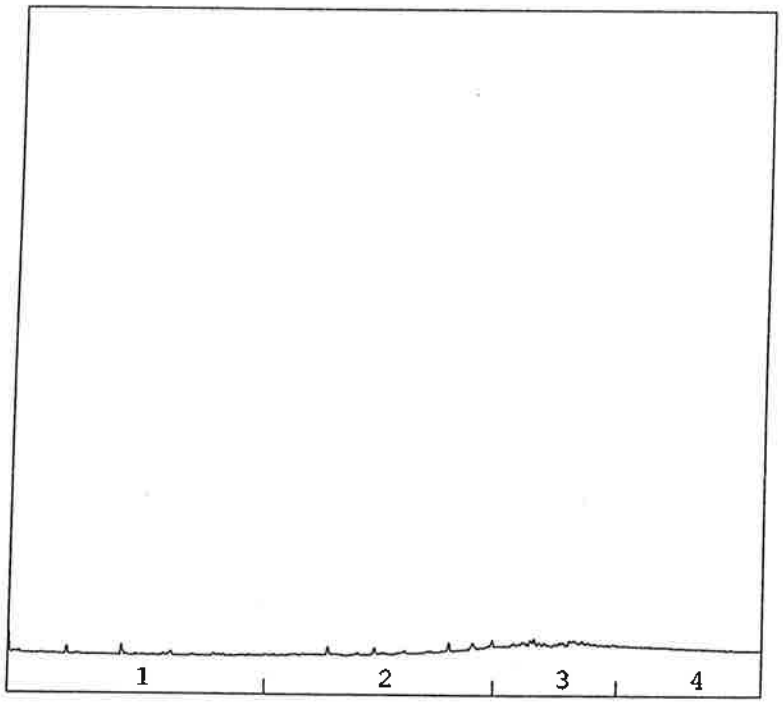
Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OMEGAM Laboratoria

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **3262841**
Uw referentie : **D5-3A**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie C10 t/m C19	<1 %
2)	fractie C20 t/m C29	17 %
3)	fractie C30 t/m C35	54 %
4)	fractie C36 t/m C40	29 %

totale minerale olie gehalte: <50 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond	:	Hexaanextractie gebaseerd op NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04	:	Petroleum-etherextractie conform NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water	:	Hexaanextractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse	:	Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie	:	Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up	:	Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.
PAK clean-up	:	Verwijdert nagenoeg alle PAK-verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

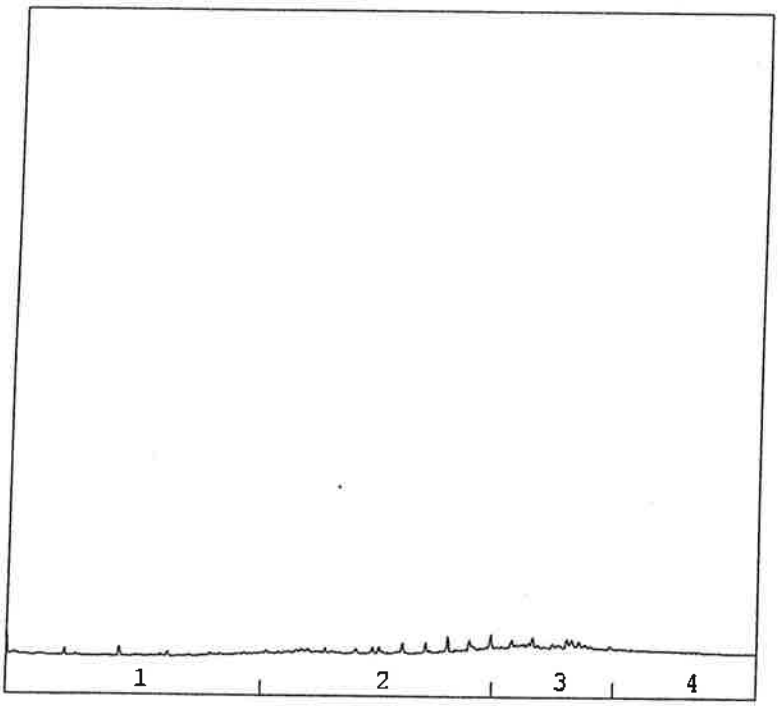
Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OMEGAM Laboratoria

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **3262842**
Uw referentie : **D5-3B**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie C10 t/m C19	<1 %
2)	fractie C20 t/m C29	36 %
3)	fractie C30 t/m C35	46 %
4)	fractie C36 t/m C40	18 %

totale minerale olie gehalte: <50 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond	:	Hexaanextractie gebaseerd op NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04	:	Petroleum-etherextractie conform NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water	:	Hexaanextractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse	:	Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie	:	Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up	:	Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.
PAK clean-up	:	Verwijdert nagenoeg alle PAK-verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Toetsingswaarden Depot 3

Datum: 20 nov 2006
Humus: 2 [%]
Lutum: 2 [%]
Lijst: NEN
Bouwstof Grond:

	S	T	I	SS	Tv	SG	Im
METALEN							
arseen	17	24	31	17	24	31	435
cadmium	0,46	3,7	7,0	0,46	3,7	7,0	12
chroom	54	130	205	54	130	205	1500
koper	17	55	92	17	55	92	540
kwik	0,21	3,6	7,0	0,21	3,6	7,0	4,5
lood	54	195	337	54	195	337	1275
nikkel	12	42	72	12	42	72	525
zink	59	181	303	59	181	303	2100
ASBEST							
asbest	-	-	100	-	-	-	-
PAKs							
PAK(10)	1,0	21	40	1,0	21	40	-
OVERIGE							
minerale olie	10	505	1000	10	55	100	-
EOX	0,060	-	-	0,80	-	0,80	-

De waarden voor grond in mg/kg ds
Immissiewaarden in mg/m2 per 100 jaar

S: Streefwaarde grond
T: Tussenwaarde grond
I: Interventiewaarde grond

SS: Samenstellingswaarde Schone Grond
Tv: Tussenwaarde Bouwstoffenbesluit
SG: Samenstellingswaarde Grond
Im: Immissiewaarde

De S-, T- en I-waarden zijn gebaseerd op de circulaire 'Interventiewaarden Bodemsanering' van de Staatscourant, d.d. 24 februari 2000, nummer 39

De concentraties van EOX en waterdampvluchtige fenolen gelden als 'triggerwaarden' en zijn niet toetsbaar conform de STI-waarden voor grondwater
De waarden voor asbest dienen te worden getoetst aan de interventiewaarde, waarbij het te toetsen gehalte dient te worden dient te worden berekend met de formule: (gehalte serpentijn-asbest) + (10 x gehalte amfibool-asbest). Wit asbest (chrysotiel) is serpentijn-asbest. De overige asbestsoorten zijn amfibool (met name amosiet en crocidoliet). Interimbeleid Asbest DGM, brief aan de TK, d.d. 17 december 2002
De toetsingswaarden zijn gebaseerd op de Wijziging Bouwstoffenbesluit 2005 (Staatsblad 2005, 610 van 24 november 2005).

Voor de toepassing van grond en overige bouwstoffen in beschermde gebieden, kleine oppervlaktewateren en oppervlaktewateren met een drinkwaterfunctie gelden voor bepaalde componenten mogelijk afwijkende voorwaarden. Zie hiervoor de Wijziging Bouwstoffenbesluit 2005.

Voor de toetsing van de resultaten aan de normen van het Bouwstoffenbesluit geldt een groot aantal specifieke regels. Een goede toetsing vraagt een gedegen kennis van deze regels en is niet in enkele voetnoten te ondervangen.

Toetsingswaarden Depot 4

Datum: 22 nov 2006
Humus: 2,6 [%]
Lutum: 2 [%]
Lijst: NEN
Bouwstof Grond:

	S	T	I	SS	Tv	SG	Im
METALEN							
arseen	17	24	32	17	24	32	435
cadmium	0,48	3,8	7,2	0,48	3,8	7,2	12
chroom	54	130	205	54	130	205	1500
koper	18	56	94	18	56	94	540
kwik	0,21	3,6	7,0	0,21	3,6	7,0	4,5
lood	55	198	340	55	198	340	1275
nikkel	12	42	72	12	42	72	525
zink	60	184	308	60	184	308	2100
ASBEST							
asbest	-	-	100	-	-	-	-
PAKs							
PAK(10)	1,0	21	40	1,0	21	40	-
OVERIGE							
minerale olie	13	657	1300	13	72	130	-
EOX	0,078	-	-	0,80	-	0,80	-

De waarden voor grond in mg/kg ds
Immissiewaarden in mg/m2 per 100 jaar

S: Streefwaarde grond
T: Tussenwaarde grond
I: Interventiewaarde grond

SS: Samenstellingswaarde Schone Grond
Tv: Tussenwaarde Bouwstoffenbesluit
SG: Samenstellingswaarde Grond
Im: Immissiewaarde

De S-, T- en I-waarden zijn gebaseerd op de circulaire 'Interventiewaarden Bodemsanering' van de Staatscourant, d.d. 24 februari 2000, nummer 39

De concentraties van EOX en waterdampvluchtige fenolen gelden als 'triggerwaarden' en zijn niet toetsbaar conform de STI-waarden voor grondwater
De waarden voor asbest dienen te worden getoetst aan de interventiewaarde, waarbij het te toetsen gehalte dient te worden dient te worden berekend met de formule: (gehalte serpentijn-asbest) + (10 x gehalte amfibool-asbest). Wit asbest (chrysotiel) is serpentijn-asbest. De overige asbestsoorten zijn amfibool (met name amosiet en crocidoliet). Interimbeleid Asbest DGM, brief aan de TK, d.d. 17 december 2002
De toetsingswaarden zijn gebaseerd op de Wijziging Bouwstoffenbesluit 2005 (Staatsblad 2005, 610 van 24 november 2005).

Voor de toepassing van grond en overige bouwstoffen in beschermde gebieden, kleine oppervlaktewateren en oppervlaktewateren met een drinkwaterfunctie gelden voor bepaalde componenten mogelijk afwijkende voorwaarden. Zie hiervoor de Wijziging Bouwstoffenbesluit 2005.

Voor de toetsing van de resultaten aan de normen van het Bouwstoffenbesluit geldt een groot aantal specifieke regels. Een goede toetsing vraagt een gedegen kennis van deze regels en is niet in enkele voetnoten te ondervangen.

BIJLAGE 5

LOGBOEK

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOOK

PROJECTNAAM: A-28

PROJECTNUMMER: 6-202-005-[redacted]17

Naam: Luc v Eenbergen FTVA

Datum: 15 & 16/7/06 + klein beetje 17/7/06

AANWEZIGE WERKNEMERS

1	MKB-er	7	
2	2 machinisten	8	
3	4 trailerchauffeurs	9	
4	2 8×8 chauffeurs	10	
5		11	
6		12	

WEERSGESTELDHEID

Windrichting: Windsnelheid: (in Beaufort) Temperatuur: ± 18-30°C

	's morgens	's middags
ZONNIG	Heldere zu uur lang, hete periode	
BEWOLKT		
NEERSLAG		

GRONDWATERONTTREKKING:

	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m^3/h)
Waterzuivering:			
Bouwputbemaling:			
Grondwatersanering:			

ANALYSES

Monstercode:	Analysepakket:

BEZOEKNOTITIES

NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES

PROJECTNAAM:	A-28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17
DATUM:	16/7/06

- Start ~~15~~ 15/7/06 20^{00} uur
- toolboxmeeting als kickoff
- 21^{00} start ontgraven toplaag (0-15 cm)
  194^{00} - 195^{00}
- Vanaf middernacht ontgraven 2^{e} laag (15-~~25~~/35)
- 1^{e} ploeg 1 machinist + 4 trailers
- 2^{e} ploeg 1 machinist + 2 8x8
- totale vrachten afgevoerd naar Veendam op 15+16/7/06:

  50

- 8^{00} uur aflossing door Gaap Ostkamp
  ↳ Asfalt doorsteek geconstateerd en gemeld aan Jan de Boer
- Uren overname Luc (19^{00} uur)
- Na aflossing alleen depot gereden
- Einde weeteraamheden 17/7/06 2^{00} uur
- totalen Luc : 19 uur Gaap : 17

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES	
PROJECTNAAM:	A-28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17
DATUM:	~~16/7/06~~ 16/7/06

totalen naam Glimmenmaede

Depot 2 2 * 20 = 40 m³

Depot 3 11 * 20 = 220 m³

Depot 4 27 * 20 = 540 m³

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

PROJECTNAAM:	A-28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
15/7	14849036	1	27200	bodemgrond	Ubendam
15/7	14849037	2	28760		
15/7	14849038	3	27420		
15/7	14849039	4	27620		
15/7	14849040	5	25940		
16/7	14849041	6	26660		
16/7	14849042	7	25660		
16/7	14849043	8	29860		
16/7	14849044	9	30800		
16/7	14849045	10	34080		
16/7	14849046	11	33540		
16/7	14849047	12	33480		
16/7	14849048	13	33620		
16/7	14849049	14	31940		
16/7	14849050	15	29360		
16/7	14849051	16	32980		
16/7	14849052	17	32240		
16/7	14849053	18	29920		
16/7	14849054	19	27520		
16/7	14849055	20	30540		
16/7	14849056	21	25220		
16/7	14849057	22	26720		

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

PROJECTNAAM:	A-28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
16/7	14849058	23	29560	bovengrond	Veldam
16/7	14849059	24	27060		
16/7	14849060	25	30480		
16/7	14849061	26	29160		
16/7	14849062	27	32840		
16/7	14849063	28	32180		
16/7	14849064	29	31100		
16/7	14849065	30	29220		
16/7	14849066	31	33560		
16/7	14849067	32	21200		
16/7	14849075	33	VERVALLEN BON		
16/7	14849074	34	30600	bovengrond	Veldam
16/7	14849073	35	29700		
16/7	14849072	36	26100		
16/7	14849071	37	29980		
16/7	14849070	38	22680		
16/7	14849069	39	33220		
16/7	14849068	40	28820		
16/7	14849081	41	25880		
16/7	14849080	42	33340		
16/7	14849079	43	30880		
16/7	14849078	44	27940		

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

PROJECTNAAM:	A-28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
16/7	14849077	45	32680	bovengrond	Veendam
16/7	14849076	46	28360	〃	〃
16/7	14849133	47	27860	〃	〃
16/7	14849134	48	31120	〃	〃
16/7	14849132	49	33080	〃	〃
16/7	14849131	50	29760	〃	〃

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOEK

PROJECTNAAM: A-28

PROJECTNUMMER: 6-202-005-17

Naam: Luc v. Eenbergen F1UA

Datum: 18/7/06

AANWEZIGE WERKNEMERS	
1 MKB-er	7
2 Kraanmachinist (2)	8
3 Trailerchauffeurs (4)	9
4 8x8 chauffeurs (2)	10
5	11
6	12

WEERSGESTELDHEID

Windrichting: Windsnelheid: (in Beaufort) Temperatuur: ~~ca~~ 18-30°C

	's morgens	's middags
ZONNIG	Helder geduurende gehele	werkperiode
BEWOLKT		
NEERSLAG		

GRONDWATERONTTREKKING:

	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m^3/h)
Waterzuivering:			
Bouwputbemaling:			
Grondwatersanering:			

ANALYSES

Monstercode:	Analysepakket:
Depot 3	
Depot 4	

BEZOEKNOTITIES

NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES

PROJECTNAAM:	A-28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17
DATUM:	18/7/06

- Start 8^{00} 1 machinist 4 trailers
- afvoer naam A&G
- 3^{00} start 2e machinist + 2 8x8
- afvoer naam Glimmenmade
- 7.30 uur stop afvoer naam A&G i.v.m.
- stagnatie door niet vermoedende vangrail
- 1 trailer puin laten laden op Glimmenmade
- 1 trailer 3^{de} naam A&G
- 2 trailers naar huis gestuurd
- 2e machinist gaat door tot einde
- eerste ontgraving
- Start 195^{500} einde 196^{200}
- 2 monsters genomen + Depot 3
  Depot 4
- 11^{00} - 14^{00} - afronden; laag 15 tot 50cm afvoer
  FD naar depot 3 op Glimmermade
- 1400 tot ~~22~~ ^{00} grond werken cunet op hoogte brengen
  197,440 tot 197 520
- Ter hoogte van km 197 3 x 10 m^3 ondergrond 0,5-1,0m
- gebruikt voor cunetzand bij gestunkte boring achter gebouw RWS
- wordt ~~hergebruikt~~ bij depots geborgd later.
- Totaal naar depot 3 : 430 m^3

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

PROJECTNAAM:	A-28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
18/7	14849033	51	30920	bovengrond	Veendam
18/7	14849086	52	26360		
18/7	14849085	53	~~14849~~ 32340		
18/7	14849084	54	28180		
18/7	14849083	55	30320		
18/7	14849082	56	31440		
18/7	14849130	57	26660		
18/7	14849129	58	26540		
18/7	14849128	59	28780		
18/7	14849127	60	30580		
18/7	14849126	61	29640		
18/7	14849125	62	25680		
18/7	14849124	63	29000		
18/7	14849123	64	28480		
18/7	14849122	65	27560		
18/7	14849121	66	31020		
18/7	14849099	67	30760		
18/7	14849100	68	30900		
18/7	14849101	69	25920		
18/7	14849102	70	21680		

MACG

Management & Advies Collectief Groningen

REGISTRATIEFORMULIER GASMETINGEN

PROJECTNUMMER:	
PROJECTNAAM:	
DATUM:	

NAAM GASMETER: _____
PARAAF: _____ Geen meting ivm ziek verzuim.

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Windrichting:	_____
Windsnelheid in Beaufort:	_____
Temperatuur in °C:	_____
Soort weer (zonnig/bewolkt/neerslag):	_____

Tijd:	Plaats:	Meetmethode:	Meetwaarde:	Actie:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOEK

PROJECTNAAM: A-28

PROJECTNUMMER: 6-202-005-17

Naam: Luc v. Eenbergen

Datum: 19/07/06

F1 UA

AANWEZIGE WERKNEMERS

1	MKB-er (vanaf 0⁰⁰)	7	A Debens 14 30 23⁰⁰
2	1 machinist (vanaf 0⁰⁰)	8	2 x 88 tot 21⁰⁰
3	4 trailerchauffeurs (vanaf 0⁰⁰)	9	daarna 1 trailer.
4	2 8x8 chauffeurs (vanaf 10⁰⁰)	10	
5		11	
6		12	

WEERSGESTELDHEID

Windrichting: NO Windsnelheid: 2 (in Beaufort) Temperatuur: 35°C 18°C 's nachts

	's morgens	's middags
ZONNIG	x	x
BEWOLKT		
NEERSLAG	hebben gedurende gehele periode	

GRONDWATERONTTREKKING:

	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m³/h)
Waterzuivering:			
Bouwputbemaling:			
Grondwatersanering:			

ANALYSES

Monstercode:	Analysepakket:

BEZOEKNOTITIES

NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES

PROJECTNAAM:	A-28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17
DATUM:	19/07/06

- Start ontgraven vak 196200 - 197400
- 1 machinist + 4 trailers afvoer naar Vrendam tot 10 is 's ochtends.
- 1 machinist + 2 8x8 voor 2e laag vanaf 10.30
- Op 196300 asfalt doorsteek onder toplaag
- Verder geen bijzonderheden.
- Wel tegen afspraak in dat er om 3 uur 1 extra machinist + 2 x 8x8 zou zijn, deze niet gekomen zijn i.v.m. verwijderen vrijgekomen grond bij rioleringswerkzaamheden.
- totaal afgevoerde vrachten Vrendam : 28
- 2e laag gaat door tot na stijf Luc Theo komt regelmatig kijken op het werk
- A Dekens 14 30 → 23 00 2e laag ontgraven naar overleg gelijk met laser op hoogte gezet

Totaal naar depot 3 615 m³

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

PROJECTNAAM:	A-28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-[illegible]17

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
19/7	14849103	71	29620	bovengrond	Veendam
19/7	14849104	72	34420		
19/7	14849105	73	31220		
19/7	14849106	74	29820		
19/7	14849107	75	34280		
19/7	14849108	76	35560		
19/7	14849201	77	33480		
19/7	14849202	78	31820		
19/7	14849203	79	30940		
19/7	14849204	80	32420		
19/7	14849205	81	33520		
19/7	14849206	82	31680		
19/7	14849207	83	30280		
19/7	14849208	84	34320		
19/7	14849209	85	34040		
19/7	14849210	86	30860		
19/7	14849211	87	31620		
19/7	14849212	88	28640		
19/7	14849213	89	30920		
19/7	14849214	90	26620		
19/7	14849215	91	25680		
19/7	14849216	92	22180		

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

PROJECTNAAM:	A-28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
19/7	1484q217	93	16760	bovengrond	Veendam
19/7	1484q218	94	36380	"	"
19/7	1484q219	95	53900	"	"
19/7	1484q220	96	25940	"	"
19/7	1484q104	97	26420	"	"
19/7	1484q110	98	21040	"	"

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

REGISTRATIEFORMULIER GASMETINGEN

PROJECTNUMMER:	
PROJECTNAAM:	
DATUM:	

NAAM GASMETER: _____
PARAAF: _____ Geen lucht meting i.v.m. zinkverontreiniging

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Windrichting:	
Windsnelheid in Beaufort:	
Temperatuur in °C:	
Soort weer (zonnig/bewolkt/neerslag):	

Tijd:	Plaats:	Meetmethode:	Meetwaarde:	Actie:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

BIJLAGE 2

Evaluatie sanering Vak 1B

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

Bremenweg 7
9723 TC Groningen
T 050 - 5798750
F 050 - 5798755
E info@macg.nl

ABN AMRO Groningen
44.52.43.759

KvK Groningen
02080528

BTW nummer
NL.8117.79.725.B01

KWS Infra bv
T.a.v. de heer J. de Bruin
p/a directieverblijf Haren

Groningen, 30 november 2006

Betreft: Herziene rapportage sanering/MKB vak 1B
Projectnummer: 6-202-005-17

Geachte heer De Bruin,

In opdracht van KWS Infra bv heeft MACG Advies BV de sanering ter plaatste van de middenberm van Rijksweg A28 in vak 1B 188.800 – 190.800 milieukundig begeleid. In verband met een aanvullende ontgraving binnen dit vak is de rapportage van dit vak herzien. De rapportage van dit vak dd. 26 juli 2006 komt hiermee te vervallen.

De volgende gegevens ten aanzien van de sanering dragen wij aan u over:

1. Afvoer verontreinigde grond naar A&G te Veendam: 1.679,06 ton. Weegbruggegevens en witte+roze begeleidingsbiljetten (nummers 99 t/m 153, dd. 20, 21 en 22 juli 2006). De originele witte en roze begeleidingsbrieven ontvangt u in enkelvoud. In eerste instantie is de grond ontgraven tussen hmp 188.950 - 190.800 ter hoogte van het 'weefvak', nadat de oude geleiderail is gesloopt en vervolgens is de grond direct afgevoerd naar A&G Milieutechniek te Veendam. De verontreinigde grond is op een diepte van 0,0-0,35 m-mv ontgraven. Het betreft de (humeuze) grond in de vakken 'm61 en h5', zoals is omschreven in het aanvullend bermenonderzoek van MACG Advies bv van 10 juli 2006;

2. Afvoer naar depot 5 (schone grond) te Glimmermade: 2.482 m^3;

3. Afvoer naar depot Graskeien te Glimmermade 460 m^3. Deze zijn in een later stadium als betonpuin afgevoerd naar Jager te Midwolde;

4. Afvoer grond afkomstig van tussen de gerooide graskeien naar depot 7 ("twijfel" grond) op middenberm ter hoogte van hmp 190.7: 220 m^3;

5. Analyseresultaten en toetsingswaarden van depot 7: licht verontreinigd met olie en zink, herbruikbaar in het werk;

6. Afvoer zand uit depot 29 (met lint, zie foto's logboek) naar A&G te Veendam: 273,32 ton; Weegbruggegevens en witte+roze begeleidingsbrieven (nummers D29-1, tot en met D29-8, dd. 10 november 2006). De originele witte en roze begeleidingsbrieven ontvangt u in enkelvoud. In eerste instantie is de grond ontgraven tussen hmp 188.800 - 188.950 ten zuiden van het viaduct van de N34 en vervolgens is de grond afgevoerd naar een tijdelijk depot (D29) op verzorgingsplaats Glimmermade. De verontreinigde grond is om logistieke reden over een diepte van 0,0-0,50 m-mv ontgraven. Gescheiden ontgraven van de ernstige verontreinigde bovenlaag en de onderliggende

laag was niet mogelijk . Het betreft grond uit vak 'm61 en m62', zoals is omschreven in het aanvullend bermenonderzoek van MACG Advies bv van 10 juli 2006;

7. Analyseresultaten en toetsingswaarden van depot 29. De grond is matig verontreinigd met zink. De grond kan niet worden toegepast in andere bermen, in de ophoging op Glimmermade of in de grondwal nabij afrit Haren HRR.

8. Logboek en foto's.

Deze onderbouwing van deze gegevens is in de bijlagen opgenomen.

Indien u nog vragen hebt, verzoeken wij u om contact op te nemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

T.F. van der Horn
Projectleider grondstromen A28

Bijlagen: 1 t/m 8, als genoemd.

BIJLAGE 1

OVERZICHT AFVOER ERNSTIG VERONTREINIGDE GROND NAAR A&G TE VEENDAM (20, 21 en 22 juli 2006)

(BEGELEIDINGSBILJETTEN SEPARAAT OVERGEDRAGEN)

+31 598632912

Project vrachtniveau

over de periode: 20-07-2006 t/m 24-07-2006

Project: 069561 nieuw project opslag natte r A 28

Weegbon	Datum	Kenteken	Ingekomen kg	Uitgegaan kg	Totaal kg
11300-1	20-07-2006	BH-ZV-31-	26.840	0	
11301-1	20-07-2006	BL-JS-89-	34.780	0	
11302-1	20-07-2006	BR-RD-83-	30.940	0	
11303-1	20-07-2006	BG-PR-75-	30.620	0	
11304-2	20-07-2006	BF-TJ-96-	20.060	0	
11305-1	20-07-2006	BL-XF-75-	28.220	0	
11306-1	20-07-2006	BH-ZV-31-	28.380	0	
11307-1	20-07-2006	BL-JS-89-	35.580	0	
11308-1	20-07-2006	BG-PR-75-	30.640	0	
11309-1	20-07-2006	BH-ZV-31-	23.840	0	
11310-1	20-07-2006	BL-JS-89-	35.020	0	
1311-1	20-07-2006	BG-PR-75-	33.340	0	
63-1	20-07-2006	BH-ZV-31-	34.640	0	
11364-1	20-07-2006	BH-TS-11-	28.220	0	
11365-2	20-07-2006	BH-NF-14-	35.880	0	
11367-1	20-07-2006	BL-JS-89-	37.680	0	
11368-1	20-07-2006	BG-PR-75-	31.980	0	
11369-1	21-07-2006	BH-ZV-31-	28.760	0	
11370-1	21-07-2006	BH-TS-11-	19.980	0	
11371-1	21-07-2006	BH-NF-14-	38.380	0	
11372-1	21-07-2006	BG-PR-75-	35.180	0	
11373-1	21-07-2006	BL-JS-89-	36.660	0	
11374-1	21-07-2006	BH-ZV-31-	33.160	0	
11375-1	21-07-2006	BH-TS-11-	28.580	0	
11376-1	21-07-2006	BH-NF-14-	35.200	0	
11377-1	21-07-2006	BG-PR-75-	26.500	0	
11378-1	21-07-2006	BL-JS-89-	29.880	0	
11379-1	21-07-2006	BH-ZV-31-	27.340	0	
1380-1	21-07-2006	BH-TS-11-	25.440	0	
81-1	21-07-2006	BG-PR-75-	26.060	0	
11382-1	21-07-2006	BL-JS-89-	29.580	0	
11383-1	21-07-2006	BH-ZV-31-	25.440	0	
11384-1	21-07-2006	BH-TS-11-	21.160	0	
11462-1	21-07-2006	BG-PR-75-	28.000	0	
11463-1	21-07-2006	BH-JR-51-	32.960	0	
11464-1	21-07-2006	BH-NF-14-	37.260	0	
11465-2	21-07-2006	BS-DH-99-	29.300	0	
11466-1	21-07-2006	BL-JS-89-	25.700	0	
11467-1	22-07-2006	BH-JR-51-	25.240	0	
11468-1	22-07-2006	BH-NF-14-	22.260	0	
11469-1	22-07-2006	BS-DH-99-	29.440	0	
11470-1	22-07-2006	BL-JS-89-	29.320	0	
11471-1	22-07-2006	BH-JR-51-	28.620	0	
11472-1	22-07-2006	BH-NF-14-	34.600	0	
11473-1	22-07-2006	BS-DH-99-	38.060	0	
11474-1	22-07-2006	BL-JS-89-	35.400	0	
11475-1	22-07-2006	BH-JR-51-	30.300	0	

Project vrachtniveau

over de periode: 20-07-2006 t/m 24-07-2006

A2d

Project: 069561 nieuw project opslag natte r

Weegbon	Datum	Kenteken	Ingekomen kg	Uitgegaan kg	Totaal kg
11476-1	22-07-2006	BH-NF-14-	31.580	0	
11478-1	22-07-2006	BL-JS-89-	32.660	0	
11479-1	22-07-2006	BH-JR-51-	30.040	0	
11480-1	22-07-2006	BH-NF-14-	30.720	0	
11481-1	22-07-2006	BS-DH-99-	31.300	0	
11482-1	22-07-2006	BS-DH-99-	33.320	0	
11483-1	22-07-2006	BL-JS-89-	37.800	0	
11484-1	22-07-2006	BH-JR-51-	31.220	0	
		Totaal:	**1.679.060**	**0**	**1.679.060**

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

99

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 19-7-06

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 19-7-06

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder — route-inzameling ☐ ja ☒ nee

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der — VIHB-nummer: FR500370VIHB — routelijst bijsluiten (zie toelichting)
straat + nr: De Meerpaal 11 — bedrijfsnummer: 000595 — inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN — kenteken: BH-ZV-31 — repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					26840	☒

PrintDatum : 20-07-2006
Weegbonnummer : 11300-1

Datum/tijd : 20-07-2006 02:20
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-ZV-31- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL...02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleidefora nr : 0000069561

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 48560 kg
Leeg gewicht : 21720 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 26840 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		14849111
in de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Een	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters D. Aag.

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

100

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 20-7-2006

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 20-7-2006

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder — route-inzameling ☐ ja ☒ nee

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der — VIHB-nummer: FR500370VIHB — routelijst bijsluiten (zie toelichting)
straat + nr: De Meerpaal 11 — bedrijfsnummer: 000595 — inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN — kenteken: BL-JS-89 — repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					34780	☒

PrintDatum : 20-07-2006
Weegbonnummer : 11301-1

Datum/tijd : 20-07-2006 02:26
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL...02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleidefora nr : 0014849112

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 53780 kg
Leeg gewicht : 19000 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 34780 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		14849112
in de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Een	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters D. Aag.

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

101

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 20-07-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 20-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Maanpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: DR507BG/Unx BG-PR-75

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6
H.bedr. F.Hummel
De Hanekampen 11
9411 KN Beilen

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					30 620	☒

PrintDatum : 20-07-2006
Weegbonnummer : 11303-1

Datum/tijd	: 20-07-2006	02:39	Weegmeester	: 04
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra Le
Kenteken	: BG-PR-75-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 01717ON29941
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 48100 kg
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 17480 kg
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 kg
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 30620 kg
Geleideform nr	: 0014849113		Prijs per ton	: EUR 0,
			Afvalst. belasting	: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849113

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
in de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

102

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 20-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 20-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Maanpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BR RD 83

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					30 940	☒

PrintDatum : 20-07-2006
Weegbonnummer : 11302-1

Datum/tijd	: 20-07-2006	02:35	Weegmeester	: 04
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS-Ecotech
Kenteken	: BR-RD-83-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 01717ON2994
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 52200 kg
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 21260 kg
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 kg
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 30940 kg
Geleideform nr	: 0014849114		Prijs per ton	: EUR 0,
			Afvalst. belasting	: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849114

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
in de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

103

1
1) ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
posto. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
posto. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
posto. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst
straat + nr: Rijksweg A28
posto. + woonpl.:
datum aanvang transport: 20-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
posto. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 331716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
posto. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 20-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder GR500 229VXX
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Maarpaal 11 Mulder
posto. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN oude Staart 6 a 9354AH Zevenhuizen
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BF-TJ-96

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 20060	☒
						☒

PrintDatum : 20-07-2006
Weegbonnummer : 11304-2

Datum/tijd	: 20-07-2006	02:59
Weegbrug	: 0	
Kenteken	: BF-TJ-96-	Ingaande vracht
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging
Geleideform nr	: 0014849115	

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS Infra Le	
Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	: 38100	kg
Leeg gewicht	: 18040	kg
Container gewicht	: 0	kg
Netto gewicht	: 20060	kg
Prijs per ton	: EUR	0,
Afvalst. belasting	: EUR	0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849115

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Eenbergen	naam in blokletters	naam in blokletters B. Mulder	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

104

1
1) ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
posto. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
posto. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
posto. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst
straat + nr: Rijksweg A28
posto. + woonpl.:
datum aanvang transport: 20-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
posto. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 331716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
posto. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 20-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Maarpaal 11
posto. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BL-XF-75

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 28220	☒
						☒

PrintDatum : 20-07-2006
Weegbonnummer : 11305-1

Datum/tijd	: 20-07-2006	03:09
Weegbrug	: 1	
Kenteken	: BL-XF-75-	Ingaande vracht
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging
Geleideform nr	: 0014849116	

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS Infra L	
Afvalstroomnummer	: 017170N2994	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	: 46820	kg
Leeg gewicht	: 18600	kg
Container gewicht	: 0	kg
Netto gewicht	: 28220	kg
Prijs per ton	: EUR	0
Afvalst. belasting	: EUR	0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849116

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Eenbergen	naam in blokletters	naam in blokletters LR Eltsma	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

105

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137
locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 20-7-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 20-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
VIHB-nummer: FR500370VIHB
straat + nr: De Meerpaal 11
bedrijfsnummer: 000595
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
kenteken: BH-ZV-31
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 28380	☒
						☒

PrintDatum : 20-07-2006
Weegbonnummer : 11306-1

Datum/tijd	: 20-07-2006	04:00	Weegmeester	: 04
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra Le
Kenteken	: BH-ZV-31-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N29941
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 50100 kg
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 21720 kg
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 kg
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 28380 kg
Geleideform nr	: 0014849117		Prijs per ton	: EUR 0,(
			Afvalst. belasting	: EUR 0,(

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849117

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eck		naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

106

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137
locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 20-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 20-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
VIHB-nummer: FR500370VIHB
straat + nr: De Meerpaal 11
bedrijfsnummer: 000595
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
kenteken: BL-JS-89
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 35580	☒
						☒

PrintDatum : 20-07-2006
Weegbonnummer : 11307-1

Datum/tijd	: 20-07-2006	04:02	Weegmeester	: 04
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra L
Kenteken	: BL-JS-89-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N2994
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 54580 kg
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 19000 kg
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 kg
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 35580 kg
Geleideform nr	: 0014849118		Prijs per ton	: EUR 0
			Afvalst. belasting	: EUR 0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849118

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eck		naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

107

1 — 1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 20-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder — route-inzameling ☐ ja ☒ nee
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der — VIHB-nummer: FRS00370VIHB — routelijst bijhouden (zie toelichting)
straat + nr: De Maanpaal 11 — bedrijfsnummer: 1000595 — inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN — kenteken: DRS0768g Vrac / BG-PR-75 — repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

Hr. Dedt. t Hummel
De Maatkampen 11
9411 XN Beilen

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 / 30640	☒
						☒

PrintDatum : 20-07-2006
Weegbonnummer : 11308-1

Datum/tijd	: 20-07-2006	04:42	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra Le	
Kenteken	: BG-PR-75-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 48120 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 17480 kg	
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 30640 kg	
Geleideform nr	: 0014849119		Prijs per ton	: EUR 0,(	
			Afvalst. belasting	: EUR 0,(	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: eVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door eVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849119

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eijk		A. Hummel	A.N.

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

108

1 — 1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 20-7-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 20-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder — route-inzameling ☐ ja ☒ nee
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der — VIHB-nummer: FRS00370VIHB — routelijst bijhouden (zie toelichting)
straat + nr: De Maanpaal 11 — bedrijfsnummer: 1000595 — inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN — kenteken: BH-ZV-31 — repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 / 23840	☒
						☒

PrintDatum : 20-07-2006
Weegbonnummer : 11309-1

Datum/tijd	: 20-07-2006	05:25	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra L	
Kenteken	: BH-ZV-31-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N2994	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 45560 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 21720 kg	
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 23840 kg	
Geleideform nr	: 0014849120		Prijs per ton	: EUR 0	
			Afvalst. belasting	: EUR 0	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: eVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door eVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849120

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eijk			

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

109

1 ☒ 1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 20-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 20-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL-JS-89

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					35020	☒

PrintDatum : 20-07-2006
Weegbonnummer : 11310-1

Datum/tijd	: 20-07-2006	05:47	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra	
Kenteken	: BL-JS-89-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N299	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 54020 k	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 19000 k	
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 k	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 35020 k	
Geleideform nr	: 0014849344		Prijs per ton	: EUR	
			Afvalst. belasting	: EUR	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoersdres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849344

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eijk	naam in blokletters:	naam in blokletters:	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

110

1 ☒ 1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 20-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BG-PR-75

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

Hr. Geebr. J. Hummel
De Hanekampen 11
9411 XN Beilen

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					33340	☒

PrintDatum : 20-07-2006
Weegbonnummer : 11311-1

Datum/tijd	: 20-07-2006	06:30	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra L	
Kenteken	: BG-PR-75-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N2994	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 50820 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 17480 kg	
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 33340 kg	
Geleideform nr	: 0014849345		Prijs per ton	: EUR	C
			Afvalst. belasting	: EUR	C

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoersdres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849345

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eijk	naam in blokletters:	naam in blokletters: J. Hummel	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

111

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 20-7-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 20-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-ZV-31

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 39690	☒
						☒

PrintDatum : 20-07-2006
Weegbonnummer : 11363-1

Datum/tijd	: 20-07-2006	22:36	Weegmeester	: 04
Gebruik	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra L
Kenteken	: BH-ZV-31-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N2994
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 56360 kg
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 21720 kg
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 kg
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 34640 kg
Geleidefors nr	: 0014849346		Prijs per ton	: EUR 0,
			Afvalst. belasting	: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849346

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Ber	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

112

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 20-7-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 20-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-TS-11

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 28220	☒
						☒

PrintDatum : 20-07-2006
Weegbonnummer : 11364-1

Datum/tijd	: 20-07-2006	22:42	Weegmeester	: 04
Gebruik	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra L
Kenteken	: BH-TS-11-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N2994
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 46720 kg
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 18500 kg
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 kg
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 28220 kg
Geleidefors nr	: 0014849347		Prijs per ton	: EUR 0,
			Afvalst. belasting	: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849347

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Ber	naam in blokletters	naam in blokletters HABERSMA	naam in blokletters B.A.Ha

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

113

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 20-07-06

4*
locatie van bestemming: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 20-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH NF 14

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000
					35080

Beleidsform nr : 0014849348
Lokatie : 00003 — opslag natte reiniging
Project : 069561 — nieuw project opslag natte r
Afvalstof : G02 — grond verontreinigd
Aanbieder : RWS...01 — Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Vervoerder : WIEL..02 — Wiel Transport BV Van der
Kenteken : BH-NF-14- — Ingaande vracht
Weegbrug : 1
Datum/tijd : 20-07-2006 23:03
Weegbonnummer : 20367-2006

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 49180 k
Leeg gewicht : 17480 k
Container gewicht : 0 k
Netto gewicht : 31700 k
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849348

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eeden	naam in blokletters: Langen	naam in blokletters: Eijk	naam in blokletters: B.S.d.J.

114

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer: KWS Infra Leek

2
factuuradres: Zernikelaan 22
postbus of straat + nr: 9351-VA LEEK
postc. + woonpl.: Rijkswaterstaat Dir. Noord

3*
ontdoener: Meerweg 139
straat + nr: 9752-XA HAREN GN
postc. + woonpl.: 1972137
bedrijfsnummer: A&B Milieutechniek bv

4*
ontvanger: Taxandriaweg 8 b
straat + nr: 5141-PA WAALWIJK
postc. + woonpl.: 391716
bedrijfsnummer:

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 20-7-2006

4*
locatie van bestemming: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 20-07-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: De Meerpaal 11
straat + nr:
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: 02507689 Vaa BG-PR-75

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6
Fa. Gebr. Heuvel
Dellaerkampen 11
9911 XM Beiler

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	31700

PrintDatum : 20-07-2006
Weegbonnummer : 11366-1

Datum/tijd : 20-07-2006 23:00
Gebruik : 1
Kenteken : BG-PR-75- — Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 — Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 — Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 — grond verontreinigd
Project : 069561 — nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 — opslag natte reiniging
Beleidsform nr : 0014849349

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 49180 k
Leeg gewicht : 17480 k
Container gewicht : 0 k
Netto gewicht : 31700 k
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849349

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eeden	naam in blokletters: Langen	naam in blokletters: J. Heuvel	naam in blokletters: B.S.d.J.

Hamme
AS-PR-75
Leeg gewicht verwacht
17200

115

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJ / ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport afstoffen

X

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3* ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4* ontvanger: A&G Milieutechniek BV
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3* locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 20-7-2006

4* locatie van bestemming: A&G Milieutechniek BV
straat + nr: Harlaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 20-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder: Wiel Transport BV van der
inzamelaar/vervoerder: De Meerpaal 11
straat + nr: 9206-AJ DRACHTEN
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: PRS00370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL-JS-89

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting) X
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					37680	X
						X

PrintDatum : 20-07-2006
Begbonnummer : 11367-1

Datum/tijd	: 20-07-2006	23:08	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra	
Kenteken	: BL-JS-89-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N299	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 56680 k	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 19000 k	
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 k	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 37680 k	
Geleideform nr	: 0014849350		Prijs per ton	: EUR	
			Afvalst. belasting	: EUR	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag in de vracht is verzekering niet begrepen	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		14849350
handtekening afzender naam in blokletters L.v. Eenbergen	handtekening ontdoener naam in blokletters	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief naam in blokletters	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

116

1 X

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer: KWS Infra Leek

2
factuuradres: Zernikelaan 22
postbus of straat + nr: 9351-VA LEEK
postc. + woonpl.: Rijkswaterstaat Dir. Noord

3*
ontdoener: Meerweg 139
straat + nr: 9752-XA HAREN GN
postc. + woonpl.: 1972137
bedrijfsnummer: A&G Milieutechniek bv

4*
ontvanger: Taxandriaweg 8 b
straat + nr: 5141-PA WAALWIJK
postc. + woonpl.: 391715
bedrijfsnummer:

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 20-7-06 A&G Milieutechniek bv

4*
locatie van bestemming: Adriaan Tripweg 11
straat + nr: 9641-RN VEENDAM
postc. + woonpl.:
datum ontvangst transport: 20-7-06 X X

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder: Wiel Transport BV Van der ER500370VIHB
inzamelaar/vervoerder: De Meerpaal 11
straat + nr: 9206-AJ DRACHTEN
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: 1000595
bedrijfsnummer:
kenteken: BH-ZV-31
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting) X
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee X
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					28760	X
						X

PrintDatum : 21-07-2006
Weegbonnummer : 11369-1

Datum/tijd	21-07-2006	00:31
Weegbrug	1	
Kenteken	BH-ZV-31-	Ingaande vracht
Vervoerder	WIEL...02	Wiel Transport BV Van der
Aanbieder	RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof	602	grond verontreinigd
Project	069561	nieuw project opslag natte r
Lokatie	00003	opslag natte reiniging
Geleideform nr	0014849351	

Weegmeester	04
Rekeningnemer	KWS Infra L
Afvalstroomnummer	017170N2994
Contractnummer	
Vol gewicht	50480 kg
Leeg gewicht	21720 kg
Container gewicht	0 kg
Netto gewicht	28760 kg
Prijs per ton	EUR 0
Afvalst. belasting	EUR 0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849351

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

117

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer: KWS Infra Leek

2
factuuradres: Zernikelaan 22
postbus of straat + nr: 9351-VA LEEK
postc. + woonpl.: Rijkswaterstaat Dir. Noord

3*
ontdoener: Meerweg 139
straat + nr: 9752-XA HAREN GN
postc. + woonpl.: 1972137
bedrijfsnummer: A&G Milieutechniek bv

4*
ontvanger: Taxandriaweg 8 b
straat + nr: 5141-PA WAALWIJK
postc. + woonpl.: 391715
bedrijfsnummer:

3*
locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 20-7-06 A&G Milieutechniek bv

4*
locatie van bestemming: Adriaan Tripweg 11
straat + nr: 9641-RN VEENDAM
postc. + woonpl.:
datum ontvangst transport: 20-7-06 X X

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder: Wiel Transport BV Van der ER500370VIHB
inzamelaar/vervoerder: De Meerpaal 11
straat + nr: 9206-AJ DRACHTEN
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: 1000595
bedrijfsnummer:
kenteken: BH-TS-11
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting) X
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee X
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					19980	X
						X

PrintDatum : 21-07-2006
Weegbonnummer : 11370-1

Datum/tijd	21-07-2006	00:38
Weegbrug	1	
Kenteken	BH-TS-11-	Ingaande vracht
Vervoerder	WIEL...02	Wiel Transport BV Van der
Aanbieder	RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof	602	grond verontreinigd
Project	069561	nieuw project opslag natte r
Lokatie	00003	opslag natte reiniging
Geleideform nr	0014849352	

Weegmeester	04
Rekeningnemer	KWS Infra
Afvalstroomnummer	017170N29
Contractnummer	
Vol gewicht	38480
Leeg gewicht	18500
Container gewicht	0
Netto gewicht	19980
Prijs per ton	EUR
Afvalst. belasting	EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849352

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters H BERGSMA	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

118

1 X
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar: zie ontdoener
afzender
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer / bedrijfsnummer: KWS Infra Lek
2
factuuradres: Zernikelaan 22
postbus of straat + nr: 9351-VA LEEK
postc. + woonpl.: Rijkswaterstaat Dir. Noord
3*
ontdoener: Meerweg 139
straat + nr: 9752-XA HAREN GN
postc. + woonpl.: 1972137
bedrijfsnummer: A&G Milieutechniek bv
4*
ontvanger: Taxandriaweg 8 b
straat + nr: 5141-PA WAALWIJK
postc. + woonpl.: 391716
bedrijfsnummer:
5
getransporteerd door: ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder: Wiel transport BV van der
inzamelaar/vervoerder: De Meerpaal 11
straat + nr: 9206-AJ DRACHTEN
postc. + woonpl.:
kenteken: BH NF 14
locatie van herkomst: Rijkeweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 21.07.06
locatie van bestemming: Harlaan Tripweg 11
straat + nr: 9641-KN VEENDAM
postc. + woonpl.:
datum ontvangst transport: 21.07.06
FR5003709IHB
VIHB-nummer: 1000595
bedrijfsnummer:
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting) X
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting
6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					38380	X
						X

PrintDatum : 21-07-2006
Wegbonnummer : 11371-1

Datum/tijd : 21-07-2006 01:10
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-NF-14- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 602 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849353

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra
Afvalstroomnummer : 017170N299
Contractnummer :
Vol gewicht : 58440 k
Leeg gewicht : 20060 k
Container gewicht : 0 k
Netto gewicht : 38380 k
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoersadres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoersadres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849353

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur (voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief)	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Ben	naam in blokletters:	naam in blokletters: Erik	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJ... ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport ...alstoffen

119

1 X
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar: zie ontdoener
afzender
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer / bedrijfsnummer: KWS Infra Lek
2
factuuradres: Zernikelaan 22
postbus of straat + nr: 9351-VA LEEK
postc. + woonpl.: Rijkswaterstaat Dir. Noord
3*
ontdoener: Meerweg 139
straat + nr: 9752-XA HAREN GN
postc. + woonpl.: 1972137
bedrijfsnummer: A&G Milieutechniek BV
4*
ontvanger: Taxandriaweg 8 b
straat + nr: 5141-PA WAALWIJK
postc. + woonpl.: 391716
bedrijfsnummer:
5
getransporteerd door: ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder: Wiel transport BV van der
inzamelaar/vervoerder: De Meerpaal 11
straat + nr: 9206-AJ DRACHTEN
postc. + woonpl.:
kenteken: BG-PR-75
Hr.bedr. J.Hummel
De Hanekampen 11
9911 XN Beilen
locatie van herkomst: Rijkeweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 21-7-2006
locatie van bestemming: Harlaan Tripweg 11
straat + nr: 9641-KN VEENDAM
postc. + woonpl.:
datum ontvangst transport: 21-07-2006
FR5003709IHB
VIHB-nummer: 1000595
bedrijfsnummer:
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting) X
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting
6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					35180	X
						X

PrintDatum : 21-07-2006
Wegbonnummer : 11372-1

Datum/tijd : 21-07-2006 01:16
Weegbrug : 1
Kenteken : BG-PR-75- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 602 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849354

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra
Afvalstroomnummer : 017170N299
Contractnummer :
Vol gewicht : 52380 k
Leeg gewicht : 17200 k
Container gewicht : 0 k
Netto gewicht : 35180 k
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoersadres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoersadres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849354

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Ben	naam in blokletters:	naam in blokletters: J.Hummel	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

120

1 ☒ 1 ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3* ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3* locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 21-7-2006

4* ontvanger: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4* locatie van bestemming: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FRS00370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL-JS-89

route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					36660	☒

PrintDatum : 21-07-2006
Weegbonnummer : 11373-1

Datum/tijd	: 21-07-2006	01:29		
Wegbrug	: 1			
Kenteken	: BL-JS-89-	Ingaande vracht		
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der		
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned		
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd		
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r		
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging		
Geleidefors nr	: 0014849355			

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS Infra Lee	
Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	: 55660	kg
Leeg gewicht	: 19000	kg
Container gewicht	: 0	kg
Netto gewicht	: 36660	kg
Prijs per ton	: EUR	0,0
Afvalst. belasting	: EUR	0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849355

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Ben	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

121

1 ☒ 1 ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3* ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3* locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 21-7-06

4* ontvanger: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4* locatie van bestemming: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FRS00370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-ZV-31

route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					33760	☒

PrintDatum : 21-07-2006
Weegbonnummer : 11374-1

Datum/tijd	: 21-07-2006	01:57		
Wegbrug	: 1			
Kenteken	: BH-ZV-31-	Ingaande vracht		
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der		
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned		
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd		
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r		
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging		
Geleidefors nr	: 0014849356			

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS Infra L	
Afvalstroomnummer	: 017170N299	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	: 54880	k
Leeg gewicht	: 21720	k
Container gewicht	: 0	k
Netto gewicht	: 33160	k
Prijs per ton	: EUR	
Afvalst. belasting	: EUR	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849356

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Ben	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

; ---- VRACHTBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

122

1 1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 21-7-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-TG-11

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ØN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 28580	☒
						☒

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849334

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Een	naam in blokletters:	naam in blokletters: H BERGSMA	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJ ... ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport ... afvalstoffen

123

1 1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 21-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH NF 14

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ØN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 36200	☒
						☒

PrintDatum : 21-07-2006
...gbonnummer : 11376-1

Datum/tijd	: 21-07-2006	02:43	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra L	
Kenteken	: BH-NF-14-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 01717ØN2994	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 56260 kg	
Afvalstof	: B02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 20060 kg	
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 36200 kg	
Geleideform nr	: 0014849335		Prijs per ton	: EUR 0	
			Afvalst. belasting	: EUR 0	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849335

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Een	naam in blokletters:	naam in blokletters: Erik	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

124

1 X 1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 21-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-07-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 X vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BG-PR-75

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja X nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

fr. bedr. J. Hummel
De Handelaarpen 11
9411 KN Beilen

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 26500	X
						X

PrintDatum : 21-07-2006
Pegbonnummer : 11377-1

Datum/tijd : 21-07-2006 03:02
Weegbrug : 1
Kenteken : BG-PR-75- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849336

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 43700 kg
Leeg gewicht : 17200 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 26500 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849336

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. El...	naam in blokletters	naam in blokletters J. Hummel	naam in blokletters B.S.B.

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport ... stoffen

125

1 X 1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 21-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 X vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL-JS-89

route-inzameling ☐ ja X nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja X nee
repeterende vrachten ☐ ja X nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 29880	X
						X

PrintDatum : 21-07-2006
Pegbonnummer : 11378-1

Datum/tijd : 21-07-2006 03:29
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849337

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra
Afvalstroomnummer : 017170N299
Contractnummer :
Vol gewicht : 48880 k
Leeg gewicht : 19000 k
Container gewicht : 0 k
Netto gewicht : 29880 k
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849337

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. El...	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

(127)

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 21-7-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-TG-11

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 25490	X
						X

PrintDatum : 21-07-2006
Weegbonnummer : 11380-1

Datum/tijd : 21-07-2006 03:54
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-TS-11- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849339

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 43940 kg
Leeg gewicht : 18500 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 25440 kg
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.	14849339
in de vracht is verzekering niet begrepen		

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Ee	naam in blokletters	naam in blokletters A BERGSMA	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport afvalstoffen

(128)

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-KA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 21-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek BV
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek BV
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BG-PR-75

tr.bedr. A Hummel
Dellanekampen 11
9411 XM Beilen

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 25060	X
						X

PrintDatum : 21-07-2006
Weegbonnummer : 11381-1

Datum/tijd : 21-07-2006 04:27
Weegbrug : 1
Kenteken : 86-PR-75- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849340

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra
Afvalstroomnummer : 017170N29
Contractnummer :
Vol gewicht : 42260 k
Leeg gewicht : 17200 k
Container gewicht : 0 k
Netto gewicht : 25060 k
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.	14849340
in de vracht is verzekering niet begrepen		

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Ee	naam in blokletters	naam in blokletters A Hummel	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

129

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 21-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL-JS-89

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					29580	

PrintDatum : 21-07-2006
Weegbonnummer : 11382-1

Datum/tijd : 21-07-2006 04:55
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849341

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 48580 kg
Leeg gewicht : 19000 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29580 kg
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849341

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJ ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport afvalstoffen

130

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 21-7-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-ZV-31

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					25440	

PrintDatum : 21-07-2006
gbonnummer : 11383-1

Datum/tijd : 21-07-2006 05:08
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-ZV-31- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849342

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 47160 kg
Leeg gewicht : 21720 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 25440 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849342

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

131

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 21-7-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BH-TS-11

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					21160	☒

PrintDatum : 21-07-2006
Weegbonnummer : 11384-1

Datum/tijd : 21-07-2006 05:25
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-TS-11- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849343

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 39660 kg
Leeg gewicht : 18500 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 21160 kg
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849343

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Eenbergen	naam in blokletters	naam in blokletters H Berg SMA	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

132

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 21-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BG-PR-75

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
						☒

PrintDatum : 21-07-2006
Weegbonnummer : 11385-1

Datum/tijd : 21-07-2006 06:03
Weegbrug : 1
Kenteken : BG-PR-75- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849388

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra
Afvalstroomnummer : 017170N295
Contractnummer :
Vol gewicht : 45200 k
Leeg gewicht : 17200 k
Container gewicht : 0 k
Netto gewicht : 28000 k
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849388

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Eenbergen	naam in blokletters	naam in blokletters M. Hummel	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

Datum/tijd : 21-07-2006 07:45
INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Weegbrug
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

Kenteken : BL-NN-20- Ingaande vracht
Vervoerder : GENEM001 Genena Gann, Transporbedr. BV
Aanbieder : STAINK01 Stainkoeln BV Afvalverwerking
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 067693 GrondNet
Lokatie : 00001 biologische reiniging
Geleideform nr : 0014849451

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : A&G Milieute
Afvalstroomnummer : 01V266BKD738
Contractnummer :
Vol gewicht : 50060 kg
Leeg gewicht : 15080 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 34980 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer / bedrijfsnummer

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3* ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3* locatie van herkomst
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.
datum aanvang transport: 21-7-06

4* ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4* locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BH-JR-51
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					32960	

PrintDatum : 21-07-2006
Weegbonnummer : 11463-1

Datum/tijd : 21-07-2006 22:52
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-JR-51- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849389

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra l
Afvalstroomnummer : 01717DN299
Contractnummer :
Vol gewicht : 53340 k
Leeg gewicht : 20380 k
Container gewicht : 0 k
Netto gewicht : 32960 k
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849389

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Elen	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters B.A.Bol.

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJ ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport alstoffen

134

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer / bedrijfsnummer

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3* ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3* locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr
postc. + woonpl.
datum aanvang transport: 21-07-06

4* ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4* locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BH-NF-14
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					37260	

PrintDatum : 21-07-2006
Weegbonnummer : 11464-1

Datum/tijd : 21-07-2006 23:00
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-NF-14- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849390

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra
Afvalstroomnummer : 01717DN299
Contractnummer :
Vol gewicht : 57320 k
Leeg gewicht : 20060 k
Container gewicht : 0 k
Netto gewicht : 37260 k
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849390

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Elen	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters B.A.Bol.

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

135

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 21-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☑ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: DR507689 / BS-DH-99

route-inzameling ☐ ja ☑ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☑ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☑ nee (zie toelichting)

4 bedr. t Hummel
De Hanekampen 11
9411 XM Beilen

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					29300	

PrintDatum : 21-07-2006
Weegbonnummer : 11465-2

Datum/tijd : 21-07-2006 23:37
Weegbrug : 1
Kenteken : BS-DH-99- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849391

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra L
Afvalstroomnummer : 017170N2994
Contractnummer :
Vol gewicht : 46340 kg
Leeg gewicht : 17040 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29300 kg
Prijs per ton : EUR 0
Afvalst. belasting: EUR 0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849391

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

136

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139.
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 21-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☑ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BL-JS-89

route-inzameling ☐ ja ☑ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☑ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☑ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					25700	

PrintDatum : 21-07-2006
Weegbonnummer : 11466-1

Datum/tijd : 21-07-2006 23:30
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849392

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra
Afvalstroomnummer : 017170N299
Contractnummer :
Vol gewicht : 44700 k
Leeg gewicht : 19000 k
Container gewicht : 0 k
Netto gewicht : 25700 k
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849392

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

(137)

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ 1 ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 21-7-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 22-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH JR 51

route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					25240	

PrintDatum : 22-07-2006
Weegbonnummer : 11467-1

Datum/tijd : 22-07-2006 00:40
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-JR-51-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849393

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 45620 kg
Leeg gewicht : 20380 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 25240 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849393

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: C.v. Een	naam in blokletters: [illegible]	naam in blokletters:	naam in blokletters: B.B.B.

BEGELEIDINGSBRIEF

(138)

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ 1 ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 22-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 22-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH NF 14

route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					22260	

PrintDatum : 22-07-2006
Weegbonnummer : 11468-1

Datum/tijd : 22-07-2006 00:56
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-NF-14-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849394

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
nieuw project opslag natte r
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra
Afvalstroomnummer : 017170N295
Contractnummer :
Vol gewicht : 42320 k
Leeg gewicht : 20060 k
Container gewicht : 0 k
Netto gewicht : 22260 k
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849394

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: C.v. Een	naam in blokletters: [illegible]	naam in blokletters: Erik	naam in blokletters: B.B.B.

BEGELEIDINGSBRIEF

(139)

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 22-07-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FRS00370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: ~~BS-DH-99~~ BSDH99

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

t.r Sedr. J. Hummel
De Haneklampen 11
9411 XM Beilen

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					29440	

PrintDatum : 22-07-2006
Weegbonnummer : 11469-1

Datum/tijd	: 22-07-2006	01:29
Weegbrug	: 1	
Kenteken	: BS-DH-99-	Ingaande vracht
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging
Geleideform nr	: 0014849395	

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS Infra L	
Afvalstroomnummer	: 017170N299	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	: 46480 kg	
Leeg gewicht	: 17040 kg	
Container gewicht	: 0 kg	
Netto gewicht	: 29440 kg	
Prijs per ton	: EUR	(
Afvalst. belasting	: EUR	(

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849395

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters J. Hummel	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

(140)

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWI... ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport ...afstoffen

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 22-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 22-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FRS00370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL-JS-89

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					29320	

Datum/tijd : 22-07-2006 01:39
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89-
Vervoerder : WIEL...02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849396

PrintDatum : 22-07-2006
Weegbonnummer : 11470-1

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849396

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

(141)

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 22-7-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 22-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BH 3R 51

route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					28620	☒

PrintDatum : 22-07-2006
Weegbonnummer : 11471-1

Datum/tijd	: 22-07-2006	02:00	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infr	
Kenteken	: BH-JR-51-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 01717ON2	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 49000	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 20380	
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 28620	
Geleideform nr	: 0014849397		Prijs per ton	: EUR	
			Afvalst. belasting	: EUR	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849397

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Ee	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

(142)

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 22-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 22-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BH NF 14

route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					34600	☒

PrintDatum : 22-07-2006
Weegbonnummer : 11472-1

Datum/tijd	: 22-07-2006	02:25	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infr	
Kenteken	: BH-NF-14-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 01717ON2	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 54660	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 20060	
Project	: 069561	nieuw project opslag natte r	Container gewicht	: 0	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 34600	
Geleideform nr	: 0014849379		Prijs per ton	: EUR	
			Afvalst. belasting	: EUR	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849379

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Ee	naam in blokletters	naam in blokletters Erik	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

143

1. 1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 22-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 22-07-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BS-DH-99

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

H. Bedo. J. Mummel
De Hanedampen 11
9411 KM Beilen

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	X
					38060	X

PrintDatum : 22-07-2006
Weegbonnummer : 11473-1

Datum/tijd : 22-07-2006 03:01
Weegbrug : 1
Kenteken : BS-DH-99- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849380

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 017170N2
Contractnummer :
Vol gewicht : 55100
Leeg gewicht : 17040
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 38060
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849380

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Ee	naam in blokletters:	naam in blokletters:	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

144

1. 1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 22-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 22-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL-JS-89

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	X
					35920	X

PrintDatum : 22-07-2006
Weegbonnummer : 11474-1

Datum/tijd : 22-07-2006 03:12
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849381

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 017170N2
Contractnummer :
Vol gewicht : 5440(
Leeg gewicht : 1900(
Container gewicht : (
Netto gewicht : 3540(
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849381

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Ee	naam in blokletters:	naam in blokletters:	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

(145)

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 22-7-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 22-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH JR-51

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 30300	☒
						☒

PrintDatum : 22-07-2006
Weegbonnummer : 11475-1

Datum/tijd : 22-07-2006 03:27
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-JR-51-
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849382

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra
Afvalstroomnummer : 017170N29
Contractnummer :
Vol gewicht : 50680
Leeg gewicht : 20380
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 30300
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849382

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Ee	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters A.A. Bos.

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJ ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport afstoffen

(146)

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 22-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 22-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH NF 14

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 31580	☒
						☒

PrintDatum : 22-07-2006
Weegbonnummer : 11476-1

Datum/tijd : 22-07-2006 03:55
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-NF-14-
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849383

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra
Afvalstroomnummer : 017170N299
Contractnummer :
Vol gewicht : 51640 k
Leeg gewicht : 20060 k
Container gewicht : 0 k
Netto gewicht : 31580 k
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849383

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Ee	naam in blokletters	naam in blokletters Eek	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

147

1. 1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 22-07-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 22-07-2006

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BS-DH-99

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

fr. Hech. Hummel
De Haverkampen 3
9411 XH Beilen

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 31300	☒
						☒

PrintDatum : 22-07-2006
Weegbonnummer : 11477-1

Datum/tijd : 22-07-2006 04:24
Weegbrug : 1
Kenteken : BS-DH-99- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleidefora nr : 0014849384

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra
Afvalstroomnummer : 017170N29
Contractnummer :
Vol gewicht : 48340
Leeg gewicht : 17040
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 31300
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag. In de vracht is verzekering niet begrepen	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		14849384
handtekening afzender naam in blokletters	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief naam in blokletters	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

148

1. 1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 22-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 22-7-2006

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL-JS-89

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 32660	☒
						☒

PrintDatum : 22-07-2006
Weegbonnummer : 11478-1

Datum/tijd : 22-07-2006 04:49
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleidefora nr : 0014849385

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 017170N2
Contractnummer :
Vol gewicht : 51660
Leeg gewicht : 19000
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 32660
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag. In de vracht is verzekering niet begrepen	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		14849385
handtekening afzender naam in blokletters	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief naam in blokletters	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

149

1. 1☐ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 22-7-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 22-7-06

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH JR 51

route-inzameling ☐ja ☒nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ja ☒nee
repeterende vrachten ☐ja ☒nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					30040	

PrintDatum : 22-07-2006
Weegbonnummer : 11479-1

Datum/tijd : 22-07-2006 05:06
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-JR-51- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849386

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra
Afvalstroomnummer : 017170N29
Contractnummer :
Vol gewicht : 50420
Leeg gewicht : 20380
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 30040
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849386

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Ben	naam in blokletters: Bergen	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJ ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport afvalstoffen

150

1. 1☒ ontdoener; 2☐ ontvanger; 3☐ handelaar; 4☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 22-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 22-07-06

5
getransporteerd door: 1☐ afzender; 2☐ ontdoener; 3☐ ontvanger; 4☐ inzamelaar; 5☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH NF 14

route-inzameling ☐ja ☒nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ja ☒nee
repeterende vrachten ☐ja ☒nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					30720	

PrintDatum : 22-07-2006
Weegbonnummer : 11480-1

Datum/tijd : 22-07-2006 05:28
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-NF-14- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849387

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra
Afvalstroomnummer : 017170N29
Contractnummer :
Vol gewicht : 50780
Leeg gewicht : 20060
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 30720
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849387

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Ben	naam in blokletters: Bergen	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

151

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 22-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 22-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BS-DH-99

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6
A. bedr. J. Mummel
De Hanelampen 11
9411 KN Beilen

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	X
					33320	X

PrintDatum : 22-07-2006
Weegbonnummer : 11482-1

Datum/tijd : 22-07-2006 06:04
Weegbrug : 1
Kenteken : BS-DH-99- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849378

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra
Afvalstroomnummer : 017170N29
Contractnummer :
Vol gewicht : 50360
Leeg gewicht : 17040
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 33320
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849378

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters Luc v. Eersbergen	naam in blokletters	naam in blokletters J. Mummel	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJ ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport alstoffen

152

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 22-7-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 22-7-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL-JS-89

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	X
					37800	X

PrintDatum : 22-07-2006
Weegbonnummer : 11483-1

Datum/tijd : 22-07-2006 06:23
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JS-89- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849377

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 017170N2
Contractnummer :
Vol gewicht : 56800
Leeg gewicht : 19000
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 37800
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849377

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters Luc v. Eersbergen	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

153

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 22-7-06

4*
ontvanger: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 22-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH JR 51

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 31220	☒
						☒

PrintDatum : 22-07-2006
Weegbonnummer : 11484-1

Datum/tijd : 22-07-2006 06:33
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-JR-51- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : B02 grond verontreinigd
Project : 069561 nieuw project opslag natte r
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849376

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 01717DN2
Contractnummer :
Vol gewicht : 51500
Leeg gewicht : 20380
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 31220
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849376

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: Luc v. Eendenburg	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BIJLAGE 2

OVERZICHT AFVOER SCHOON ZAND
NAAR DEPOT 5 TE GLIMMERMADE

bon 10

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

MACG
Bremenweg 7
9723 TC Groningen
Tel.: 050 - 579 87 50
Fax: 050 - 579 87 55

Invullen:

kenteken	BSF-TI-96
datum	20/7/06
aanvangstijdstip	4.00
einde	6.00
fase	
vak	
MKB-er	Cie v. Eenbergh
kilometrering	189.100 - 188.800
monstervak*	m62

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	5

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	4.10	LvE
2	4.55	LvE
3	5.30	LvE
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

(60)

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

MACG
Bremenweg 7
9723 TC Groningen
Tel.: 050 - 579 87 50
Fax: 050 - 579 87 55

Invullen:

kenteken	BL-XF-75
datum	20/7/06
aanvangstijdstip	4.00
einde	
fase	
vak	
MKB-er	Luc v Eenbergen
kilometrering	189.100 - 188.800
monstervak*	m62

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	5

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	7.25	LvE
2	5.10	LvE
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BL-XF-75	bakinhoud in m3 = 20
datum		
aanvangstijdstip	23.45	
einde	5.50	
fase	1	
vak	B	
MKB-er	Luc v. Eenbergen	
kilometrering	188800 - 190800	
monstervak*	mb1	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	5

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	12.10	LvE
2	12.50	LvE
3	1.25	LvE
4	2.00	LvE
5	2.35	LvE
6	3.10	LvE
7	3.55	LvE
8	4.35	LvE
9	5.20	LvE
10	5.50	LvE
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

200 m3

bon 13

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

MACG
Bremenweg 7
9723 TC Groningen
Tel.: 050 - 579 87 50
Fax: 050 - 579 87 55

Invullen:

kenteken	BF-TT-96 Mulder
datum	20/7/-6
aanvangstijdstip	2100
einde	
fase	
vak	
MKB-er	Luc v. Eenbergen
kilometrering	188800
monstervak*	mG2

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	5

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	815	LvE
2	930	LvE
3	1050	LvE
4	0010	LvE
5	0100	LvE
6	145	LvE
7	230	LvE
8	255	LvE
9	340	LvE
10	430	LvE
11	505	LvE
12	545	LvE
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

240 m³

bon 14A

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BF-TJ-96	bakinhoud in m3 = 20
datum	2.17/06	
aanvangstijdstip	2000	
einde	600	
fase	1	
vak	B	
MKB-er	Luc v Eenbergen	
kilometrering	188800 - 190800	
monstervak*	m61	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	5

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	2000	LvB
2	2045	LvB
3	2.05	LvB
4	2.45	LvB
5	3.15	LvB
6	3.50	LvB
7	4.35	LvB
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

140 m3

Lon 15A

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BN-BD-09	bakinhoud in m3 = 20
datum	21/7/16	
aanvangstijdstip	2100	
einde	0600	
fase	i	
vak	B	
MKB-er	L.v. Eembergen	
kilometrering	188800 - 190800	
monstervak*	nb.	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	5

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	2.35	LvE
2	3.05	LvE
3	3.40	LvE
4	4.25	LvE
5	4.55	LvE
6	6.05	LvE
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

120 m³

bon 17A

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BH-TG-11	bakinhoud in m3 = 20
datum	22/7/06	
aanvangstijdstip	1800	
einde	500	
fase	i	
vak	B	
MKB-er	Luc - Tensing 2	
kilometrering	188800 - 190880	
monstervak*	in 6	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	5

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	1.40	LcB
2	3.30	LcB
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

40 m³

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BN-BD-09	bakinhoud in m3 = 20
datum	22/7/06	
aanvangstijdstip	20 45	
einde	600	
fase	i	
vak	B	
MKB-er	Luc v. Eenbergen	
kilometrering	188800 - 190800	
monstervak*	mb1	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	5

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	2210	L.E
2	2240	L.E
3	2315	L.E
4	2355	L.E
5	2440	L.E
6	1.35	L.E
7	2.30	L.E
8	3.20	L.E
9	4.50	L.E
10	5.40	L.E
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

200 m³

bon 204

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BL-KF-75	bakinhoud in m3 = 20
datum	22/7/06	
aanvangstijdstip	2100	
einde	600	
fase	1	
vak	B	
MKB-er	Luc v Eenbergen	
kilometrering	188800 - 190800	
monstervak*	m61	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	5

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	22.30	Luc
2	23.00	Luc
3	0.15	Luc
4	1.55	Luc
5	2.45	Luc
6	3.25	Luc
7	3.55	Luc
8	4.35	Luc
9	5.05	Luc
10	5.50	Luc
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

200 m3

bon 21A

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BN-BD-07	bakinhoud in m3 = 12
datum	23/7/06	
aanvangstijdstip	21⁰⁰	
einde	6⁰⁰	
fase	1	
vak	B	
MKB-er	Luc v. Eembergen	
kilometrering	188800 - 190800	
monstervak*	m 61	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	5

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	23.50	L.B
2	24.25	L.B
3	1.00	L.E
4	2.45	L.B
5	4.40	L.E
6	5.35	L.B
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

120 m³

bom 22A

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BR-GZ-15	bakinhoud in m3 = 20
datum	23/7/06	
aanvangstijdstip	1800	
einde	600	
fase	1	
vak	B	
MKB-er	Luc v. Eembergen	
kilometrering	188800 - 190800	
monstervak*	M61	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	5

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	23.55	LvE
2	0.40	LvE
3	1.20	LvE
4	2.05	LvE
5	2.55	LvE
6	3.35	LvE
7	4.30	LvE
8	5.10	LvE
9	5.45	LvE
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

180 m³

60 m 23/7

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BH-TS-11	bakinhoud in m3 = 20
datum	23/7/06	
aanvangstijdstip	0700	
einde	600	
fase	1	
vak	B	
MKB-er	Luc v. Eenbergh	
kilometrering	188800 - 190800	
monstervak*	wb1	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	5

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	1.00	Luc
2	1.50	Luc
3	3.50	Luc
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

60 m³

bon 24 A

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BL-XF-75	bakinhoud in m3 = 20
datum	25/7/06	
aanvangstijdstip	1800	
einde	600	
fase	1	
vak	B	
MKB-er	Luc v Tenbergen	
kilometrering	188800 - 190800	
monstervak*	m 6.	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	5

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	030	LvB
2	200	LvB
3	245	LvB
4	320	LvB
5	400	LvB
6	450	LvB
7	540	LvB
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

140 m³

bon 25

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BH TG 17	bakinhoud in m3 = 22
datum	25/25 07-06	
aanvangstijdstip	10 00	
einde		
fase		
vak		
MKB-er	AD	
kilometrering	189,0 190,6	
monstervak*		

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	5

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er	
1	1845	~~AD~~	~~zand~~
2	1920	~~AD~~	~~zand~~
3	2005	~~AD~~	~~zand~~
4	2040	~~AD~~	~~zand~~
5	2145	~~AD~~	~~zand~~
6	~~2215~~	~~AD~~	~~asfalt puin / zep en fijnmazig mesh~~
7	2345	~~AD~~	~~zand~~
8	0030	~~AD~~	~~zand~~
9	110	~~AD~~	~~zand~~
10	145	~~AD~~	~~zand~~
11	360	~~AD~~	~~zand~~
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			

220 m3

bon 26

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BN BD 90	bakinhoud in m3 = 22
datum	24/25-07-06	
aanvangstijdstip	1800	
einde	3.45	
fase		
vak		
MKB-er	A	
kilometrering	183,0 190,6	
monstervak*		

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	5

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	18.40	
2	19.10	
3	19.35	
4	20.25	
5	21.30	
6	23.20	
7	24.05	
8	24.45	
9	1.30	
10	2.30	
11	3.15	
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

Zand.

242 m³

bon 27

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BK-62-TS	bakinhoud in m3 = 20
datum	24/25 07 06	
aanvangstijdstip	1800	
einde		
fase		
vak		
MKB-er	AV	
kilometrering	189 00 190,6	
monstervak*		

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	h

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er	
1	18:20.		Zand.
2	19:05.		Zand.
3	19:45.		Zand.
4	20:15.		Zand.
5	21:25.		Zand.
6	22:30		Zand.
7	23:55		Zand.
8	00:45.		Zand.
9	01:30.		Zand.
10	02:15		Zand.
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			

200 m3

BIJLAGE 3

OVERZICHT AFVOER GRASKEIEN
NAAR DEPOT TE GLIMMERMADE

60 - 14B

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BF-TJ-96	bakinhoud in m3 = 20
datum	21/7/06	
aanvangstijdstip	2000	
einde	600	
fase	1	
vak	5	
MKB-er	Luc v. Eenbergen	
kilometrering	188800 - 190800	
monstervak*	in 61	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	Grasker.

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	2230	L.B
2	545	L.B
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

40 m³

Lon 15B

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BN-BD-09	bakinhoud in m3 =
datum	21/7/16	
aanvangstijdstip	2100	
einde	600	
fase	1	
vak	B	
MKB-er	Luc v Limburg	
kilometrering	188800 - 190800	
monstervak*	m61	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	Grasheide

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	0440	LB
2	1.15	LvE
3	1.55	LvE
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

60 m³

bon 178

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BH-TG-11	bakinhoud in m3 = 20
datum	22/7/06	
aanvangstijdstip	1800	
einde	500	
fase	1	
vak	B	
MKB-er	Luc v. Embergen	
kilometrering	188800 - 190800	
monstervak*	m 61	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	Graske

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	19.30	LvE
2	20.50	LvE
3	22.15	LvE
4	0.25	LvE
5	2.50	LvE
6	4.40	LvE
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

120 m³

bon 208

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BL-KF-75	bakinhoud in m3 = 20
datum	22/7/06	
aanvangstijdstip	2100	
einde	600	
fase	1	
vak	B	
MKB-er	Luc v. Limberg e	
kilometrering	188800 - 190800	
monstervak*	M61	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	Kiezelh

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	1.15	LvL
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

20 m³

60 - 21 B

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BN-BD-07	bakinhoud in m3 = 20
datum	23/7/06	
aanvangstijdstip	2100	
einde	600	
fase	1	
vak	6	
MKB-er	Lic v. Eenberg a	
kilometrering	188800 - 190800	
monstervak*	m 61	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	Glasbe.

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	2210	LvB
2	155	LvB
3	355	LvB
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

60 m³

bon 23B

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BH-TS-11	bakinhoud in m3 = 20
datum	23/7/06	
aanvangstijdstip	0800	
einde	600	
fase	i	
vak	B	
MKB-er	Luc v. Ensbergen	
kilometrering	188000 - 190800	
monstervak*	m61	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	Graske.

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	035	LvE
2	310	LvE
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

40 m³

bon 24B

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BL-XF-75	bakinhoud in m3 = 20
datum	23/7/06	
aanvangstijdstip	1800	
einde	600	
fase	1	
vak	B	
MKB-er	Luc v Eenbergen	
kilometrering	188800-190800	
monstervak*	mb1	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	Graskei

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	18.30	LvE
2	19.40	LvE
3	20.45	LvE
4	22.00	LvE
5	23.00	LvE
6	1.20	LvE
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

120 m³

BIJLAGE 4

OVERZICHT AFVOER "TWIJFEL" GROND
NAAR DEPOT 7 THV MIDDENBERM HMP 190.7

bon 17C

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BH-TG-11	bakinhoud in m3 = 20
datum	22/7/06	
aanvangstijdstip	1800	
einde	500	
fase	1	
vak	B	
MKB-er	Luc v. Eenbergen	
kilometrering	188800 - 190800	
monstervak*	in b1	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	7

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	110	LvE
2	500	LvE
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

40 m³

bon 19B

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BN-BD-09	bakinhoud in m3 = 20
datum	22/7/06	
aanvangstijdstip	2045	
einde	600	
fase	1	
vak	D	
MKB-er	Cuijv. Eenbergen	
kilometrering	188800 - 190800	
monstervak*	m 61	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	7

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	2130	CvE
2	415	CvE
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

40 m³

bon 20 C

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BL-XF-75	bakinhoud in m3 = 20
datum	22/7/06	
aanvangstijdstip	21°°	
einde	6°°	
fase	i	
vak	5	
MKB-er	Luc v Eenbergen	
kilometrering	188800 - 190800	
monstervak*	m61	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	7

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	2200	LvB
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

20 m³

bon zie

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BN-BD-07	bakinhoud in m3 = 20
datum	23/7/06	
aanvangstijdstip	21⁰⁰	
einde	6⁰⁰	
fase	1	
vak	B	
MKB-er	Lee v. Eijsenga	
kilometrering	188800-190800	
monstervak*	in 61	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	7

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	22:55	Lee
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

20 m³

bon 22B

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BR-62-15	bakinhoud in m3 = 20
datum	23/7/06	
aanvangstijdstip	18°°	
einde	6°°	
fase	1	
vak	B	
MKB-er	Luc v Eenbergen	
kilometrering	188800 - 190800	
monstervak*	m61	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	7

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	21.45	Lib
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

20 m³

bon 23C

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BG-TS-●11	bakinhoud in m3 = 20
datum	23/7/06	
aanvangstijdstip	0⁰⁰	
einde	6⁰⁰	
fase	i	
vak	B	
MKB-er	Luc v. Ee.Sengers	
kilometrering	188800 - 190800	
monstervak*	in 61	

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	7

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	450	Luc
2	515	Luc
3	540	Luc
4	6⁰⁰	Luc
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

80 m³

BIJLAGE 5

ANALYSERESULTATEN EN TOETSINGSWAARDEN
DEPOT 7 MIDDENBERM THV HMP 190.7

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**186455**
Project omschrijving	:	**6-202-005-17 (A28)**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Monsterreferenties
3062109 = Depot 7 (24/07/06)

Opgegeven bemon.datum	:	**24/07/2006**
Ontvangstdatum opdracht	:	**24/07/2006**
Monstercode	:	**3062109**
Matrix	:	**Grond**

Algemeen onderzoek - fysisch		
Q droogrest	%	**94,8**
Anorganische parameters - metalen		
Metalen ICP-AES:		
Q arseen (As)	mg/kg ds	**< 4**
Q cadmium (Cd)	mg/kg ds	**0,25**
Q chroom (Cr)	mg/kg ds	**< 14**
Q koper (Cu)	mg/kg ds	**5**
Q kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	**< 0,04**
Q lood (Pb)	mg/kg ds	**36**
Q nikkel (Ni)	mg/kg ds	**< 3**
Q zink (Zn)	mg/kg ds	**130**
Organische parameters - niet aromatisch		
Q minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	**200**
Organische parameters - aromatisch		
Polycyclische koolwaterstoffen HPLC:		
Q naftaleen	mg/kg ds	**< 0,05**
Q acenaftyleen	mg/kg ds	**< 0,05**
Q acenafteen	mg/kg ds	**< 0,05**
Q fluoreen	mg/kg ds	**< 0,05**
Q fenanthreen	mg/kg ds	**< 0,01**
Q anthraceen	mg/kg ds	**< 0,01**
Q fluorantheen	mg/kg ds	**0,04**
Q pyreen	mg/kg ds	**0,03**
Q benz(a)anthraceen	mg/kg ds	**0,02**
Q chryseen	mg/kg ds	**0,03**
Q benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds	**< 0,04**
Q benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	**0,02**
Q benzo(a)pyreen	mg/kg ds	**0,03**
Q dibenz(a,h)anthraceen	mg/kg ds	**< 0,01**
Q benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	**0,05**
Q indeno(1,2,3cd)pyreen	mg/kg ds	**0,03**
som PAK (EPA)	mg/kg ds	**0,44**
som PAK (10)	mg/kg ds	**0,27**
Organische parameters - gehalogeneerd		
Q extr. org. halogeen (EOX)	mg/kg ds	**< 0,1**

- Dit analyse-certificaat is nog niet gevalideerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**186455**
Project omschrijving	:	**6-202-005-17 (A28)**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

Toetsing
De toetsing is gebaseerd op de circulaire **Streefwaarden en Interventiewaarden Bodemsanering** van 4 februari 2000 /Nr. DBO/1999226863 Directoraat-Generaal Milieubeheer / Directie Bodem. Uit: Staatscourant 24 februari 2000, nr. 39 / pag. 8.

Verklaring:	S	-> streefwaarde
	T	-> (streefwaarde + interventiewaarde)/2
	I	-> interventiewaarde
	>> S	betekent >=100 en <1000 x streefwaarde
	>>> S	betekent >=1000 x streefwaarde

De toetsing is gebaseerd op het in de tabel vermelde organische stof- en het lutumgehalte. Indien het organische stof- en/of lutumgehalte niet is vermeld is de toetsing gebaseerd op een standaardbodem (25% lutum en/of 10% organische stof).

Uw referentie	:	**Depot 7 (24/07/06)**
Monstercode	:	**3062109**

Opmerking(en) bij resultaten:
benzo(b)fluorantheen: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

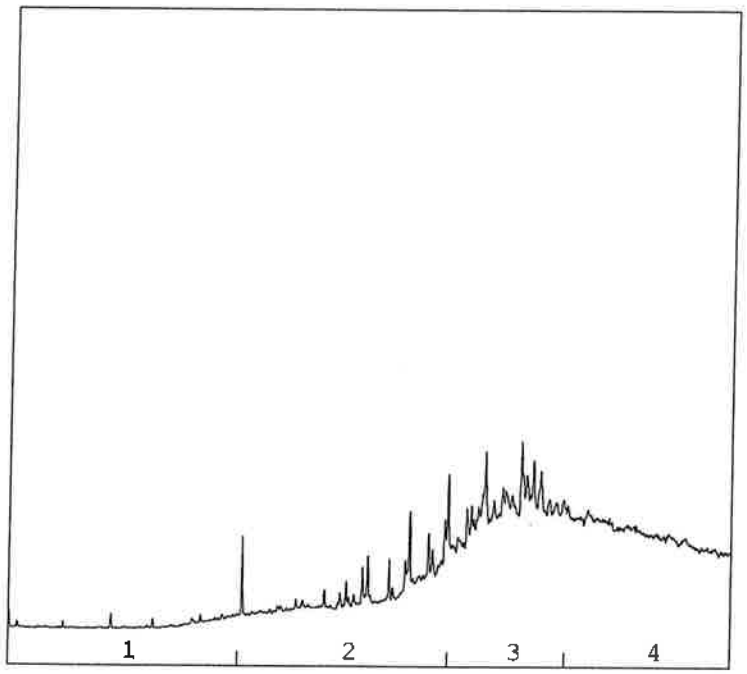
Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OMEGAM Laboratoria

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **3062109**
Uw referentie : **Depot 7 (24/07/06)**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie C10 t/m C19	<1 %
2)	fractie C20 t/m C29	9 %
3)	fractie C30 t/m C35	46 %
4)	fractie C36 t/m C40	45 %

totale minerale olie gehalte: 200 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond	:	Hexaanextractie gebaseerd op NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04	:	Petroleum-etherextractie conform NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water	:	Hexaanextractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse	:	Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie	:	Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up	:	Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.
PAK clean-up	:	Verwijdert nagenoeg alle PAK-verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Tabel 1: Overzicht van de analyseresultaten grond (mg/kg ds)

	Eenheid	Depot 7		S	½(S+I)	I
organische stof	%	2.0				
lutum	%	2.0				
droogrest	%	94,8				
arseen (As)	mg/kg ds	< 4	-	17	24	31
cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,25	-	0,46	3,72	6,97
chroom (Cr)	mg/kg ds	< 14	-	54	130	205
koper (Cu)	mg/kg ds	5	-	17	55	92
Kwik (Hg)	mg/kg ds	< 0,04	-	0,21	3,58	6,96
lood (Pb)	mg/kg ds	36	-	54	195	337
nikkel (Ni)	mg/kg ds	< 3	-	12	42	72
zink (Zn)	mg/kg ds	130	+	59	181	303
naftaleen	mg/kg ds	< 0,05				
acenaftyleen	mg/kg ds	< 0,05				
acenafteen	mg/kg ds	< 0,05				
fenanthreen	mg/kg ds	< 0,01				
fluorantheen	mg/kg ds	0,04				
benz(a)anthraceen	mg/kg ds	0,02				
benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds	< 0,04				
benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,03				
indeno(1,2,3cd)pyreen	mg/kg ds	0,03				
benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,05				
dibenz(a,h)anthraceen	mg/kg ds	< 0,01				
benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,02				
chryseen	mg/kg ds	0,03				
pyreen	mg/kg ds	0,03				
anthraceen	mg/kg ds	< 0,01				
fluoreen	mg/kg ds	< 0,05				
som PAK (EPA)	mg/kg ds	0,44				
som PAK (10)	mg/kg ds	0,27	-	1	21	40
extr. org. halogeen (EOX)	mg/kg ds	< 0,1	-	0,06		
minerale olie	mg/kg ds	200	+	10	505	1000

Depot 7 (24/07/06)

Betekenis van de tekens en afkortingen:
Blanco: geen toetsingswaarde vastgesteld,
i: indicatief niveau,
- : onder streefwaarde of detectiegrens,
+ : tussen streefwaarde en ½(S+I),
++ : tussen ½(S+I) en interventiewaarde,
+++ : boven interventiewaarde,
n.b. : niet bepaald.

BIJLAGE 6

OVERZICHT AFVOER ERNSTIG VERONTREINIGDE GROND NAAR A&G TE VEENDAM (10 november 2006)
(BEGELEIDINGSBILJETTEN SEPARAAT OVERGEDRAGEN)

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

D29 - 1

Zuidgrond

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 10/nov/2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BR ZT 37

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	33000 ~~33000~~

PrintDatum : 10-11-2006
Weegbonnummer : 13763-1

Datum/tijd : 10-11-2006 09:59
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-ZT-37-
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151269

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Leek
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 52320 kg
Leeg gewicht : 18440 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 33880 kg
Prijs per ton : EUR 0,0(
Afvalst. belasting: EUR 0,0(

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151269

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: Thuis	naam in blokletters: Thuis	naam in blokletters: R VEENSTRA	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

D29 - 2

Zuidgrond

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 10/11/06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BL PH 70

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

Mein Lertsma

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	32200 ~~32200~~

PrintDatum : 10-11-2006
Weegbonnummer : 13765-1

Datum/tijd : 10-11-2006 10:15
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-PH-70-
Vervoerder : WIEL..01 Wiel infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151270

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS-Ecotechni
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 52780 kg
Leeg gewicht : 20500 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 32280 kg
Prijs per ton : EUR 0,0(
Afvalst. belasting: EUR 0,0(

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151270

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: Thuis	naam in blokletters: Thuis	naam in blokletters:	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

D 29-3

Zichtgrond.

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 10/11/06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11r
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☒ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR ZT 37

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000

33260

PrintDatum : 10-11-2006
Weegbonnummer : 13773-1

Datum/tijd : 10-11-2006 11:19
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-ZT-37- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151276

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Leek
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 52700 kg
Leeg gewicht : 18440 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 34260 kg
Prijs per ton : EUR 0,00
Afvalst. belasting: EUR 0,00

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: Th. v.d. Meer	naam in blokletters: Th. v.d. Meer	naam in blokletters: [illegible]	naam in blokletters: [illegible]

7151276

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

D 29-4

Zichtgrond

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11r
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 10/11/06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL PH 70

Meinderkus metaalservice.
m.f Constijnstr 27.
9723 JN

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	33260

PrintDatum : 10-11-2006
Weegbonnummer : 13777-1

Datum/tijd : 10-11-2006 11:39
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-PH-70- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..01 Wiel infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151277

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS-Ecotechnie
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 53760 kg
Leeg gewicht : 20500 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 33260 kg
Prijs per ton : EUR 0,00
Afvalst. belasting: EUR 0,00

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: Th. v.d. Meer	naam in blokletters: [illegible]	naam in blokletters: [illegible]	naam in blokletters: [illegible]

7151277

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

D29-5

zinkgrond

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 10/11/06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BR ZT 37
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
01717ON29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000 ~~34880~~
					~~X~~

PrintDatum : 10-11-2006
Weegbonnummer : 13779-1

Datum/tijd : 10-11-2006 12:57
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-ZT-37- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Begeleideform nr : 0047151279

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Leek
Afvalstroomnummer : 01717ON29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 53320 kg
Leeg gewicht : 18440 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 34880 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting : EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151278

handtekening afzender: naam in blokletters Thiel v.d Horn
handtekening ontdoener: naam in blokletters Thiel v.d Horn.
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief: naam in blokletters ZEEUWSTRA
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief: naam in blokletters

BEGELEIDING[illegible]RIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS [illegible] ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

D29-6

zinkgrond

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 10/11/06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BL PH 70
Mein Lutsma
met Laadstraat 27
9123 TN Metslawier
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
01717ON29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000 ~~X~~
					34340

PrintDatum : 10-11-2006
Weegbonnummer : 13780-1

Datum/tijd : 10-11-2006 13:05
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-PH-70- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..01 Wiel infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Begeleideform nr : 0047151279

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS-Ecotechni
Afvalstroomnummer : 01717ON29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 54840 kg
Leeg gewicht : 20500 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 34340 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting : EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151279

handtekening afzender: naam in blokletters Thiel v.d Horn
handtekening ontdoener: naam in blokletters Thiel v.d Horn
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief: naam in blokletters
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief: naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

D29-7

2 inhgrond

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 10/11/06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11c
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☒ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
route-inzameling: ☐ ja ☒ nee
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BR ZT 37
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000

34260

PrintDatum : 10-11-2006
Weegbonnummer : 13801-1

Datum/tijd	: 10-11-2006	14:33	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 0		Rekeningnemer	: KWS Infra Leek	
Kenteken	: BR-ZT-37-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 52700 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 18440 kg	
Project	: 069561	KWS Infra Leek	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 34260 kg	
Geleideform nr	: 000/151280		Prijs per ton	: EUR	0,0
			Opslag/Belasting	: EUR	0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151280

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDING[illegible]RIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VA[illegible] ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

D29-8

2 inhgrond

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 10/11/06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11c
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
route-inzameling: ☐ ja ☒ nee
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BL PH 70
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee zie toelichting

Meik Kuijsten
mr. Carnegiestraat 27
9723 JN Groningen

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000

36160

PrintDatum : 10-11-2006
Weegbonnummer : 13802-1

Datum/tijd	: 10-11-2006	14:41	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 0		Rekeningnemer	: KWS-Ecotechni	
Kenteken	: BL-PH-70-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Vervoerder	: WIEL..01	Wiel infra & milieu BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 56660 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 20500 kg	
Project	: 069561	KWS Infra Leek	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 36160 kg	
Geleideform nr	: 000/151281		Prijs per ton	: EUR	0,0
			Opslag/Belasting	: EUR	0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151281

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BIJLAGE 7

ANALYSERESULTATEN EN TOETSINGSWAARDEN
DEPOT 29

ENVIROCONTROL

MACG B.V.
Bremenweg 7
9723 TC Groningen

ter attentie van T. v/d Horn

D 29

Projectgegevens
project 620200517 A28 Geluidswal
opdracht fax

Opdrachtgegevens
opdracht 050877 23-Oct-2006
rapport EA&1100773 22-Nov-2006 Pagina 1 van 2

Geachte,

Hierbij zenden wij u de analyse resultaten van het door Envirocontrol uitgevoerde laboratorium-onderzoek. De gerapporteerde analyseresultaten hebben betrekking op door u aangeleverde monsters en voorzien van uw referenties.

Het analyse rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd tenzij met uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Envirocontrol.

De analyses gemerkt met een Q behoren tot de scope van de RvA-accreditatie en uitgevoerd zoals vermeld op het analyserapport, op aanvraag zenden wij u een overzicht van de analysemethodieken met een beschrijving van de meetonzekerheid.

Alle grondwatermonsters zijn aangeleverd conform de criteria van protocol SIKB-3001, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld op het analyserapport.

Voor eventuele vragen en/of opmerkingen omtrent het uitgevoerde onderzoek, kunt u ons altijd contacteren.

In vertrouwen u hiermede te hebben geïnformeerd, verblijven wij

hoogachtend,

namens Envirocontrol BVBA

J.J.J.M. van Kammen
directeur

P. Ghyssaert
hoofd laboratorium

ENVIROCONTROL

MACS B.V.
ter attentie van T. v/d Horn

project 620200517 A28 Geluidswal
opdracht 050877 23-Oct-2006
rapport ZA61100773 22-Nov-2006 Pagina 2 van 2 pagina 1 betreft een algemeen voorblad

overdracht / acceptatie 23-Oct-2006 monstername opgegeven door opdrachtgever Gestald 23/10/
50877/001 grond D29-A
50877/002 grond D29-B

		Eenheid	50877/001	50877/002
algemene parameters				
droge stof	Q cfr NEN 5747	%	87.7	86.8
Lutum	Q cfr NEN 5753	% op ds	<2.0	3.2
Organische stof	Q cfr NEN 5754	% op ds	2.6	2.9
metalen				
arseen	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	<10	<10
cadmium	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	<0.4	<0.4
chroom	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	<5.0	<5.0
koper	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	10	12
kwik	Q cfr NENISO 16772	mg/kgds	<0.05	<0.05
lood	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	32	39
nikkel	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	5.0	5.8
zink	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	270	190
PAK's				
naftaleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
acenaftyleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
acenafteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
fluoreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
fenantreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.04	0.04
antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.07	0.09
pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.05	0.06
benzo(a)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.02
chryseen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.03
benzo(b)fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.02	0.03
benzo(k)fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
benzo(a)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
indeno(123cd)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.02	0.02
dibenzo(ah)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
benzo(ghi)peryleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.02	0.02
som 16 EPA	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.50	<0.50
som 10 VROM	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.23	0.26
oliën				
minerale olie GC	Q NEN 5733	mg/kgds	66	42
fractie C10-C12	Q NEN 5733	%	<1	2.0
fractie C12-C16	Q NEN 5733	%	1.4	7.1
fractie C16-C20	Q NEN 5733	%	1.8	7.3
fractie C20-C24	Q NEN 5733	%	4.0	3.1
fractie C24-C28	Q NEN 5733	%	21.8	22.7
fractie C28-C36	Q NEN 5733	%	67.7	55.5
fractie C36-C40	Q NEN 5733	%	2.7	2.4
organisch halogeen				
EOX	Q cfr NEN 5735	mg/kgds	<0.05	<0.05
voorbehandeling				
cryogeen vermalen	Q cfr NEN 5730	-	uitgevoerd	uitgevoerd
extractie	Q eigen	-	uitgevoerd	uitgevoerd

Er zijn geen afwijkingen geconstateerd ten opzichte van protocol SIKB-3001.

autherisatie hoofd laboratorium P. Ghysaert

Envirocontrol BVBA Beemdsteenweg 81 B-8750 Wingene
Tel. +32(0)51 656297 Fax+32(0)51 656298 e-mail info@envirocontrol.be

TESTEN
Rvel L 931

deaccrediteerd conform EN-ISO 17025 voor gebieden zoals nader beschreven in de accreditatie

Toetsingswaarden depot 29

Datum: 22 nov 2006
Humus: 2,7 [%]
Lutum: 2,6 [%]
Lijst: NEN
Bouwstof Grond:

	S	T	I	SS	Tv	SG	Im
METALEN							
arseen	17	25	32	17	25	32	435
cadmium	0,48	3,9	7,3	0,48	3,9	7,3	12
chroom	55	132	210	55	132	210	1500
koper	18	57	96	18	57	96	540
kwik	0,21	3,6	7,1	0,21	3,6	7,1	4,5
lood	55	200	345	55	200	345	1275
nikkel	13	44	76	13	44	76	525
zink	62	190	318	62	190	318	2100
ASBEST							
asbest	-	-	100	-	-	-	-
PAKs							
PAK(10)	1,0	21	40	1,0	21	40	-
OVERIGE							
minerale olie	14	662	1350	14	74	135	-
EOX	0,081	-	-	0,80	-	0,80	-

De waarden voor grond in mg/kg ds
Immissiewaarden in mg/m2 per 100 jaar

S: Streefwaarde grond
T: Tussenwaarde grond
I: Interventiewaarde grond

SS: Samenstellingswaarde Schone Grond
Tv: Tussenwaarde Bouwstoffenbesluit
SG: Samenstellingswaarde Grond
Im: Immissiewaarde

De S-, T- en I-waarden zijn gebaseerd op de circulaire 'Interventiewaarden Bodemsanering' van de Staatscourant, d.d. 24 februari 2000, nummer 39

De concentraties van EOX en waterdampvluchtige fenolen gelden als 'triggerwaarden' en zijn niet toetsbaar conform de STI-waarden voor grondwater
De waarden voor asbest dienen te worden getoetst aan de interventiewaarde, waarbij het te toetsen gehalte dient te worden dient te worden berekend met de formule: (gehalte serpentijn-asbest) + (10 x gehalte amfibool-asbest). Wit asbest (chrysotiel) is serpentijn-asbest. De overige asbestsoorten zijn amfibool (met name amosiet en crocidoliet). Interimbeleid Asbest DGM, brief aan de TK, d.d. 17 december 2002
De toetsingswaarden zijn gebaseerd op de Wijziging Bouwstoffenbesluit 2005 (Staatsblad 2005, 610 van 24 november 2005).

Voor de toepassing van grond en overige bouwstoffen in beschermde gebieden, kleine oppervlaktewateren en oppervlaktewateren met een drinkwaterfunctie gelden voor bepaalde componenten mogelijk afwijkende voorwaarden. Zie hiervoor de Wijziging Bouwstoffenbesluit 2005.

Voor de toetsing van de resultaten aan de normen van het Bouwstoffenbesluit geldt een groot aantal specifieke regels. Een goede toetsing vraagt een gedegen kennis van deze regels en is niet in enkele voetnoten te ondervangen.

BIJLAGE 8

LOGBOEK en FOTO'S

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOEK

PROJECTNAAM: A-28 Vak 1B

PROJECTNUMMER: 6-202-005-17

Naam: Luc v Eenbergen

Datum: 2017/06 01 06 06

AANWEZIGE WERKNEMERS

1 MKB-er	7
2 2 machinisten	8
3 4 tractorchauffeurs	9
4 2 8×8 chauffeurs	10
5	11
6	12

WEERSGESTELDHEID

Windrichting: Windsnelheid: (in Beaufort) Temperatuur: 18 °C

	's morgens	's middags
ZONNIG		
BEWOLKT 's nachts	helder	
NEERSLAG		

GRONDWATERONTTREKKING:

	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m^3/h)
Waterzuivering:			
Bouwputbemaling:			
Grondwatersanering:			

ANALYSES

Monstercode:	Analysepakket:
D3-2	Depot 3 2e monster

BEZOEKNOTITIES

NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES

PROJECTNAAM:	A-28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17
DATUM:	20/7/06 0^{100} - 06^{00}

- Start bovengrond ontgraven 0^{1e} uur
- met 2 mobiele kranen, 4 trailers, 2 8x8
- 8x8 beide 1x naar Veendam rest
- voor ontgraven onderlaag depot 5
- 3^{30} trailer BR-RD-83 uitgevallen (na 1 vracht)
- i.v.m. kapotte kleppen
- totaal 12 vrachten naar Veendam
- 5 vrachten naar depot 5
- Indicatief monster genomen van depot 3
- 25 grepen => 1 mengmonster
- totaal naar depot 4: 5 * 20 = 100 m^3

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOËRREGISTRATIE

PROJECTNAAM:	A-28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
20/7	14849111	99	26840	bovengrond	Veendam
20/7	14849112	100	34780		
20/7	14849113	101	30620		
20/7	14849114	102	30940		
20/7	14849115	103	20060		
20/7	14849116	104	28220		
20/7	14849117	105	28380		
20/7	14849118	106	35580		
20/7	14849119	107	30640		
20/7	14849120	108	23840		
20/7	14849344	109	35020		
20/7	14849345	110	33340		

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

REGISTRATIEFORMULIER GASMETINGEN

PROJECTNUMMER:	
PROJECTNAAM:	
DATUM:	

NAAM GASMETER: _____
PARAAF: _____

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Windrichting:	
Windsnelheid in Beaufort:	
Temperatuur in °C:	
Soort weer (zonnig/bewolkt/neerslag):	

Tijd:	Plaats:	Meetmethode:	Meetwaarde:	Actie:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOEK

PROJECTNAAM: A-28

PROJECTNUMMER: 6-202-005-17

Naam: Luc v. Eenbergen F1 VB

Datum: 20/7/06 21^{00} – 21/7/06 06^{00}

AANWEZIGE WERKNEMERS

1 MKB-er	7
2 2 machinisten	8
3 4 truckerchauffeurs	9
4 3 8x8 chauffeurs	10
5	11
6	12

WEERSGESTELDHEID

Windrichting: Windsnelheid: (in Beaufort) Temperatuur: 18 °C

	's morgens	's middags
ZONNIG	Helder in de nacht	
BEWOLKT		
NEERSLAG		

GRONDWATERONTTREKKING:

	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m^3/h)
Waterzuivering:			
Bouwputbemaling:			
Grondwatersanering:			

ANALYSES

Monstercode:	Analysepakket:

BEZOEKNOTITIES

NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES

PROJECTNAAM:	A-28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17
DATUM:	20+21/7/06

- Start outgraven vak mbi
- 3 trajecten grasbreien onder bekleding aangetroffen.
  - 189390 - 189270 120 m' breedte 2x 75 cm
  - 189570 - 190204 634 m' " "
  - 190253 - 190625 378 m' " "
- Gemeld om 2.15 uur aan Rolf.
- totaal 12+22=34 vrachten naar Veendam
- totaal depot 5 → 540 m³

Vak 1B

20 juli 0100 uur knip 18q200 - 18q030
2 kraan 4 auto's + 2 8x8 stop 600 uur

99	14849111	BH-ZV-31	1 30	
100	14849112	BL-JS-89	1 30	
101	14849113	BG-PR-75	1 45	
102	14849114	BR-RD-83	1 45	
103	14849115	BF-TJ-96	2 00	(8x8)
104	14849116	BL-XF-75	2 15	(8x8)
105	14849117	BH-ZV-31	5 10	
106	14849118	BL-JS-89	3 15	
107	14849119	BG-PR-75	3 46	
108	14849120	BH-ZV-31	4 45	
109	14849344	BL-JS-89	4 55	
110	14849345	BG-PR-75	5 45	

3 30 kranen BR-RD-83 uitgevallen i.v.m. defecte klppn
4 00 stunt 8x8 en naar depot 5 gtmmenmade

bij 10q360 mantelbuis zoeken ligt haast
bij van gladheidmeldsysteem → niet kapot

kaben ri noorden mag wel stuk

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

PROJECTNAAM:	A-28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
20/7	14849346	111	34640	bovenground	Veendam
20/7	14849347	112	28220		
20/7	14849348	113	35880		
20/7	14849349	114	31980		
20/7	14849350	115	37680		
20/7	14849351	116	28760		
20/7	14849352	117	19980		
20/7	14849353	118	38380		
20/7	14849354	119	35180		
20/7	14849355	120	36660		
20/7	14849356	121	33160		
20/7	14849334	122	28580		
20/7	14849335	123	36200		
20/7	14849336	124	26500		
20/7	14849337	125	29880		
20/7	14849338	126	27340		
20/7	14849339	127	25440		
20/7	14849340	128	25060		
20/7	14849341	129	29580		
20/7	14849342	130	25440		
20/7	14849343	131	21160		
20/7	14849388	132	28000		

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

REGISTRATIEFORMULIER GASMETINGEN

PROJECTNUMMER:	
PROJECTNAAM:	
DATUM:	

NAAM GASMETER: _____
PARAAF: _____

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Windrichting:	
Windsnelheid in Beaufort:	
Temperatuur in °C:	
Soort weer (zonnig/bewolkt/neerslag):	

Tijd:	Plaats:	Meetmethode:	Meetwaarde:	Actie:

Vak B1

do 20 juli 21⁰⁰ stand = 2 kwaad
4 twaalfers + 1 8x8 Vrouden
2 8x8 Glimmercmade

111	1484q346	BH-ZV-31	21⁰⁰	
112	1484q347	BH-TG-11	21⁰⁰	8x8
113	1484q348	BH-NF-14	21³⁰	
114	1484q349	BG-PR-75	21³⁰	
115	1484q350	BL-JS-8q	21⁴⁵	
116	1484q351	BH-ZV-31	23⁵⁰	
117	1484q552	BH-TG-11	23⁵⁰	8x8
118	1484q353	BH-NF-14	0¹⁵	
119	1484q354	BG-PR-75	0¹⁵	
120	1484q355	BL-JS-8q	0¹⁵	
121	1484q356	BH-ZV-31	1¹⁰	
122	1484q334	BH-TG-11	1¹⁵	8x8
123	1484q335	BH-NF-14	1⁵⁵	
124	1484q336	BG-PR-75	2⁰⁰	
125	1484q337	BL-JS-8q	2¹⁵	
126	1484q338	BH-ZV-31	3⁰⁰	
127	1484q339	BH-TG-11	3⁰⁰	8x8
128	1484q340	BG-PR-75	3⁴⁵	
129	1484q341	BL-JS-8q	4¹⁰	
130	1484q342	BH-ZV-31	4³⁰	
131	1484q343	BH-TG-11	4⁴⁰	8x8
132	1484q388	BG-PR-75	5¹⁵	

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOEK

PROJECTNAAM: A-28

PROJECTNUMMER: 6-202-005-17 F1 VB

Naam: Lue v. Eenbergen

Datum: 21/7/06 21⁰⁰ uur – 22/7/06 7⁰⁰

AANWEZIGE WERKNEMERS

1 MKB-er	7
2 2 machinisten	8
3 4 frailenchauffeurs	9
4 3 8x8 chauffeurs	10
5	11
6	12

WEERSGESTELDHEID

Windrichting: Windsnelheid: (in Beaufort) Temperatuur: 28 °C

	's morgens	's middags
ZONNIG	Heldere nacht / vanaf 01⁰⁰	misthanken
BEWOLKT		
NEERSLAG		

GRONDWATERONTTREKKING:

	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m^3/h)
Waterzuivering:			
Bouwputbemaling:			
Grondwatersanering:			

ANALYSES

Monstercode:	Analysepakket:

BEZOEKNOTITIES

NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:
Corné Oosterhuis	Provincie Drenthe (12.30 uur)

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES	
PROJECTNAAM:	A-28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17
DATUM:	21/7/06 21^{00} - 22/7/06 7^{00}

- Verder ontgraven bovengrond vak mbi
- • Ontgraven bovenlaag op grasstroken.
- ↳ transfers naar Veendam
- • Ontgraven grasstroken
- ↳ 8x8's naar Glimmermade
- • Ontgraven onderlaag
- ↳ 8x8's naar Depot 5 Glimmermade
- traject : 188^{800} - 190^{800}
- 10^{30} uur Corné Oosterhuis, handhaver van de provincie Drenthe op locatie gehad.
- - Logboek ingezien
- - Rapporten bekeken
- - Bomen
- - etc.
- Enige opm. in oude vergunning staat dat t.p.v. het GWW de Punt grondwater-onderzoek + monitoring na einde sanering moet plaatsvinden In de nieuwe, aanvullende beschikking staat dit niet opgenomen. Waarom dit verschil?
- Volledige toplaag afgegraven van mbi. t/m rit 153
- Perbuis aangetroffen thv 190.400!
- Afgesproken met A&C: Nieuwe vrijgekomen bomen komen en weghomen/ritnr 150-153 komen per post naar KWS Leek t.a.v. directiekeet Hanen, MKB.

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES	
PROJECTNAAM:	A 28
PROJECTNUMMER:	6 - 202 - 005 - 17
DATUM:	

Theo heeft naar aanleiding van vraag van Corné Oosterhuis over grondwater contact gehad met Corné Oosterhuis.
Na afgeven beschikking in 2005 is door Oranjewoud in opdracht van Rijkswaterstaat grondwater onderzoek uitgevoerd ter hoogte van het grondwater beschermingsgebied. De rapportage van dit onderzoek is toegevoegd bij de aanvraag voor de nieuwe beschikking. Blijkbaar was er geen aanleiding om opnieuw een grondwater bepaling in de beschikking op te nemen. Corné Oosterhuis heeft het betreffende onderzoek inmiddels gezien. Hiermee is zijn vraag voldoende beantwoord.

21/7/06 21[00] stand fase 1 vak B
2 lmaan
3 8×8 → graskuien Glimmenmade
4 Lna. Lens Vrendam
~~4 8×8 Vrendam.~~ ↳ ± 3[30] → depot 5, 3, 3 8×8 3 8×8 weg

133	14849389	BH-JR-51	21[15]
134	14849390	BH-NF-14	21[15]
135	14849391	BS-DH-99	21[15]
136	14849392	BL-JS-89	21[15]
137	14849393	BH JR 51	0300
138	14849394	BH-NF-14	0[15]
139	14849395	BS-DH-99	0[38]
140	14849396	BL-JS-89	0[50]
141	14849397	BH JR-51	1.30
142	14849379	BH-NF-14	2.00
143	14849380	BS-DH-99	2[15]
144	14849381	BL-JS-89	220
145	14849382	BH-JR-51	2[45]
146	14849383	BH-NF-14	3[09]
147	14849384	BS-DH-99	345
148	14849385	BL-JS-89	4[00]
149	14849386	BH-JR-51	4[15] 0651339568 v.d. Wiel
150	14849387	BH-NF-14	4[40] 06[illegible]7660 Oostenhuis
151	14849378	BS-DH-99	5[10]
152	14849377	BL-JS-89	5[30]
153	14849376	BH-JR-51	5[50]

[illegible]

10[30] Conné Oostenhuis. Prov. Drenthe op bezoek geweest

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

PROJECTNAAM:	A-28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
21/7	1484g389	133	32960	bovengrond	Veendam
21/7	1484g390	134	37260		
21/7	1484g391	135	29300		
21/7	1484g392	136	25700		
22/7	1484g393	137	25240		
22/7	1484g394	138	22260		
22/7	1484g395	139	29440		
22/7	1484g396	140	29320		
22/7	1484g397	141	28620		
22/7	1484g379	142	34600		
22/7	1484g380	143	38060		
22/7	1484g381	144	35400 ~~35840~~		
22/7	1484g382	145	30300		
22/7	1484g383	146	31580		
22/7	1484g384	147	31300		
22/7	1484g385	148	32660		
22/7	1484g386	149	30040		
22/7	1484g387	150	30720		
22/7	1484g378	151	33320		
22/7	1484g377	152	37800		
22/7	1484g376	153	31220		

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

REGISTRATIEFORMULIER GASMETINGEN

PROJECTNUMMER:	
PROJECTNAAM:	
DATUM:	

NAAM GASMETER: _____
PARAAF: _____

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Windrichting:	
Windsnelheid in Beaufort:	
Temperatuur in °C:	
Soort weer (zonnig/bewolkt/neerslag):	

Tijd:	Plaats:	Meetmethode:	Meetwaarde:	Actie:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOEK

PROJECTNAAM: A 28

PROJECTNUMMER: 6-202-005-17

Naam: A Dekens

Datum: 22/6 900 23/6 700 F1 VB

AANWEZIGE WERKNEMERS

1. 2 krachten Algra	7
2 4 8xd v.d. Wiel	8
3	9
4	10
5	11
6	12

WEERSGESTELDHEID

Windrichting: N W 2 Windsnelheid: (in Beaufort) Temperatuur: °C

	's morgens	's middags
ZONNIG		Nacht
BEWOLKT		
NEERSLAG		x 20 mm droog

GRONDWATERONTTREKKING:

	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m^3/h)
Waterzuivering:			
Bouwputbemaling:			
Grondwatersanering:			

ANALYSES

Monstercode:	Analysepakket:

BEZOEKNOTITIES

NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES

PROJECTNAAM:	A 28
PROJECTNUMMER:	22/23/04/06
DATUM:	

- Rooien graskeien in weefvak vanaf 189,750 / 190
- 1 kraan en 2 autos
- Zandgrond uit zandkoien en asfaltbrokken verwijderd en
- in depot gezet op grasstalteende middenbaan tpv
- viaduct Glimmen ± 55 x 20 m³
- Zand ± 25 tot 50 → depot 5 2 x 8by
- begonnen by 189 500 tot 189 800
- 22⁰⁰ aan R Benving doorgegeven dat er een aggregaat van
- de verlichting het heeft begeven, aanzien om 1°15
- 189 200 t/m 189 500 kanten asfalt vrij gemaakt van
- zand
- Contact met Tvd Horn over aanvoer grond naar Hart
- vannacht → Geen aanvoer
- Er zijn veel graskeien blijven zitten tpv 189 570
- t/m 189 610
- aan R Benving gemeld

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

PROJECTNAAM:	
PROJECTNUMMER:	

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
geen afvoer naar Ank					

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

REGISTRATIEFORMULIER GASMETINGEN

PROJECTNUMMER:	
PROJECTNAAM:	
DATUM:	

NAAM GASMETER: _____
PARAAF: _____

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Windrichting:	
Windsnelheid in Beaufort:	
Temperatuur in °C:	
Soort weer (zonnig/bewolkt/neerslag):	

Tijd:	Plaats:	Meetmethode:	Meetwaarde:	Actie:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOEK

PROJECTNAAM: A 28

PROJECTNUMMER: F1 VB

Naam: A Dekens

Datum: 23 7 06 2100 — 24-7-06 730

AANWEZIGE WERKNEMERS

1 kranen algra	7
2	8
3 4 8x8 vd Wiel	9
4	10
5	11
6	12

WEERSGESTELDHEID

Windrichting: NW Windsnelheid: 4 (in Beaufort) Temperatuur: 20°C

	's morgens	middags
ZONNIG	Avond	Nachtmiddags
BEWOLKT	X	
NEERSLAG		half mistig

GRONDWATERONTTREKKING:

	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m^3/h)
Waterzuivering:			
Bouwputbemaling:			
Grondwatersanering:			

ANALYSES

Monstercode:	Analysepakket:
Depot 7	barcode 0017938BB → Omegam
Depot 7	barcode 0017916BB → Reservemonsters

BEZOEKNOTITIES

NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES

PROJECTNAAM:	A 28
PROJECTNUMMER:	6 202-005-17
DATUM:	23/24 07

- 18⁰⁰ Rooien grasbreien Glimmermad.
- 21⁰⁰ ontgraven bovenlaag → viaduct Glimmen 190,7
- 22:30 ontgraven cunet zand → D5
- 22,30 J de Bruin gemeld dat de verlichting ten plaatse van viaduct Glimmen-Eelde 195,5 t/m 196,0 Niet meer werken. Rond middernacht weer in werking.
- Om 4:15 uur in overleg met J de Bruin werk een half uur stilgelegd omdat het te mistig was om werkzaamheden uit te voeren.
- Grasbreien gerooid tot 190,610
- Verontreinigd grond tot 190,610 ontgraven
- Zand ontgraven tot 190,~~610~~100
- Geen grond naar A en 6
- 11⁰⁰ uur 24/7/06
- Depot 7 bemonsterd 50 greepen
- Grootte 12 * 20 m³ = 220 m³
- Depot ligt in wb thv 190.700

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

REGISTRATIEFORMULIER GASMETINGEN

PROJECTNUMMER:	
PROJECTNAAM:	
DATUM:	

NAAM GASMETER: _____
PARAAF: _____

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Windrichting:	
Windsnelheid in Beaufort:	
Temperatuur in °C:	
Soort weer (zonnig/bewolkt/neerslag):	

Tijd:	Plaats:	Meetmethode:	Meetwaarde:	Actie:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOEK

PROJECTNAAM: H 28

PROJECTNUMMER: 6-202-005-17

Naam: A Dekens

Datum: 24/25-07-06 F1 VB

AANWEZIGE WERKNEMERS	
1 2 x bazaan Algra	7
2	8
3 4 x 8x8 v d Wiel	9
4	10
5	11
6	12

WEERSGESTELDHEID		
Windrichting:	Windsnelheid: (in Beaufort)	Temperatuur: °C
	Avond ~~'smorgens~~	Nacht ~~'s middags~~
ZONNIG		
BEWOLKT		
NEERSLAG		

GRONDWATERONTTREKKING:			
	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m^3/h)
Waterzuivering:			
Bouwputbemaling:			
Grondwatersanering:			

ANALYSES	
Monstercode:	Analysepakket:

BEZOEKNOTITIES	
NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES

PROJECTNAAM:	A 28
PROJECTNUMMER:	
DATUM:	24/25 -07 -06

- Ondergrond ontgraven van 190,1 t/m 190,6
- (viaduct Glimmen) → D5

- Contact gehad met H vd Woude over regelkast
- signalering → laten staan.

- Kabels zijn al doorgetrokken met verwijderen grasstekers.

- Ter hoogte van 190,200 t.m 190,270 is het
- asfalt bleeder met 7de bruin contact gehad → laten zitten.

- 3 15 graafwerk zaamheden afgerond.

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

REGISTRATIEFORMULIER GASMETINGEN

PROJECTNUMMER:	
PROJECTNAAM:	
DATUM:	

NAAM GASMETER: _____
PARAAF: _____

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Windrichting:	
Windsnelheid in Beaufort:	
Temperatuur in °C:	
Soort weer (zonnig/bewolkt/neerslag):	

Tijd:	Plaats:	Meetmethode:	Meetwaarde:	Actie:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOEK

Vak 1B - verwijd

PROJECTNAAM: A28

PROJECTNUMMER: 6-2002-005-17

Naam: Theo van der Horn

Datum: 20/10/06

AANWEZIGE WERKNEMERS	
1 2x mobiele kraan Alsra	7
2 1x 6x6 vdWal Bigham	8
3 1x mlb	9
4	10
5	11
6	12

WEERSGESTELDHEID

Windrichting: Zuid. Windsnelheid: 3 (in Beaufort) Temperatuur: 15 °C

	's morgens	's middags
ZONNIG	–	
BEWOLKT	x	
NEERSLAG	af en toe druilerig	af en toe druilerig

GRONDWATERONTTREKKING:

	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m^3/h)
Waterzuivering:			
Bouwputbemaling:	/	/	/
Grondwatersanering:			

ANALYSES

Monstercode:	Analysepakket:
/	/

BEZOEKNOTITIES

NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:
/	/

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES

PROJECTNAAM:	A28 1B - vervolg
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17
DATUM:	25/10/06

- ten behoeve van verbreding gedeelte middenberm wordt sponsoutgroeven. Om logistieke reden niet gescheiden naar laag, maar in één werkgang tot ca. 50cm - asfalt
- afvoer naar depot zg op Glimmermade ca. 20 vrachten.
- ontgraving links en rechts van geleiderail.
- direct aanvullen met puingranulaat en 1e asfalt laag.
- demontering depot zg door Arnoud Han op oktober. Depot volume geschat op 200m³.
- obv. analyses blijkt depot zg niet herbruikbaar in werk.

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

PROJECTNAAM:	A28 Vak 1B - vervolg
PROJECTNUMMER:	6-202-005-017

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
		zie logboek 10/11/06			

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

REGISTRATIEFORMULIER GASMETINGEN

PROJECTNUMMER:	N 20 Vak 1B - vervolg
PROJECTNAAM:	6-202-005-17
DATUM:	20/10/06

NAAM GASMETER: _____
PARAAF: _____

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Windrichting:	Z
Windsnelheid in Beaufort:	3
Temperatuur in °C:	15
Soort weer (zonnig/bewolkt/neerslag):	bewolkt af en toe druilerig.

Tijd:	Plaats:	Meetmethode:	Meetwaarde:	Actie:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOEK

PROJECTNAAM: A28 Afvoer Dig naar A&G.

PROJECTNUMMER: 6-202-005-17

Vak 1 B-verwijd

Naam: Theo vd Horn

Datum: 10/11/06

AANWEZIGE WERKNEMERS	
1 kraan machinist Tonnis	7
2 Trailer Van der Wiel Veenstra	8
3 Trailer Reindersma	9
4 MkB Theo v d Horn.	10
5	11
6	12

WEERSGESTELDHEID		
Windrichting: —	Windsnelheid: 2 (in Beaufort)	Temperatuur: 5 °C

	's morgens	's middags
ZONNIG	x	
BEWOLKT		
NEERSLAG		

GRONDWATERONTTREKKING:			
	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m^3/h)
Waterzuivering:			
Bouwputbemaling:			
Grondwatersanering:			

ANALYSES	
Monstercode:	Analysepakket:

BEZOEKNOTITIES	
NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:

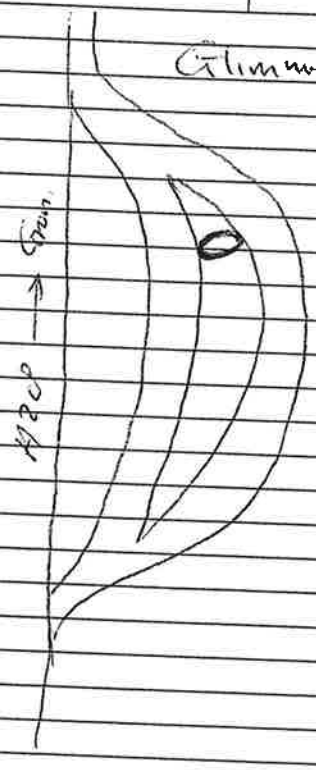
MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES

PROJECTNAAM:	A20 A-kwer D29 naar A&G.
PROJECTNUMMER:	6 202-005-17
DATUM:	10/11/06

Glimmermade D29 Aanduiding positie

200 m3 Zwak humeuze grond



MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

PROJECTNAAM:	A28 Afvoer D29 naar ABG Veendam.
PROJECTNUMMER:	6-202-005-017 10/11/06

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
D29-1	BR2T37	7151269	33880	zink grond	ABG
D29-2	BL PH70	7151270	32280	"	"
D29-3	BR-T2-37	7151176	34260	"	"
D29-4	BL PH 70	7151277	33260	"	"
D29-5	BRT2 37	7151278	34880	"	"
D29-6	BL PH 70	7151279	34340	"	"
D29-7	BRT2 37	7151280	34260	"	"
D29-8	BL PH 70	7151281	36160	"	"
	totaal		273.320 kg		
			273,32 ton		

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

REGISTRATIEFORMULIER GASMETINGEN

PROJECTNUMMER:	A23 advoer 029
PROJECTNAAM:	6-202-oor-17
DATUM:	10 nov. 2006

NAAM GASMETER: _____
PARAAF: _____

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Windrichting:	
Windsnelheid in Beaufort:	
Temperatuur in °C:	
Soort weer (zonnig/bewolkt/neerslag):	

Tijd:	Plaats:	Meetmethode:	Meetwaarde:	Actie:

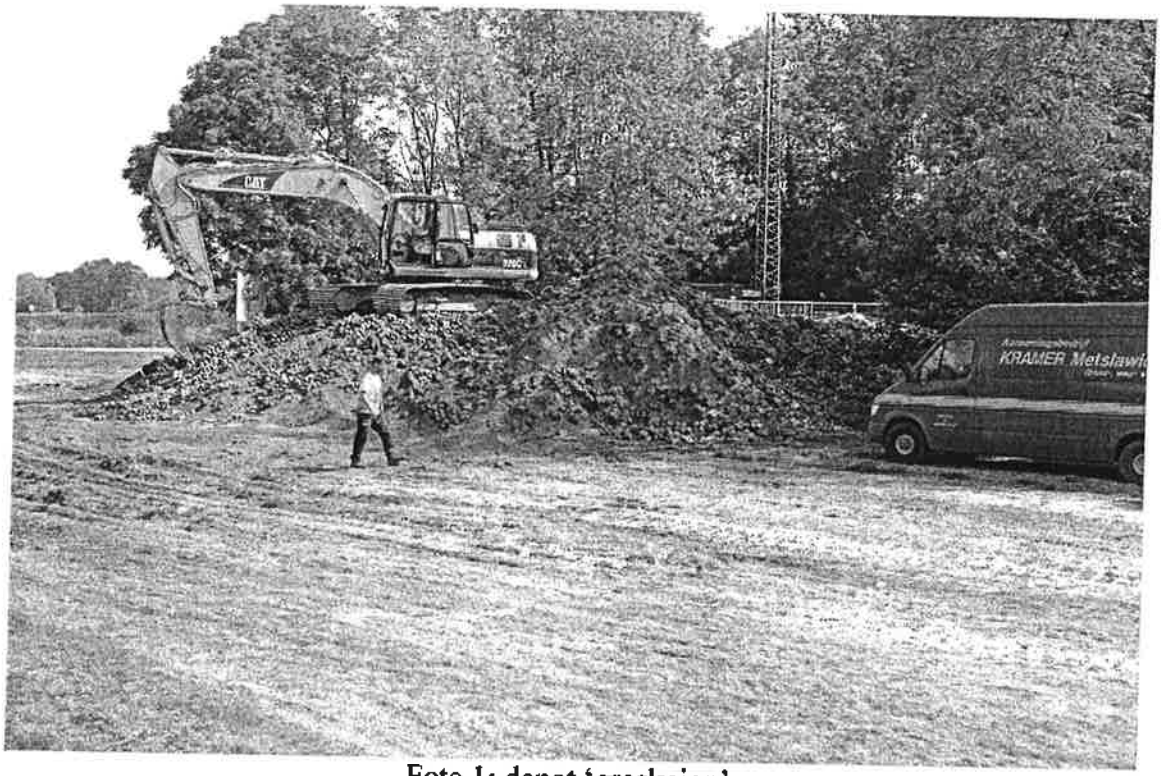


Foto 1: depot 'graskeien'



Foto2: depot 5

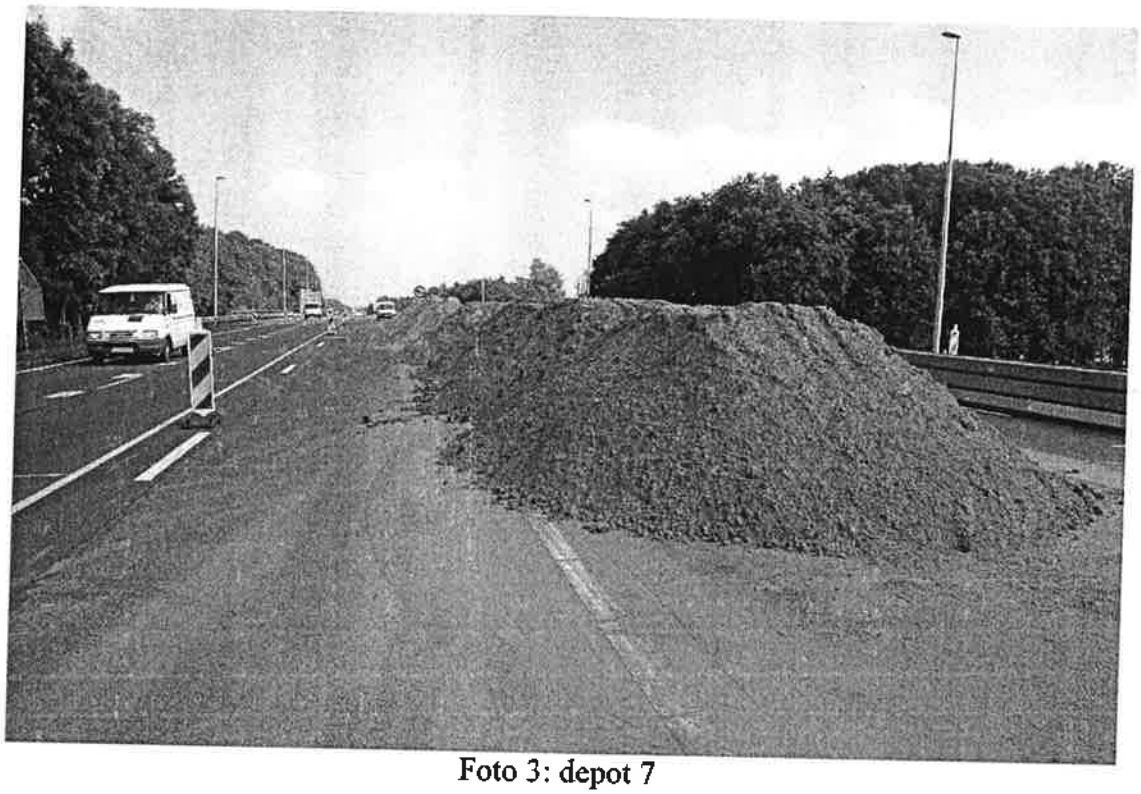


Foto 3: depot 7

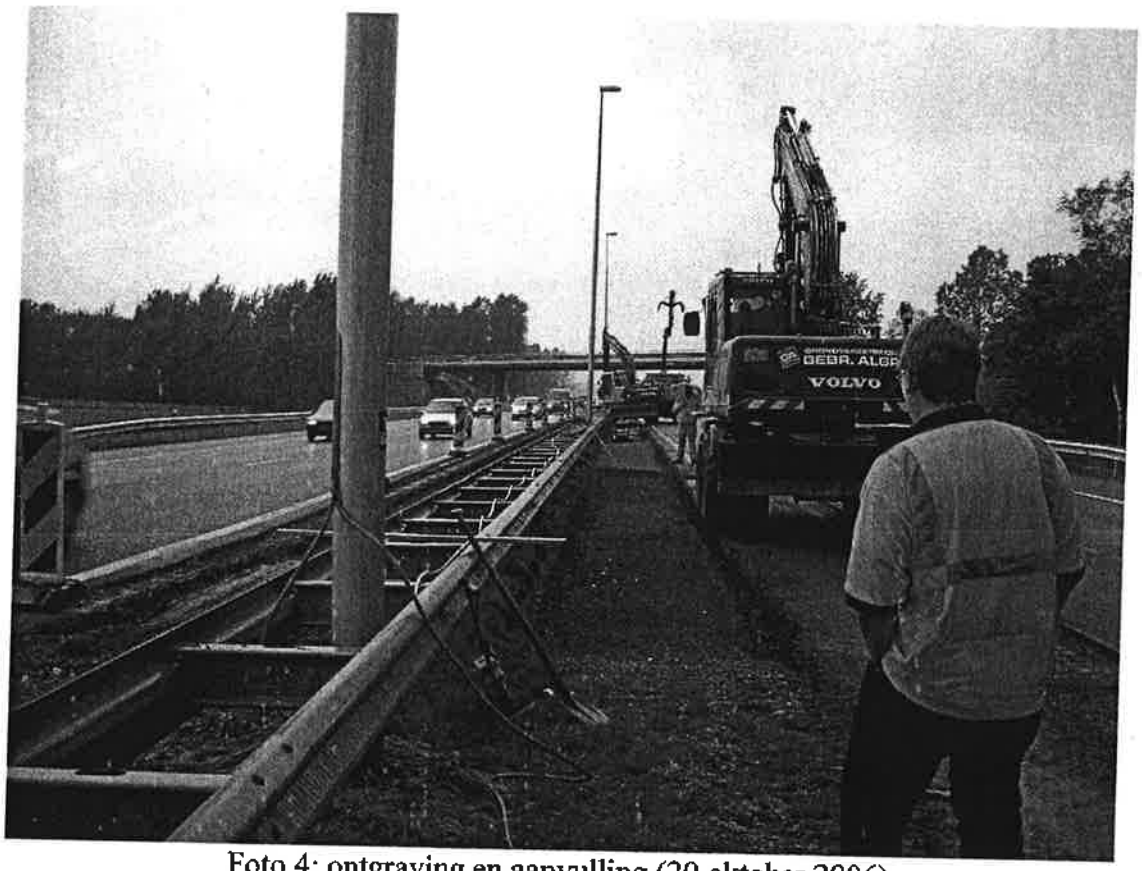


Foto 4: ontgraving en aanvulling (20 oktober 2006)

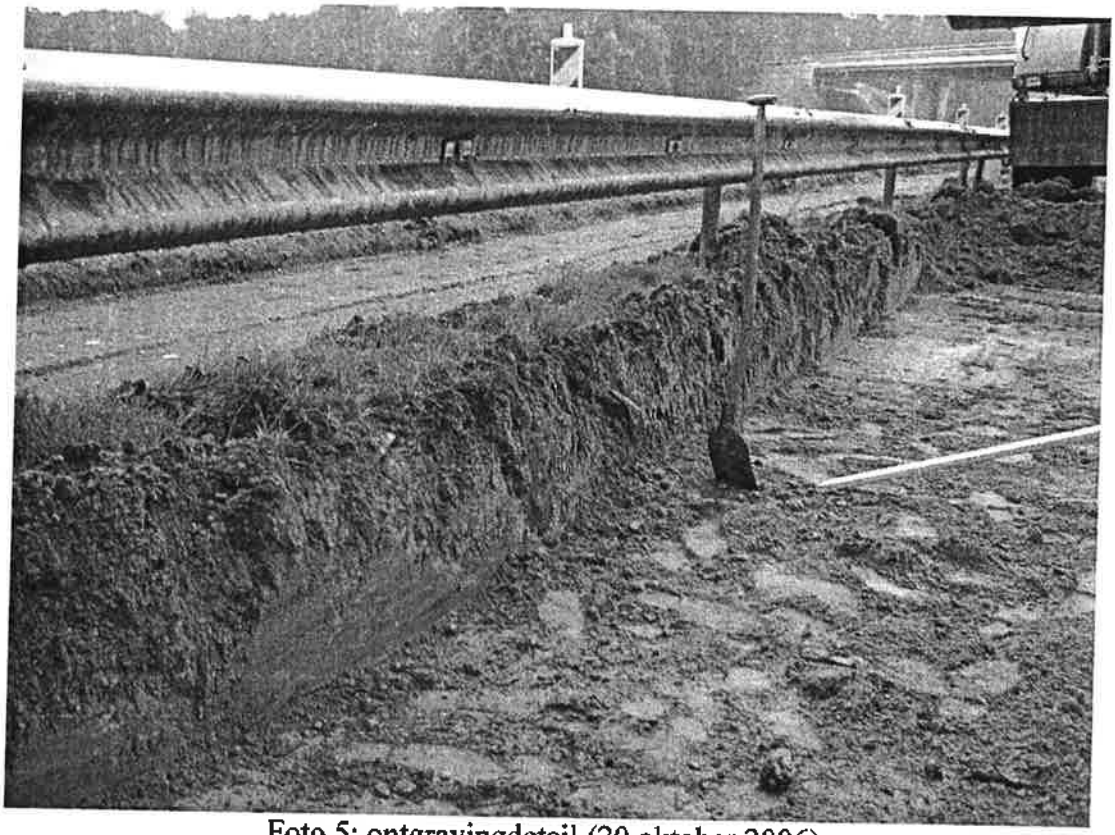


Foto 5: ontgravingdetail (20 oktober 2006)



Foto 6: aanvoer grond naar depot 29

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

BIJLAGE 3

Evaluatie sanering Vak 2C

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

Bremenweg 7
9723 TC Groningen
T 050 - 5798750
F 050 - 5798755
E info@macg.nl

ABN AMRO Groningen
44.52.43.759

KvK Groningen
02080528

BTW nummer
NL.8117.79.725.B01

KWS Infra bv
T.a.v. de heer J. de Bruin
p/a directieverblijf Haren

Groningen, 30 november 2006

Betreft: Rapportage sanering/MKB vak 2C
Projectnummer: 6-202-005-17

Geachte heer De Bruin,

In opdracht van KWS Infra bv heeft MACG Advies BV de sanering ter plaatste van de buitenberm van Rijksweg A28 HRR in vak 2C tussen hmp 194.000 – 198.500 milieukundig begeleid.

De volgende gegevens ten aanzien van de sanering dragen wij aan u over:

1. Afvoer verontreinigde grond naar A&G te Veendam: 472,14 ton. Weegbruggegevens en witte+roze begeleidingsbrieven (nummers 204-219, dd.14 en 15 augustus 2006). De originele witte en roze begeleidingsbrieven ontvangt u in enkelvoud. In eerste instantie is de grond ontgraven tussen hmp 198.000 - 198.600 en vervolgens is de grond in depot geplaatst op verzorgingsplaats Glimmermade. De verontreinigde grond is op een diepte van 0,15 – 0,40 m-mv ontgraven. Het betreft de humeuze grond onder de herbruikbare toplaag in vak 'r72', zoals is omschreven in het aanvullend bermenonderzoek van MACG Advies bv van 10 juli 2006. De grond is vanuit depot op Glimmermade afgevoerd naar de reiniger.

2. Afvoer zand uit Depot 12 naar A&G te Veendam: 58,28 ton; Weegbruggegevens en witte+roze begeleidingsbrieven (nummers 'oliegrond' 1 t/m 3, dd. 30 augustus 2006). De originele witte en roze begeleidingsbrieven ontvangt u in enkelvoud. Ten gevolge van asfaltfreeswerkzaamheden is circa 35 à 40 m3 zand vermengd geraakt met freesasfalt. Dit zand is gescheiden van andere depots opgeslagen op verzorgingsplaats Glimmermade. Het zand/asfaltmengsel bleek niet scheidbaar en is op basis van analyseresultaten vanuit Depot 12 op Glimmermade afgevoerd naar de reiniger.

3. Analyseresultaten en toetsingswaarden Depot 12: verontreinigd met olie, niet herbruikbaar in het werk. Gezien de ketenlengte van de olie-verontreiniging is waarschijnlijk sprake van een zwaardere oliesoort die te relateren is aan de aanwezigheid van asfaltbrokjes in het zand.

4. Logboek. De saneringswerkzaamheden zijn om logistieke redenen niet in een aaneengesloten periode uitgevoerd. Dit betekent dat gedurende de sanering niet continu gewerkt is onder milieukundige begeleiding. Wel zijn de saneringswerkzaamheden met de uitvoerders doorgesproken en was bekend welke grond ontgraven en afgevoerd moest worden naar het tussendepot op Glimmermade.

De onderbouwing van deze gegevens is in de bijlagen opgenomen.

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

In totaal is een hoeveelheid van 1.184 m3 onverdachte bermgrond afgevoerd naar verschillende depots (nrs. 14, 15, 17, 19, 20 en 21). De grond in de depots is vervolgens uitgekeurd om de mogelijkheden voor hergebruik vast te kunnen stellen. De depots waarnaar grond uit vak 2C is afgevoerd zijn allemaal geschikt voor hergebruik in de bermen of in de grondwal bij afrit Haren HRR. De bemonstering, analyseresultaten en de toetsingswaarden van alle depots gedurende de reconstructie van de A28 worden in een afzonderlijke rapport opgenomen.

Indien u nog vragen hebt, verzoeken wij u om contact op te nemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

T.F. van der Horn
Projectleider grondstromen A28

Bijlagen: 1 t/m 4, als genoemd.

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

BIJLAGE 1

OVERZICHT AFVOER ERNSTIG VERONTREINIGDE GROND NAAR A&G TE VEENDAM
(inclusief kopie begeleidingsbrieven)

Ontvangen vrachten

Over de periode 14-08-2006 t/m 15-08-2006

Verwerkersnummer:

AMvB-stroomnummer: 01717ON29941

Weegbon	Datum	Kenteken	Geleidebiljet	Afvalsoort		Indicatie acceptatie	Hoeveelheid in kg.
11909-1	14-08-2006	BP-LL-53-	0007151031	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	29.580
11916-1	14-08-2006	BG-GF-88-	0007151042	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	26.660
11913-1	14-08-2006	BG-GF-88-	0007151024	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	18.660
11901-2	14-08-2006	BD-NZ-27-	0007151039	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	31.080
11902-2	14-08-2006	BP-RN-32-	0007151040	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	33.520
11917-1	14-08-2006	BJ-BZ-12-	0007151041	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	27.200
11910-1	14-08-2006	BH-GN-51-	0007151032	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	27.400
11915-1	14-08-2006	BR-GZ-15-	0007152030	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	28.720
11914-1	14-08-2006	BR-GZ-15-	0007151043	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	27.300
11906-1	14-08-2006	BG-GF-88-	0007151029	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	29.740
11912-2	14-08-2006	BP-VV-97-	0007151023	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	31.960
11911-1	14-08-2006	BP-RN-32-	0007151033	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	33.740
11920-2	15-08-2006	BN-HG-19-	0007151026	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	33.500
11922-2	15-08-2006	BR-DR-39-	0007151025	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	33.880
11923-1	15-08-2006	BR-DR-39-	0007151028	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	28.540
924-1	15-08-2006	BP-JX-76-	0007151027	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	28.660
						Totaal:	**472.140**

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

204

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 14-8-'06

4A
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Takandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BD-NZ-27
route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N28941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 ~~30000~~ 31080

DrijfDatum : 14-08-2006
Weegbonnummer : 11901-2

Datum/tijd	: 14-08-2006	11:02	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeninnemer	: KWS Infr	
Kenteken	: BD-NZ-27-	Inkomende vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Uit gewicht	: 5152(	
Afvalstof	: A02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 2044(	
Project	: 069561	KWS Infra Leek	Container gewicht	: (	
Inkatie	: 00003		Netto gewicht	: 3108(	
Geleideform nr	: 0007151039		Afvalst. belasting	: EUR	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hieboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151039

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L. v. Eendenburg	naam in blokletters	naam in blokletters S Feenstra	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

205

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 14-08-2006

4A
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 14-08-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BPRN 32
route-inzameling ☐ ja ☒ ne
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ ne
repeterende vrachten ☐ ja ☒ ne
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170NL29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000
					33526

PrintDatum : 14-08-2006
Weegbonnummer : 11902-2

Datum/tijd	:	14-08-2006	11:07	Weegmeester	: 04
Weegbrug	:	1		Rekeninnnemer	: KWS Inf
Kenteken	:	RP-RN-32-	Innaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N
Vervoerder	:	WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:
Aanbieder	:	RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 5296
Afvalstof	:	A02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 1944
Project	:	069561	KWS Infra Leek	Container gewicht	:
Lokatie	:	00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 3352
Geleidefonm nr	:	0007151040		Prijs per ton	: EUR
				Afvalst. belasting	: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151040

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

206

1

1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4A

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BjBZ 12

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000

1200

PrintDatum : 14-08-2006
Weegbonnummer : 11904-2

Datum/tijd : 14-08-2006 12:00
Weegbrug : 1
Kenteken : BJ-BZ-12- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..01 Wiel infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151041

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Inf
Afvalstroomnummer : 017170N
Contractnummer :
Vol gewicht : 4550
Leeg gewicht : 183C
Container gewicht :
Netto gewicht : 2720
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151041

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L v. Eenbergen	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

207

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4A
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BG-GF-88
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29841	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000

28660

PrintDatum : 14-08-2006
Weegbonnummer : 11903-1

Datum/tijd : 14-08-2006 11:51
Weegbrug : 1
Kenteken : BG-GF-88- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..01 Wiel infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151042

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Inf
Afvalstroomnummer : 017170N
Contractnummer :
Vol gewicht : 4776
Leeg gewicht : 1910
Container gewicht :
Netto gewicht : 2866
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

7151042

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

208

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 14-08-2006

4A
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 14-08-2006

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-GZ-15
route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29841	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000

2 ~~1~~ 500

PrintDatum : 14-08-2006
Weegbonnummer : 11905-2

Datum/tijd : 14-08-2006 12:22
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-GZ-15- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00000 Fout geboekte vrachten
Geleidebrief nr : 0007151043

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS-Eco
Afvalstroomnummer : 017170N
Contractnummer :
Vol gewicht : 4680
Leeg gewicht : 1950
Container gewicht :
Netto gewicht : 2730
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151043

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L. v. Eenbergen	naam in blokletters	naam in blokletters T/L. 't Veen.	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

209

1

1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4A

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BG-GF-88

route-inzameling [ ] ja [X] ne
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] ne
repeterende vrachten [ ] ja [X] ne
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000

29/40

PrintDatum : 14-08-2006
Weegbonnummer : 11906-1

Datum/tijd : 14-08-2006 13:57
Weegbrug : 1
Kenteken : BG-GF-88- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151029

Weegmeester : 02
Rekeningnemer : KWS In
Afvalstroomnummer : 017170I
Contractnummer :
Vol gewicht : 488
Leeg gewicht : 191
Container gewicht :
Netto gewicht : 297
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151029

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L. v. Terbeeg	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

210

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 14-08-2006

4A
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 14-08-2006

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-GZ-15

route-inzameling [ ] ja [X] ne
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] ne
repeterende vrachten [ ] ja [X] ne
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	28720

PrintDatum : 14-08-2006
Weegbonnummer : 11908-1

Datum/tijd : 14-08-2006 14:25
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-GZ-15- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00000 Fout geboekte vrachten
Geleideform nr : 0007152030

Weegmeester : 02
Rekeningnemer : KWS-Ec
Afvalstroomnummer : 017170N
Contractnummer :
Vol gewicht : 482
Leeg gewicht : 195
Container gewicht :
Netto gewicht : 287
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151030

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L. v. Eerbeek	naam in blokletters	naam in blokletters H.L. v.d. Veen.	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

211

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2
factuuradres KWS Infra Leek
postbus of straat + nr Zernikelaan 22
postc. + woonpl. 9351-VA LEEK

3A
ontdoener Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr Meerweg 139
postc. + woonpl. 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer 1972137

3B
locatie van herkomst bermgrond
straat + nr Rijksweg A28
postc. + woonpl. 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport 14-8-06

4A
ontvanger A&G Milieutechniek bv
straat + nr Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl. 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer 391716

4B
locatie van bestemming A&G Milieutechniek bv
straat + nr Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl. 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder
inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer FR500370VIHB
bedrijfsnummer 1000595
kenteken BP-LL-53
route-inzameling [ ] ja [X] ne
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] ne
repeterende vrachten [ ] ja [X] ne
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 ~~29500~~

PrintDatum : 14-08-2006
Weegbonnummer : 11909-1

Datum/tijd : 14-08-2006 14:43
Weegbrug : 1
Kenteken : BP-LL-53- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151031

Weegmeester : 02
Rekeningnemer : KWS Inf
Afvalstroomnummer : 017170N
Contractnummer :
Vol gewicht : 4938
Leeg gewicht : 1980
Container gewicht :
Netto gewicht : 2958
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting : EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151031

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur/voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L. v. Eijnatten	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

212

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4A
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11 Trip
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN K Meid
VIHB-nummer: FR50037.0VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-GN-51
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	X
						27400

PrintDatum : 14-08-2006
Weegbonnummer : 11910-1

Datum/tijd : 14-08-2006 14:45
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-GN-51- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151032

Weegmeester : 02
Rekeningnemer : KWS In
Afvalstroomnummer : 017170
Contractnummer :
Vol gewicht : 479
Leeg gewicht : 205
Container gewicht :
Netto gewicht : 274
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151032

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L. v. Ee	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

:GELEIDINGSBRIEF

ERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

213

1

1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3^

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3°

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 14-08-2006

4^

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4°

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 14-08-2006

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BP RN 32

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 ~~33740~~

PrintDatum : 14-08-2006
Weegbonnummer : 11911-1

Datum/tijd : 14-08-2006 15:20
Weegbrug : 1
Kenteken : BP-RN-32- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleidebrief nr : 000171033

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Inf
Afvalstroomnummer : 017170N
Contractnummer :
Vol gewicht : 5316
Leeg gewicht : 1944
Container gewicht :
Netto gewicht : 3374
Prijs per ton : EUR
Afvalstr. belasting : EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

7151033

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: C.v. Beek	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

...GELEIDINGSBRIEF

...OPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
...e gebruiken voor transport van afvalstoffen

214

...ntdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

...nder zie ontdoener
...raat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2
factuuradres KWS Infra Leek
postbus of straat + nr Zernikelaan 22
postc. + woonpl. 9351-VA LEEK

3^
ontdoener Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr Meerweg 139
postc. + woonpl. 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer 1972137

3^a
locatie van herkomst bermgrond
straat + nr Rijksweg A28
postc. + woonpl. 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport 14-08-06

4^
ontvanger A&G Milieutechniek bv
straat + nr Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl. 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer 391716

4^a
locatie van bestemming A&G Milieutechniek bv
straat + nr Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl. 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport 14-08-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer FR500370VIHB
bedrijfsnummer 1000595
kenteken BP VV 97

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

oostkaap

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29841	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 ~~3196~~

PrintDatum : 14-08-2006
Weegbonnummer : 11912-2

Datum/tijd : 14-08-2006 16:00
Weegbrug : 1
Kenteken : BP-VV-97- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151023

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Inf
Afvalstroomnummer : 017170N
Contractnummer :
Vol gewicht : 501C
Leeg gewicht : 1814
Container gewicht :
Netto gewicht : 3196
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151023

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Beek	naam in blokletters	naam in blokletters Erik	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

215

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 14-8-06

4A
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 14-8-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BG-GF-88
route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000

PrintDatum : 14-08-2006
Weegbonnummer : 11913-1

Datum/tijd : 14-08-2006 16:05
Weegbrug : 1
Kenteken : BG-GF-88- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 017170N
Contractnummer :
Vol gewicht : 3776
Leeg gewicht : 1910
Container gewicht :
Netto gewicht : 1866
Prijs per ton : EUR
Totaalbedrag : EUR

Geleidedienaren (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hiervan ook aantekening te worden gemaakt. Bijzondere informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151024

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

216

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2
factuuradres KWS Infra Leek
postbus of straat + nr Zernikelaan 22
postc. + woonpl. 9351-VA LEEK

3A
ontdoener Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr Meerweg 139
postc. + woonpl. 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer 1972137

3B
locatie van herkomst bermgrond
straat + nr Rijksweg A28
postc. + woonpl. 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport 15-8-'06

4A
ontvanger A&G Milieutechniek bv
straat + nr Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl. 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer 391716

4B
locatie van bestemming A&G Milieutechniek bv
straat + nr Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl. 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport 15-8-'06

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder
inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206-AJ DRACHTEN
(Nico Transport Hoogezand)
VIHB-nummer FR500370VIHB
bedrijfsnummer 1000595
kenteken BR-DR-39

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
01717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000

35880

PrintDatum : 15-08-2006
Weegbonnummer : 11922-2

Datum/tijd	: 15-08-2006	13:27	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS-Ecotechni	
Kenteken	: BR-DR-39-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 01717DN29941	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 50860 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 16980 kg	
Project	: 069561	KWS Infra Leek	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 33880 kg	
Geleideform nr	: 0007151025		Prijs per ton	: EUR 0,(	
			Afvalst. belasting	: EUR 0,(	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151025

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Eenbergen	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

217

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 15-08-06

4A
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BN-HG-19
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 ~~33500~~

PrintDatum : 15-08-2006
Weegbonnummer : 11920-2

Da /tijd : 15-08-2006 12:13
Weegbrug : 1
Kenteken : BN-HG-19- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 602 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151026

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 01717ON29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 53300 kg
Leeg gewicht : 19800 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 33500 kg
Prijs per ton : EUR 0,(
Afvalst. belasting: EUR 0,(

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151026

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk genummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Beuningen	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

218

1

1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4A

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BP JX 76 / 0J-72-JR

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000

Pri Datum : 15-08-2006
Weegbonnummer : 11921-1

Datum/tijd	: 15-08-2006	12:30	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 0		Rekeningnemer	: KWS Infra Lee	
Kenteken	: BP-JX-76-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Vervoerder	: WIEL..01	Wiel infra & milieu BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 44380 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 15720 kg	
Project	: 069561	KWS Infra Leek	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 28660 kg	
Geleideform nr	: 0007151027		Prijs per ton	: EUR 0,0	
			Afvalst. belasting	: EUR 0,0	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151027

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Ben	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

219

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3^
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 15-8-'06

4^
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 15-8-'06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-DR-39
(Rico Transport Hoogezand)

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
01717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000

2054

2c

PrintDatum : 15-08-2006
Weegbonnummer : 11923-1

Datum/tijd : 15-08-2006 15:22
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-DR-39- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform : 00003 Geleideformulier

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS-Ecotechn
Afvalstroomnummer : 01717DN29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 45520 kg
Leeg gewicht : 16980 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 28540 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Totaal te betalen : EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient aanvullende informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151028

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eenbergen	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

BIJLAGE 2

OVERZICHT AFVOER GROND DEPOT 12
NAAR A&G TE VEENDAM
(inclusief kopie begeleidingsbrieven)

Ontvangen vrachten

Over de periode 30-08-2006 t/m 30-08-2006

Verwerkersnummer:

AMvB-stroomnummer: 01717ON29941

Weegbon	Datum	Kenteken	Geleidebiljet	Afvalsoort		Indicatie acceptatie	Hoeveelheid in kg.
12309-2	30-08-2006	BG-NT-23-	0007151082	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	22.220
12307-2	30-08-2006	BL-FX-41-	0007151080	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	12.560
12310-2	30-08-2006	BP-LL-53-	0007151081	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	23.500
						Totaal:	**58.280**

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

30/8/06 olie 1

2C

Rapport n -

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4A

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 30-8-06

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL FX 41

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000

12560

PrintDatum : 30-08-2006
Wer onnummer : 12307-2

Datum/tijd : 30-08-2006 14:27
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-FX-41- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..01 Wiel infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151080

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 28580 kg
Leeg gewicht : 16020 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 12560 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151080

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transportaur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

30/8/06 olie 2

2C

Retour

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2
factuuradres KWS Infra Leek
postbus of straat + nr Zernikelaan 22
postc. + woonpl. 9351-VA LEEK

3A
ontdoener Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr Meerweg 139
postc. + woonpl. 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer 1972137

3B
locatie van herkomst bermgrond
straat + nr Rijksweg A28
postc. + woonpl. 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport 30-8-06

4A
ontvanger A&G Milieutechniek bv
straat + nr Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl. 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer 391716

4B
locatie van bestemming A&G Milieutechniek bv
straat + nr Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl. 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport 30.8.06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer FR500370VIHB
bedrijfsnummer 000595
kenteken BP.LL.53

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
						☒

Pr tDatum : 30-08-2006
k jonnummer : 12310-2

Datum/tijd : 30-08-2006 14:51
Weegbrug : 1
Kenteken : BP-LL-53- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151081

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 43460 kg
Leeg gewicht : 19960 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 23500 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151081

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters Koop Bril	naam in blokletters

BP. LL-53

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

30/8/06 olie 3
Depot 12/Vak 2C.
Depot as felt broken.

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 30-8-06.

4A
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BG-NT-23 Cont. 18 ras.
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	~~X~~
						22220

P: Datum : 30-08-2006
Weegbonnummer : 12309-2

Datum/tijd	: 30-08-2006	14:47	Weegmeester	: 04
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS-Ecotechn
Kenteken	: BG-NT-23-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N29941
Vervoerder	: WIEL..01	Wiel infra & milieu BV Van der	Contractnummer	:
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 42640 kg
Afvalstof	: 602	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 20420 kg
Project	: 069561	KWS Infra Leek	Container gewicht	: 0 kg
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 22220 kg
Geleideform nr	: 0007151082		Prijs per ton	: EUR 0,
			Afvalst. belasting	: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

7151082

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

BIJLAGE 3

ANALYSERESULTATEN EN TOETSINGSWAARDEN DEPOT 12

ENVIROCONTROL

KAGG B.V.
Bremenweg 7
9723 TC Groningen

ter attentie van E. Smitjer

D11 & D12

(gecorrigeerde waarde OS).

Projectgegevens
project 520200517 A28 Geluidswal
opdracht brief

Opdrachtgegeven
opdracht 046942 17-Aug-2006
rapport ZA51100257 08-Nov-2006 Pagina 1 van 2

Geachte,

Hierbij zenden wij u de analyse resultaten van het door Envirocontrol uitgevoerde laboratorium-onderzoek. De gerapporteerde analyseresultaten hebben betrekking op door u aangeleverde monsters en volgens uw referenties.

Het analyse rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd tenzij met uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Envirocontrol.

De analyses gemerkt met een Q behoren tot de scope van de RvA-accreditatie en uitgevoerd zoals vermeld op het analyserapport, op aanvraag zenden wij u een overzicht van de analysemethodieken met een beschrijving van de meetonzekerheid.

Alle grondwatermonsters zijn aangeleverd conform de criteria van protocol SIKB-3001, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld op het analyserapport.

Voor eventuele vragen en/of opmerkingen omtrent het uitgevoerde onderzoek, kunt u ons altijd contacteren.

In vertrouwen u hiermede te hebben geïnformeerd, verblijven wij

hoogachtend,

namens Envirocontrol BVBA

J.J.J.H. van Kammen
directeur

P. Chyssaert
hoofd laboratorium

ENVIROCONTROL

MACS B.V.
ter attentie van K. Snitjer

project 620200517 A28 Geluidswal
opdracht 048942 17-Aug-2006
rapport EA61100257 08-Nov-2006 Pagina 2 van 3 pagina 1 betreft een algemeen voorblad

overdracht / acceptatie 16-Aug-2006 monstername opgegeven door opdrachtgever 16/08/2006
48942/001 grond D11-A
48942/002 grond D11-B
48942/003 grond D12-A
48942/004 grond D12-B

		Eenheid	48942/001	48942/002	48942/003	48942/004
algemene parameters						
droge stof	Q cfr NEN 5747	%	92.8	93.4	90.9	90.7
Lutum	Q cfr NEN 5753	% op ds	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Organische stof	Q cfr NEN 5754	% op ds	1.9	1.9	2.0	2.1
metalen						
arseen	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	<10	<10	<10	<10
cadmium	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
chroom	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	<5.0	<5.0	5.6	14
koper	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	<5.0	6.6	<5.0	<5.0
kwik	Q cfr NENISO 16772	mg/kgds	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	26	29	17	13
nikkel	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
zink	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	100	110	47	40
PAK's						
naftaleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.04	0.03
acenaftyleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenafteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.05	0.04
fluoreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.03	0.04
fenantreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.03	0.37	0.29
antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.04	0.04
fluorantaen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.04	0.05	0.35	0.48
pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.03	0.04	0.28	0.35
benzo(a)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.12	0.11
chryseen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.02	<0.02	0.13	0.10
benzo(b)fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.03	0.03	0.14	0.13
benzo(k)fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.06	0.04
benzo(a)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.10	0.09
indeno(123cd)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.09	0.05
dibenzo(ah)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.03	0.02
benzo(ghi)peryleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.02	0.11	0.07
som 16 EPA	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.50	<0.50	1.9	1.9
som 10 VROM	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.20	0.20	1.4	1.3
oliën						
minerale olie GC	Q NEN 5733	mg/kgds	14	66	1650	1030
fractie C10-C12	Q NEN 5733	%	12.7	2.1	1.6	1.2
fractie C12-C16	Q NEN 5733	%	1.8	0.8	0.4	0.7
fractie C16-C20	Q NEN 5733	%	2.7	1.1	0.8	1.0
fractie C20-C24	Q NEN 5733	%	1.4	1.0	4.2	1.0
fractie C24-C28	Q NEN 5733	%	8.6	6.3	13.4	9.4
fractie C28-C36	Q NEN 5733	%	59.1	55.4	57.7	61.2
fractie C36-C40	Q NEN 5733	%	14.7	33.4	21.9	25.6
organisch halogeen						
EOX	Q cfr NEN 5735	mg/kgds	<0.05	<0.05	0.15	0.13
voorbehandeling						
cryogeen vermalen	Q cfr NEN 5730	-	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd
extractie	Q eigen	-	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd

Er zijn geen afwijkingen geconstateerd ten opzichte van protocol SIKB-3001.

authorisatie hoofd laboratorium P. Ghysaert

Envirocontrol BVBA Beememstaenweg 81 B-8750 Wingene
Tel. +32(0)51 656297 Fax+32(0)51 656298 e-mail info@envirocontrol.be

TESTEN
nr L 331
geaccrediteerd conform EN-ISO 17025 voor gebieden zoals nader beschreven in de accreditatie

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

Toetsingswaarden depot 12

Datum: 08 nov 2006
Humus: 2 [%]
Lutum: 2 [%]
Lijst: NEN
Bouwstof Grond:

	S	T	I	SS	Tv	SG	Im
METALEN							
arseen	17	24	31	17	24	31	435
cadmium	0,46	3,7	7,0	0,46	3,7	7,0	12
chroom	54	130	205	54	130	205	1500
koper	17	55	92	17	55	92	540
kwik	0,21	3,6	7,0	0,21	3,6	7,0	4,5
lood	54	195	337	54	195	337	1275
nikkel	12	42	72	12	42	72	525
zink	59	181	303	59	181	303	2100
ASBEST							
asbest	-	-	100	-	-	-	-
PAKs							
PAK(10)	1,0	21	40	1,0	21	40	-
OVERIGE							
minerale olie	10	505	1000	10	55	100	-
EOX	0,060	-	-	0,80	-	0,80	-

De waarden voor grond in mg/kg ds
Immissiewaarden in mg/m2 per 100 jaar

S: Streefwaarde grond
T: Tussenwaarde grond
I: Interventiewaarde grond

SS: Samenstellingswaarde Schone Grond
Tv: Tussenwaarde Bouwstoffenbesluit
SG: Samenstellingswaarde Grond
Im: Immissiewaarde

De S-, T- en I-waarden zijn gebaseerd op de circulaire 'Interventiewaarden Bodemsanering' van de Staatscourant, d.d. 24 februari 2000, nummer 39

De concentraties van EOX en waterdampvluchtige fenolen gelden als 'triggerwaarden' en zijn niet toetsbaar conform de STI-waarden voor grondwater
De waarden voor asbest dienen te worden getoetst aan de interventiewaarde, waarbij het te toetsen gehalte dient te worden dient te worden berekend met de formule: (gehalte serpentijn-asbest) + (10 x gehalte amfibool-asbest). Wit asbest (chrysotiel) is serpentijn-asbest. De overige asbestsoorten zijn amfibool (met name amosiet en crocidoliet). Interimbeleid Asbest DGM, brief aan de TK, d.d. 17 december 2002
De toetsingswaarden zijn gebaseerd op de Wijziging Bouwstoffenbesluit 2005 (Staatsblad 2005, 610 van 24 november 2005).

Voor de toepassing van grond en overige bouwstoffen in beschermde gebieden, kleine oppervlaktewateren en oppervlaktewateren met een drinkwaterfunctie gelden voor bepaalde componenten mogelijk afwijkende voorwaarden. Zie hiervoor de Wijziging Bouwstoffenbesluit 2005.

Voor de toetsing van de resultaten aan de normen van het Bouwstoffenbesluit geldt een groot aantal specifieke regels. Een goede toetsing vraagt een gedegen kennis van deze regels en is niet in enkele voetnoten te ondervangen.

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

BIJLAGE 4

LOGBOEK

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOEK

PROJECTNAAM: A28

PROJECTNUMMER: 6202-005-17

Naam: Luc v. Eenbergen

Datum: 14/8/06 + 15/8/06

AANWEZIGE WERKNEMERS	
1 Kraanmachinist	7
2 Vrachtauto's	8
3 HKB	9
4	10
5	11
6	12

WEERSGESTELDHEID

Windrichting: W - ZW Windsnelheid: 6 (in Beaufort) Temperatuur: 16 °C

	's morgens	's middags
ZONNIG		
BEWOLKT	✓	✓
NEERSLAG	✓	✓

GRONDWATERONTTREKKING:

	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m^3/h)
Waterzuivering:			
Bouwputbemaling:			
Grondwatersanering:			

ANALYSES

Monstercode:	Analysepakket:

BEZOEKNOTITIES

NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES

PROJECTNAAM:	A28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17
DATUM:	14/15-8-06

Doordat het om logistieke redenen niet mogelijk was om het vak in één keer te ontgraven is besloten dit gespreid te doen.

Vooraf gaand aan de ontgraving is door MACG in goed overleg met de uitvoering het project goed doorgesproken.

Hierdoor heeft de ontgraving plaatsgevonden zonder MKB.

De vrijgekomen verontreinigde grond is op Glimmermmade in depot gezet in de periode van 10 tot 13 augustus.

De grond is ~~wel~~ onder MKB afgevoerd vanuit het depot naar A&G te Veendam. Dit heeft op 14 en 15 augustus plaatsgevonden.

In totaal zijn 16 vrachten afgevoerd naar Veendam.

Tijdens de ontgraving is tevens grond vrijgekomen bestaand uit hoeveelheid asfalt-brokstukken. Ook deze grond is opgaat in depot gezet op Glimmermmade.

Na bemonstering van dit depot (D12) op 16/8 en op basis van de analyseresultaten is besloten ook dit depot af te voeren naar A&G.

Deze grond is op 30/8 onder MKB afgevoerd.

In totaal zijn 5 vrachten afgevoerd naar Veendam.

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

PROJECTNAAM:	A-28
PROJECTNUMMER:	6.202-005-17

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
14/8	7151039	204	31080		
14/8	7151040	205	33520		
14/8	7151041	206	27200		
14/8	7151042	207	28660		
14/8	7151043	208	27300		
14/8	7151029	209	29740		
14/8	7151030	210	28720		
14/8	7151031	211	29580		
14/8	7151032	212	27400		
14/8	7151033	213	33740		
14/8	7151023	214	31960		
14/8	7151024	215	28660		
15/8	7151025	216	33880		
15/8	7151026	217	33500		
15/8	7151027	218	28660		
15/8	7151028	219	28540		
30/8	7151080	olie 1	12560		
30/8	7151081	olie 2	25500		
30/8	7151082	olie 3	22220		

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

REGISTRATIEFORMULIER GASMETINGEN

PROJECTNUMMER:	
PROJECTNAAM:	
DATUM:	

NAAM GASMETER: _____
PARAAF: _____

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Windrichting:	
Windsnelheid in Beaufort:	
Temperatuur in °C:	
Soort weer (zonnig/bewolkt/neerslag):	

Tijd:	Plaats:	Meetmethode:	Meetwaarde:	Actie:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

BIJLAGE 4

Evaluatie sanering Vak 2D

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

Bremenweg 7
9723 TC Groningen
T 050 - 5798750
F 050 - 5798755
E info@macg.nl

ABN AMRO Groningen
44.52.43.759

KvK Groningen
02080528

BTW nummer
NL.8117.79.725.B01

KWS Infra bv
T.a.v. de heer J. de Bruin
p/a directieverblijf Haren

Groningen, 30 november 2006

Betreft: Rapportage sanering/MKB vak 2D
Projectnummer: 6-202-005-17

Geachte heer De Bruin,

In opdracht van KWS Infra bv heeft MACG Advies BV de sanering ter plaatste van de buitenberm van Rijksweg A28 HRL in vak 2D188.800 – 190.800 milieukundig begeleid. Tijdens de uitvoering van de ontgravingswerkzaamheden is een olieverontreiniging in de bodem onder de bestaande asfaltverharding aangetroffen en gesaneerd. De aanwezigheid van de olieverontreiniging is op 4 augustus 2006 gemeld aan de opdrachtgever (RWS). Door de opdrachtgever is melding gedaan aan het bevoegd gezag, de provincie Drenthe.

Op basis van de uitkartering is gebleken dat de olieverontreiniging een beperkte omvang had en het twee te onderscheiden vlekken betrof. De ligging van de twee vlekken is bepaald ten opzichte van de hectometrering en de afstand tot de middenberm (4 meter afstand)

Vlek 1: 188.951 – 188.961, breedte 5 meter, diepte 0,45 meter beneden onderkant asfalt.
Oppervlakte ca. 50 m2, volume ca. 25 m3.
Vlek 2: 188.983 – 189.001, breedte 5 meter, diepte 0,85 meter beneden onderkant asfalt.
Oppervlakte ca. 90 m2, volume ca. 80 m3.

In verband met het aanbrengen van de puinfundering is besloten om de verontreiniging direct te verwijderen op basis van zintuiglijke waarnemingen en op basis van controle door middel van olie/water reactie in een olie-waterpan. Direct na ontgraving zijn beide vlekken weer aangevuld met zand voor zandbed. De ontgraven grond is afgevoerd naar een tijdelijk depot nabij de toerit Glimmen/Vries ten westen van de A28. Tijdens de ontgraving werd slechts een lichte geur van een zwaardere oliesoort waargenomen. In combinatie met de weersomstandigheden is besloten geen luchtmetingen uit te voeren. Achteraf blijkt dat de gemeten gehalten in het depot met verontreinigd materiaal zodanig waren dat aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen niet noodzakelijk waren.
Van de ontgraving zijn per vlek controlemonsters genomen van de putbodem en de putwanden. Per vlek 1 putbodemmonster en 2 wandmonsters. Het depot is eveneens bemonsterd. De 7 monsters zijn geanalyseerd op de aanwezigheid van minerale olie en het humusgehalte. Uit de controlemonsters van de wanden en de bodem van beide ontgravingslocaties (vlek 1 en 2) blijkt dat ter plaatse van het wandmonster W2 van de vlek 1 slechts een lichte verhoging aan minerale olie is achtergebleven. De aangetroffen concentratie (60 mg/kg.ds) overschrijdt slechts in zeer lichte mate de streefwaarde voor minerale olie. In alle andere controlemonsters is minerale olie niet aangetroffen in een concentratie die de streefwaarde en/of de detectielimiet overschrijdt. Het oliegehalte uit het 'depot oliegrond' is zodanig, dat dit in het werk niet kan worden hergebruikt. Deze grond is derhalve afgevoerd (zie onderstaand punt 2).

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

De volgende gegevens ten aanzien van de sanering dragen wij u over:

1. Afvoer van met olieverontreinigde grond naar tijdelijk 'depot oliegrond', 7 vrachten met niet volledig gevulde bakken ca. 110m3;

2. Afvoer van met minerale olie verontreinigde grond uit 'depot oliegrond' naar A&G te Veendam:188,60 ton. Weegbruggegevens en witte+roze begeleidingsbiljetten (nummers 197 t/m 203). De originele witte en roze begeleidingsbrieven ontvangt u in enkelvoud;

3. Analyseresultaten van controlemonsters van de ontgraving van de oliegrond en het 'depot oliegrond';

4. Logboekgegevens en foto's.

5. Er is in dit vak geen grond ter plaatse van de buitenberm HRL ontgraven. Ten behoeve van het aanbrengen van een puinbaan is zand vanonder de opgebroken asfaltverharding (hmp 188.8-190.8; breedte 4 m, tot circa 0,55 m beneden bovenkant toekomstig asfaltniveau) afgevoerd naar depot 8 (schoon zand) te Glimmermade: 2.544 losse m^3 (op basis van inmeting depot, tijdens bemonstering). De analyseresultaten betreffende depot 8-1 en 8-2 zijn opgenomen in bijlage 5. Uit deze analyseresultaten blijkt dat het zand slechts in zeer geringe mate de streefwaarde overschrijdt. Het zand is geschikt voor hergebruik in het werk of voor afvoer naar de grondwal nabij Haren.

De onderbouwing van deze gegevens is in de bijlagen opgenomen.

Indien u nog vragen hebt, verzoeken wij u om contact op te nemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

T.F. van der Horn
Projectleider grondstromen A28

Bijlagen: 1 t/m 5, als genoemd.

BIJLAGE 1

OVERZICHT AFVOER OLIEVERONTREINIGD ZAND NAAR 'DEPOT OLIEGROND' NABIJ AFRIT TE GLIMMEN

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

olie vlekken t.h.v. HRL 188,9

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BL XF 75	bakinhoud in m3 =
datum	4-8-06	
aanvangstijdstip	16 00	
einde		
fase		
vak		
MKB-er	AD	
kilometrering		
monstervak*		

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	blij grond / schoon

Depot viaduct Glimmen 190,8

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	10.15	
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

olieviek thv HRL 1889

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BL XF 75	bakinhoud in m3 =
datum	4-8-06	
aanvangstijdstip	16 00	
einde		
fase		
vak		
MKB-er	A	
kilometrering		
monstervak*		

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	de grond

Depot viaduct Glimmen
191 00

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	17.10	
2	17.40	
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

olie vlekken t hv 188 950

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BB G2 75	bakinhoud in m3 = 20
datum	5-8-06	
aanvangstijdstip	1500	
einde		
fase		
vak		
MKB-er	AD	
kilometrering		
monstervak*		

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	olie	licht/schoon

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	16:40	
2	17:50	
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

olievlekken t.h.v. fly over N34 189,100

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BR GZ 15	bakinhoud in m3 =
datum	4/8/06	
aanvangstijdstip	15 30	
einde		
fase		
vak		
MKB-er	AD	
kilometrering	188900 - 188951	
monstervak*		

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	OLIE

Viaduct N34 190.800

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	[redacted]	
2	16:10	
3	17:30	
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

BIJLAGE 2

OVERZICHT AFVOER OLIEGROND
NAAR A&G TE VEENDAM

+31 598632912en vrachten

Over de periode 10-08-2006 t/m 10-08-2006

Verwerkersnummer:

AMvB-stroomnummer: 01717ON29941

Weegbon	Datum	Kenteken	Geleidebiljet	Afvalsoort		Indicatie acceptatie	Hoeveelheid in kg.
11812-2	10-08-2006	BN-DP-66-	0007151046	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	34.000
11842-1	10-08-2006	BB-HL-39-	0007151036	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	19.520
11813-2	10-08-2006	BB-HL-39-	0007151045	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	22.900
11815-1	10-08-2006	BB-HL-39-	0007151048	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	25.840
11816-1	10-08-2006	BH-GN-51-	0007151047	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	33.280
11820-1	10-08-2006	BB-HL-39-	0007151034	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	26.440
11822-1	10-08-2006	BH-GN-51-	0007151035	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	25.620
						Totaal:	**186.600**

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (retour))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

197

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 10/8/06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BB-HL-39
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
	Verhoogde olie					zigo

olie

PrintDatum : 10-08-2006
Weegbonnummer : 11813-2

Datum/tijd : 10-08-2006 11:14
Weegbrug : 1
Kenteken : BB-HL-39- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..01 Wiel infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 602 grond verontreinigd
Project : 069561/10 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleidebrief nr. : 0007151045

Weegmeester : 02
Rekeningnemer : KWS Infr.
Afvalstroomnummer : 017170N2
Contractnummer :
Vol gewicht : 39520
Leeg gewicht : 16620
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 22900
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting : EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

7151045

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

198

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 10/8/06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BN-DP-66
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
	olie verontreinigd hoog					

olie

PrintDatum : 10-08-2006
Weegbonnummer : 11812-2

Datum/tijd : 10-08-2006 11:12
Weegbrug : 1
Kenteken : BN-DP-66- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 602 grond verontreinigd
Project : 069561/10 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleidebrief nr. : 0007151046

Weegmeester : 02
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 017170N2
Contractnummer :
Vol gewicht : 54740
Leeg gewicht : 20740
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 34000
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting : EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

7151046

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak9))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

199

1 X 1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 10/8/06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 X vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9205-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-GN-51

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst blokken (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	33280

olie 16 45

PrintDatum : 10-08-2006
Weegbonnummer : 11816-1

Datum/tijd : 10-08-2006 13:07
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-GN-51- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..01 Wiel infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151047

Weegmeester : 02
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 017170N2
Contractnummer :
Vol gewicht : 5380
Leeg gewicht : 2052
Container gewicht :
Netto gewicht : 3328
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151047

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak9))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

200

1 X 1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 10 8 06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 X vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9205-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BB-HL-39

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst blokken (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
	Verhoogde dlc					23840

olie 16 45

PrintDatum : 10-08-2006
Weegbonnummer : 11815-1

Datum/tijd : 10-08-2006 12:43
Weegbrug : 1
Kenteken : BB-HL-39- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..01 Wiel infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151048

Weegmeester : 02
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 017170N2
Contractnummer :
Vol gewicht : 42460
Leeg gewicht : 16620
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 25840
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151048

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

201

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vaS))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 10 8 06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☑ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BB-HL-39
route-inzameling ☑ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
	Verhoogde olie					

16-15

PrintDatum : 10-08-2006
Weegbonnummer : 11820-1

Datum/tijd	: 10-08-2006	14:12	Weegmeester	: 04
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infr
Kenteken	: BB-HL-39-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N
Vervoerder	: WIEL..01	Wiel infra & milieu BV Van der	Contractnummer	:
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 4306(
Afvalstof	: 602	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 1662(
Project	: 069561/10	KWS Infra Leek	Container gewicht	: (
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 2644(
Geleideform nr	: 0007151034		Prijs per ton	: EUR
			Afvalst. belasting	: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151034

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

202

BEGELEIDING[illegible]RIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vaS))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 10 8 06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☑ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-GN-51
route-inzameling ☐ ja ☑ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☑ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☑ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
	Verhoogde olie					

16-15

PrintDatum : 10-08-2006
Weegbonnummer : 11822-1

Datum/tijd	: 10-08-2006	14:35	Weegmeester	: 04
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infr
Kenteken	: BH-GN-51-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N
Vervoerder	: WIEL..01	Wiel infra & milieu BV Van der	Contractnummer	:
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 4714(
Afvalstof	: 602	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 2052(
Project	: 069561/10	KWS Infra Leek	Container gewicht	: (
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 2662(
Geleideform nr	: 0007151035		Prijs per ton	: EUR
			Afvalst. belasting	: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151035

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (rol2))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

203

fase 2 vak D

1 X 1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender zie ontdoenerse
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2
factuuradres KWS Infra Leek
postbus of straat + nr Zernikelaan 22
postc. + woonpl. 9351 VA LEEK

3*
ontdoener Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr Meerweg 139
postc. + woonpl. 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer 1972137

3*
locatie van herkomst bermgrond
straat + nr Rijksweg A28
postc. + woonpl. 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport 10 8 06

4*
ontvanger A&G Milieutechniek bv
straat + nr Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl. 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer 391716

4*
locatie van bestemming A&G Milieutechniek bv
straat + nr Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl. 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport

5 X
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer FR500370V1HB
bedrijfsnummer 1000595
kenteken BB-HL-39

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
(volledige lijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
(zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29341	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
	verhoogde cl.+					19520

PrintDatum : 10-08-2006
Weegbonnummer : 11842-1

5-15

Datum/tijd	: 10-08-2006	15:44	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infr	
Kenteken	: BB-HL-39-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N2	
Vervoerder	: WIEL..01	Wiel infra & milieu BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 36140	
Afvalstof	: 602	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 16620	
Project	: 069561/10	KWS Infra Leek	Container gewicht	: 0	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 19520	
Geleideform nr	: 0007151036		Prijs per ton	: EUR	
			Afvalst. belasting	: EUR	

15-11-06

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

7151036

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BIJLAGE 3

ANALYSERESULTATEN CONTROLEMONSTERS WANDEN, BODEM EN 'DEPOT OLIEGROND' TE GLIMMERMADE

OMEGAM Laboratoria

MACG b.v.
T.a.v. de heer L. van Eenbergen
Bremenweg 7
9723 TC GRONINGEN

Uw kenmerk	: 6-202-005-17 (A28)
Ons kenmerk	: Project 187568
Validatieref.	: 187568_certificaat_v1
Bijlage(n)	: 4 tabel(len) + 7 oliechromatogram(men)
	(verzamelfactuur per week volgt en wordt automatisch geïncasseerd)

Amsterdam, 8 augustus 2006

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Ik wijs u erop dat het rapport alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Omegam Laboratoria". Deze voorschriften zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik vertrouw erop uw opdracht naar tevredenheid en conform de afspraak te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Omegam Laboratoria,

drs. R.R. Otten
Hoofd Commerciële Zaken

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

postbus 94685
1090 GR Amsterdam

HJE Wenckebachweg 120
1096 AR Amsterdam

T 020 5976 680
F 020 5976 689

klantenservice@omegam.nl
www.omegam.nl

ABN-AMRO bank 462704564
BTW nr. NL8139.67.132.B01

Kvk 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**187568**
Project omschrijving	:	**6-202-005-17 (A28)**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Monsterreferenties
3262204 = HRL 188.9 vl I P1
3262205 = HRL 188.9 vl I W1
3262206 = HRL 188.9 vl I W2

Opgegeven bemon.datum	:	**05/08/2006**		**05/08/2006**		**05/08/2006**	
Ontvangstdatum opdracht	:	**07/08/2006**		**07/08/2006**		**07/08/2006**	
Monstercode	:	**3262204**		**3262205**		**3262206**	
Matrix	:	**Grond**		**Grond**		**Grond**	
Algemeen onderzoek - fysisch							
Q droogrest	%	**89,0**		**85,4**		**88,2**	
Q organische stof (humus)	%	**0,6**		**0,4**		**2,5**	
Organische parameters - niet aromatisch							
Q minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	**< 50**	*<5·S*	**< 50**	*<5·S*	**60**	*4,8·S*

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**187568**
Project omschrijving	:	**6-202-005-17 (A28)**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Monsterreferenties
3262207 = HRL 188.995 vl D1
3262208 = HRL 188.9 vl II P1
3262209 = HRL 188.9 vl II W1

Opgegeven bemon.datum	:	**05/08/2006**		**05/08/2006**		**05/08/2006**	
Ontvangstdatum opdracht	:	**07/08/2006**		**07/08/2006**		**07/08/2006**	
Monstercode	:	**3262207**		**3262208**		**3262209**	
Matrix	:	**Grond**		**Grond**		**Grond**	
Algemeen onderzoek - fysisch							
Q droogrest	%	**93,7**		**86,0**		**85,7**	
Q organische stof (humus)	%	**0,4**		**0,8**		**0,5**	
Organische parameters - niet aromatisch							
Q minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	**220**	*22·S*	**< 50**	*<5·S*	**< 50**	*<5·S*

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**187568**
Project omschrijving	:	**6-202-005-17 (A28)**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Monsterreferenties
3262210 = HRL 188.9 vl II W2

Opgegeven bemon.datum	:		**05/08/2006**	
Ontvangstdatum opdracht	:		**07/08/2006**	
Monstercode	:		**3262210**	
Matrix	:		**Grond**	
Algemeen onderzoek - fysisch				
Q droogrest		%	**81,4**	
Q organische stof (humus)		%	**0,6**	
Organische parameters - niet aromatisch				
Q minerale olie (florisil clean-up)		mg/kg ds	**< 50**	*<5·S*

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

OMEGAM Laboratoria

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**187568**
Project omschrijving	:	**6-202-005-17 (A28)**
Opdrachtgever	:	**MACG b.v.**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

Toetsing
De toetsing is gebaseerd op de circulaire **Streefwaarden en Interventiewaarden Bodemsanering** van 4 februari 2000 /Nr. DBO/1999226863 Directoraat-Generaal Milieubeheer / Directie Bodem. Uit: Staatscourant 24 februari 2000, nr. 39 / pag. 8.

Verklaring:	S	-> streefwaarde
	T	-> (streefwaarde + interventiewaarde)/2
	I	-> interventiewaarde
	>> S	betekent >=100 en <1000 x streefwaarde
	>>> S	betekent >=1000 x streefwaarde

De toetsing is gebaseerd op het in de tabel vermelde organische stof- en het lutumgehalte. Indien het organische stof- en/of lutumgehalte niet is vermeld is de toetsing gebaseerd op een standaardbodem (25% lutum en/of 10% organische stof).

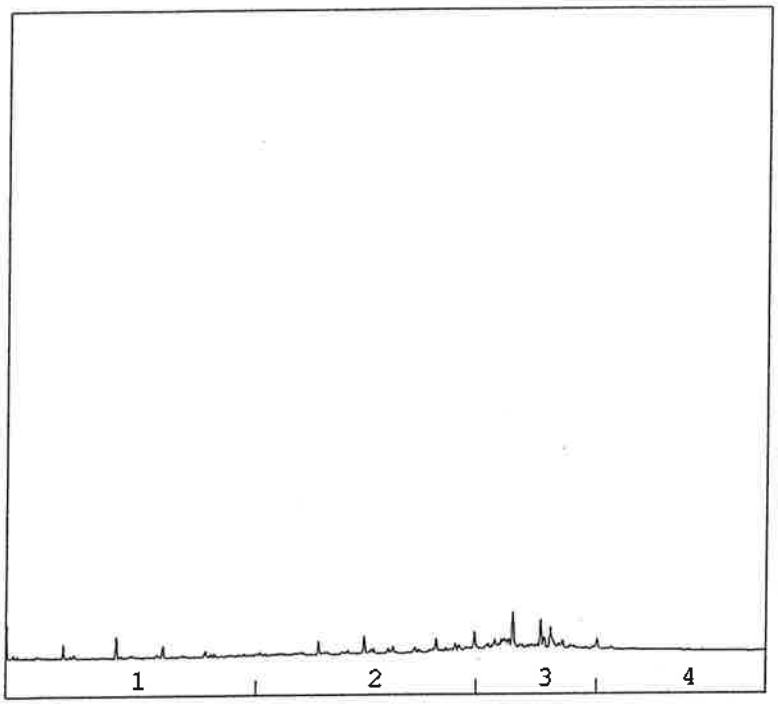
Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OMEGAM Laboratoria

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **3262204**
Uw referentie : **HRL 188.9 vl 1 P1**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie C10 t/m C19	2 %
2)	fractie C20 t/m C29	36 %
3)	fractie C30 t/m C35	51 %
4)	fractie C36 t/m C40	12 %

totale minerale olie gehalte: <50 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond	:	Hexaanextractie gebaseerd op NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04	:	Petroleum-etherextractie conform NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water	:	Hexaanextractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse	:	Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie	:	Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up	:	Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.
PAK clean-up	:	Verwijdert nagenoeg alle PAK-verbindingen uit extract.

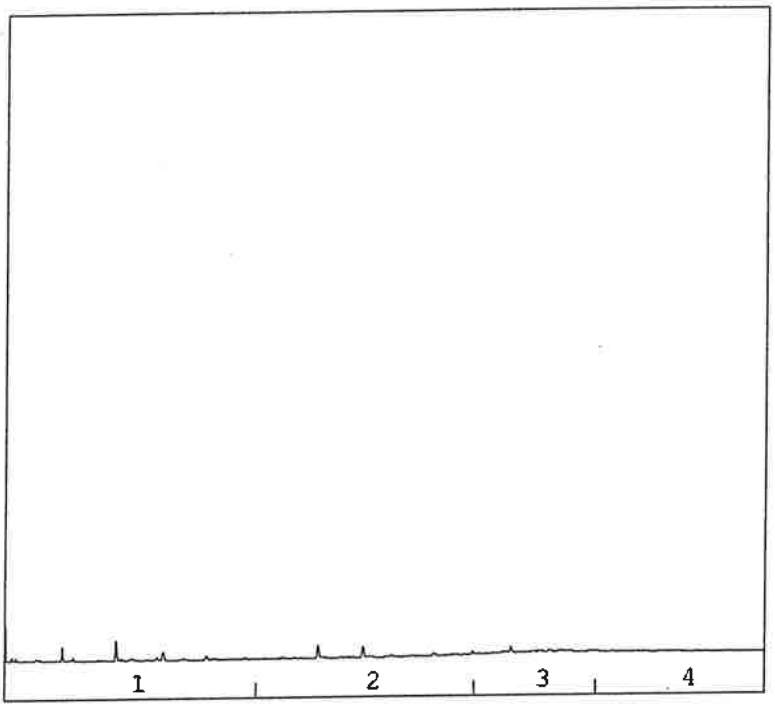
De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **3262205**
Uw referentie : **HRL 188.9 vl I W1**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie C10 t/m C19	<1 %
2)	fractie C20 t/m C29	8 %
3)	fractie C30 t/m C35	92 %
4)	fractie C36 t/m C40	<1 %

totale minerale olie gehalte: <50 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond	:	Hexaanextractie gebaseerd op NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04	:	Petroleum-etherextractie conform NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water	:	Hexaanextractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse	:	Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie	:	Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up	:	Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.
PAK clean-up	:	Verwijdert nagenoeg alle PAK-verbindingen uit extract.

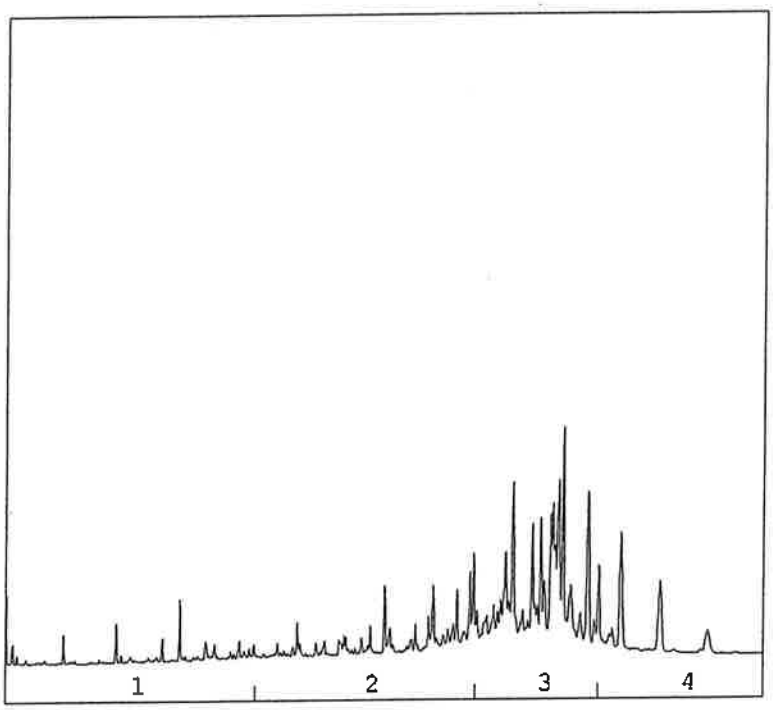
De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **3262206**
Uw referentie : **HRL 188.9 vl I W2**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie C10 t/m C19	6 %
2)	fractie C20 t/m C29	26 %
3)	fractie C30 t/m C35	54 %
4)	fractie C36 t/m C40	15 %

totale minerale olie gehalte: 60 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond	:	Hexaanextractie gebaseerd op NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04	:	Petroleum-etherextractie conform NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water	:	Hexaanextractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse	:	Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie	:	Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up	:	Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.
PAK clean-up	:	Verwijdert nagenoeg alle PAK-verbindingen uit extract.

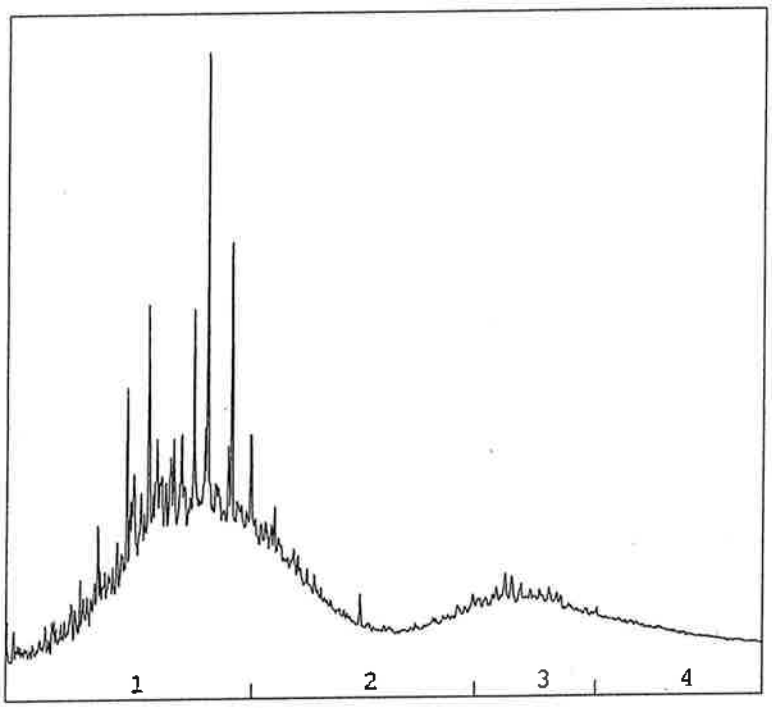
De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **3262207**
Uw referentie : **HRL 188.995 vl D1**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie C10 t/m C19	54 %
2)	fractie C20 t/m C29	25 %
3)	fractie C30 t/m C35	13 %
4)	fractie C36 t/m C40	8 %

totale minerale olie gehalte: 220 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond	:	Hexaanextractie gebaseerd op NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04	:	Petroleum-etherextractie conform NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water	:	Hexaanextractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse	:	Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie	:	Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up	:	Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.
PAK clean-up	:	Verwijdert nagenoeg alle PAK-verbindingen uit extract.

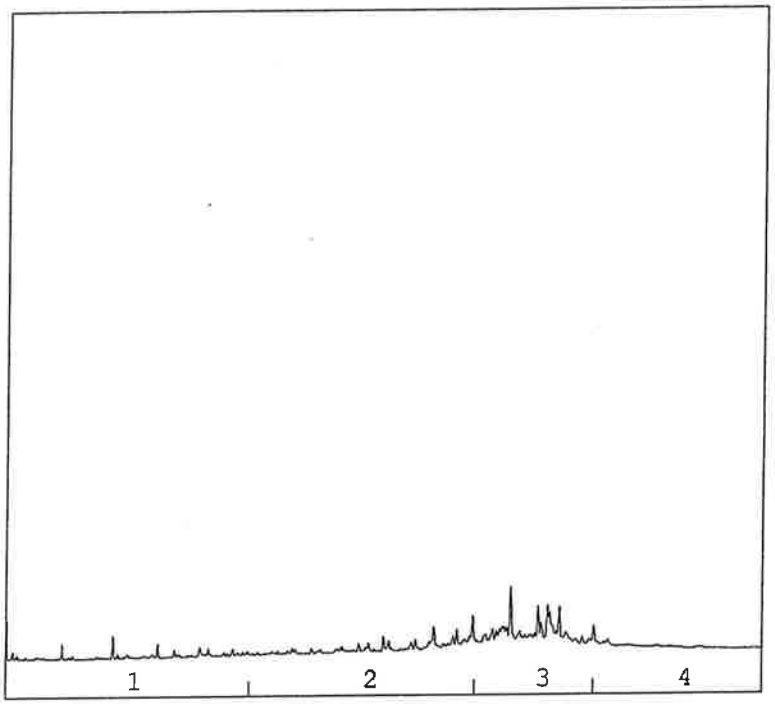
De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **3262208**
Uw referentie : **HRL 188.9 vl II P1**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie C10 t/m C19	4 %
2)	fractie C20 t/m C29	31 %
3)	fractie C30 t/m C35	50 %
4)	fractie C36 t/m C40	15 %

totale minerale olie gehalte: <50 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond	:	Hexaanextractie gebaseerd op NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04	:	Petroleum-etherextractie conform NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water	:	Hexaanextractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse	:	Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie	:	Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up	:	Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.
PAK clean-up	:	Verwijdert nagenoeg alle PAK-verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

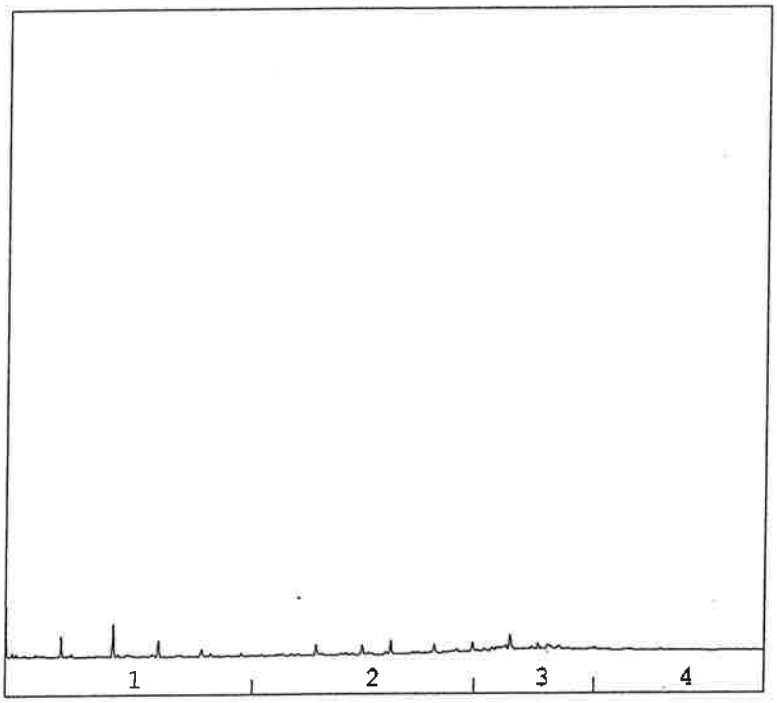
Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OMEGAM Laboratoria

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **3262209**
Uw referentie : **HRL 188.9 vl II W1**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie C10 t/m C19	<1 %
2)	fractie C20 t/m C29	19 %
3)	fractie C30 t/m C35	68 %
4)	fractie C36 t/m C40	13 %

totale minerale olie gehalte: <50 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond	:	Hexaanextractie gebaseerd op NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04	:	Petroleum-etherextractie conform NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water	:	Hexaanextractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse	:	Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie	:	Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up	:	Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.
PAK clean-up	:	Verwijdert nagenoeg alle PAK-verbindingen uit extract.

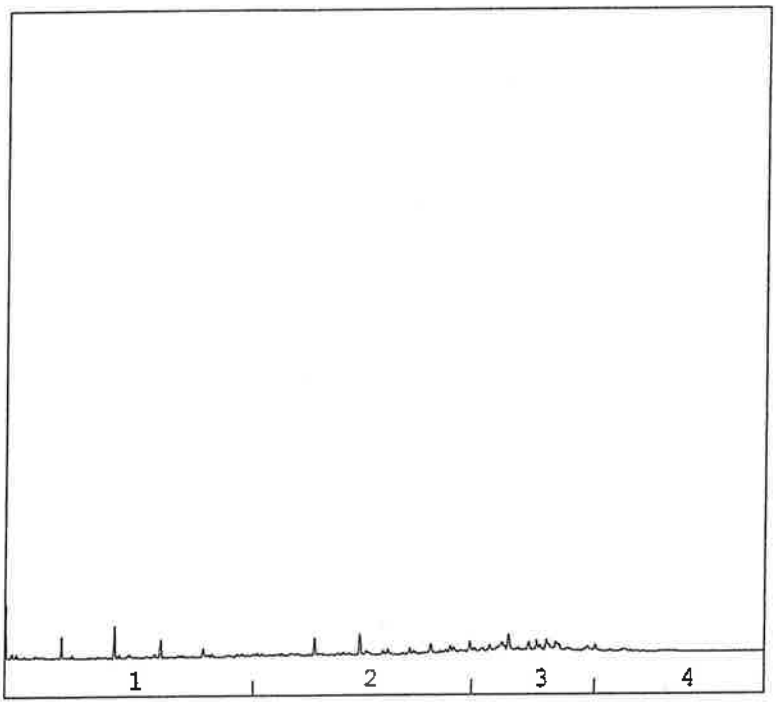
De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **3262210**
Uw referentie : **HRL 188.9 vl II W2**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie C10 t/m C19	3 %
2)	fractie C20 t/m C29	40 %
3)	fractie C30 t/m C35	49 %
4)	fractie C36 t/m C40	8 %

totale minerale olie gehalte: <50 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond	:	Hexaanextractie gebaseerd op NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04	:	Petroleum-etherextractie conform NEN 5733, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water	:	Hexaanextractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse	:	Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie	:	Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up	:	Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.
PAK clean-up	:	Verwijdert nagenoeg alle PAK-verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

BIJLAGE 4

LOGBOEKGEGEVENS EN FOTO'S

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOEK

PROJECTNAAM: A-28

PROJECTNUMMER: 6-202-005-17

Naam: Luc v. Eenbergen / Arnoud Dekens

Datum: 4/8/06

AANWEZIGE WERKNEMERS	
1 2 x MKB	7
2 1 x Kraan	8
3 2 x 8 x 8	9
4	10
5	11
6	12

WEERSGESTELDHEID			
Windrichting:	Windsnelheid: 4 (in Beaufort)	Temperatuur: °C	17

	's morgens	's middags
ZONNIG		
BEWOLKT		
NEERSLAG	x	x

GRONDWATERONTTREKKING:			
	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m^3/h)
Waterzuivering:	N.V.T.		
Bouwputbemaling:			
Grondwatersanering:			

ANALYSES	
Monstercode:	Analysepakket:
HRL 188.9 VI I P1	M.O. Hu
HRL 188.9 VI I W1	" "
HRL 188.9 VI I W1	" "
HRL 188.9a5 VI D1	" "
HRL 188.9 VI II P1	" "
HRL 188.9 VI II W1	" "
HRL 188.9 VI II W2	" "

BEZOEKNOTITIES	
NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES

PROJECTNAAM:	A-28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17
DATUM:	4/8/06

- 11^{30} uur Melding olievervuiling HRL
- Gemeld aan: Jaap Oskam
- Arnoud Dekens
- Rene Jonker
- René Jonker heeft melding gedaan aan RWS en
- van daaruit bevoegd gezag. Uit de luchten dat er een
- afwijking is op SP
- 12^{30} uur Lue afhanken tot 1345
- 14^{00} uur Arnoud ter plaatse voor ontgraving
- Vrijgekomen olie/grond is in depot gelegd en
- beschoeid.
- Eindmonsters genomen van wanden en
- putbodems.
- Zie bijgevoegde schetsblokgegevens voor
- dimensionering en exacte ligging van de
- vervuiling.

Jan Bosma 06-29397479

Vrijdag 4 aug. 2006 10^{30} –

11^{30} melding olievervuiling HRL

Gemeld aan Jaap, Arnaud (MAC6)

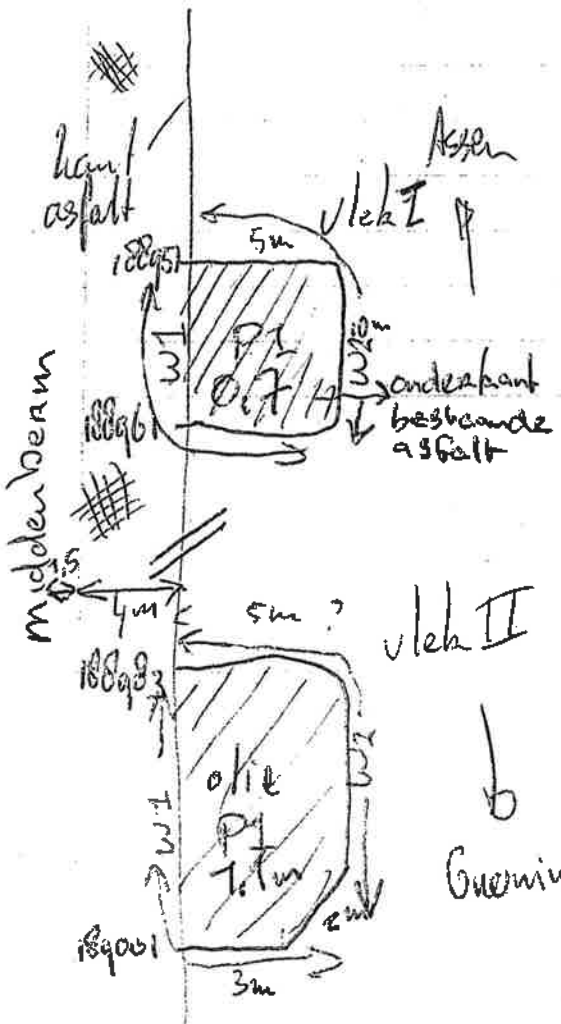
Rene Jonker (RWS projectleider)

↳ RWS ingelicht

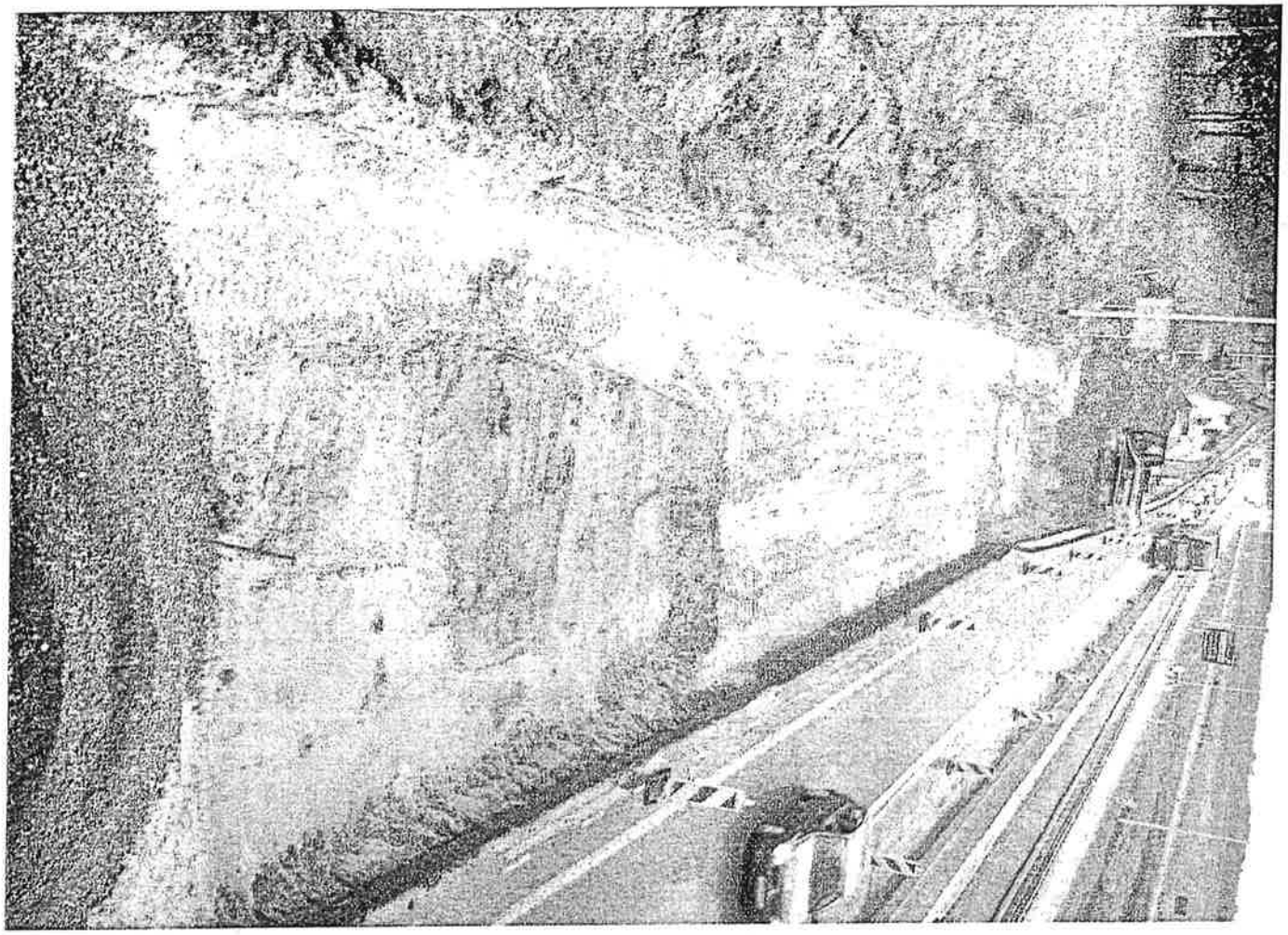
↳ bevoegd gezag gemeld dat er een afwijking is op SP.

17^{20} boven en uitkantsen.

13^{45} klaar met uitkantsen.



1 A = 50 m²
I 25 m³
10m
1 A = 90 m²
I 80 m³
18m
1









BIJLAGE 5

ANALYSERESULTATEN EN TOETSINGSWAARDEN
DEPOT 8

MACG B.V.
Bremenweg 7
9723 TC Groningen

ter attentie van K. Snitjer

Projectgegevens
project 620200517 A28 Depots "De Punt"
opdracht brief

Opdrachtgegevens
opdracht 048851 11-Aug-2006
rapport ZA60800304 14-Aug-2006 Pagina 1 van 5

Geachte,

Hierbij zenden wij u de analyse resultaten van het door Envirocontrol uitgevoerde laboratorium-onderzoek. De gerapporteerde analyseresultaten hebben betrekking op door u aangeleverde monsters en voorzien van uw referenties.

Het analyse rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd tenzij met uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Envirocontrol.

De analyses gemerkt met een Q behoren tot de scope van de RvA-accreditatie en uitgevoerd zoals vermeld op het analyserapport, op aanvraag zenden wij u een overzicht van de analysemethodieken met een beschrijving van de meetonzekerheid.

Alle grondwatermonsters zijn aangeleverd conform de criteria van protocol SIKB-3001, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld op het analyserapport.

Voor eventuele vragen en/of opmerkingen omtrent het uitgevoerde onderzoek, kunt u ons altijd contacteren.

In vertrouwen u hiermede te hebben geïnformeerd, verblijven wij

hoogachtend,

namens Envirocontrol BVBA

J.J.J.M. van Kammen
directeur

P. Ghyssaert
hoofd laboratorium

MACG B.V.
ter attentie van K. Snitjer

project 620200517 A28 Depots "De Punt"
opdracht 048851 11-Aug-2006
rapport ZA60800304 14-Aug-2006 Pagina 2 van 5 pagina 1 betreft een algemeen voorblad

overdracht / acceptatie 10-Aug-2006 monstername opgegeven door opdrachtgever 10/08/06

48851/001	grond	D9-1A
48851/002	grond	D9-1B
48851/003	grond	D9-2A
48851/004	grond	D9-2B
48851/005	grond	D10-A
48851/006	grond	D10-B
48851/007	grond	D8-1A
48851/008	grond	D8-1B
48851/009	grond	D8-2A
48851/010	grond	D8-2B
48851/011	grond	D4A
48851/012	grond	D4B
48851/013	grond	D3-1B
48851/014	grond	D3-1A

Niet relevante analyses voor vak 2D zijn doorgehaald. Analyse resultaten van vak 2D betreffen D8-1 en D8-2.

		Eenheid	48851/001	48851/002	48851/003	48851/004
algemene parameters						
droge stof	Q cfr NEN 5747	%	85.4	85.5	86.6	81.8
Lutum	Q cfr NEN 5753	% op ds	2.2	<2.0	3.2	3.4
Organische stof	Q cfr NEN 5754	% op ds	4.5	4.2	3.7	6.4
metalen						
arseen	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<10	<10	<10	<10
cadmium	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
chroom	Q cfr NVN7322	mg/kgds	10	8.3	7.2	8.1
koper	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<5.0	<5.0	<5.0	5.4
kwik	Q cfr NEN 5779-1994	mg/kgds	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	Q cfr NVN7322	mg/kgds	19	20	15	20
nikkel	Q cfr NVN7322	mg/kgds	3.4	3.1	3.6	3.3
zink	Q cfr NVN7322	mg/kgds	32	32	29	27
PAK's						
naftaleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenaftyleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenafteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fenantreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.03	0.09	<0.02	0.03
antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.05	0.18	0.04	0.06
pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.04	0.14	0.03	0.06
benzo(a)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.02	0.11	<0.02	0.05
chryseen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.03	0.12	0.03	0.08
benzo(b)fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.05	0.17	0.09	0.15
benzo(k)fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.07	0.03	0.05
benzo(a)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.03	0.12	0.06	0.09
indeno(123cd)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.03	0.08	0.07	0.08
dibenzo(ah)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(ghi)peryleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.03	0.07	0.07	0.07
som 16 EPA	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.50	1.2	<0.50	0.74
som 10 VROM	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.25	0.88	0.35	0.51
oliën						
minerale olie GC	Q NEN 5733	mg/kgds	47	30	30	120
fractie C10-C12	Q NEN 5733	%	0.8	1.2	2.0	0.3
fractie C12-C16	Q NEN 5733	%	0.7	0.9	1.6	0.2
fractie C16-C20	Q NEN 5733	%	1.0	1.5	2.5	1.2
fractie C20-C24	Q NEN 5733	%	1.7	3.1	1.3	4.4
fractie C24-C28	Q NEN 5733	%	12.4	16.3	5.4	13.7
fractie C28-C36	Q NEN 5733	%	60.5	54.4	71.6	58.0
fractie C36-C40	Q NEN 5733	%	22.8	22.7	15.5	16.2

MACG B.V.
ter attentie van K. Snitjer

project 620200517 A28 Depots "De Punt"
opdracht 048851 11-Aug-2006
rapport ZA60800304 14-Aug-2006 Pagina 3 van 5 pagina I betreft een algemeen voorblad

		Eenheid	48851/001	48851/002	48851/003	48851/004
organisch halogeen						
EOX	Q cfr NEN 5735	mg/kgds	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
voorbehandeling						
cryogeen vermalen	Q NVN 5730	-	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd
extractie	Q eigen	-	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd

		Eenheid	48851/005	48851/006	48851/007	48851/008
algemene parameters						
droge stof	Q cfr NEN 5747	%	94.1	93.3	92.8	93.2
Lutum	Q cfr NEN 5753	% op ds	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Organische stof	Q cfr NEN 5754	% op ds	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
metalen						
arseen	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<10	<10	<10	<10
cadmium	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
chroom	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
koper	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
kwik	Q cfr NEN 5779-1994	mg/kgds	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
nikkel	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
zink	Q cfr NVN7322	mg/kgds	6.9	<5.0	5.3	<5.0
PAK's						
naftaleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenaftyleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenafteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fenantreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(a)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
chryseen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(b)fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(k)fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(a)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
indeno(123cd)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
dibenzo(ah)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(ghi)peryleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
som 16 EPA	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
som 10 VROM	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
oliën						
minerale olie GC	Q NEN 5733	mg/kgds	62	77	16	23
fractie C10-C12	Q NEN 5733	%	0.5	0.5	2.2	2.9
fractie C12-C16	Q NEN 5733	%	0.5	0.5	2.4	3.1
fractie C16-C20	Q NEN 5733	%	0.7	0.8	3.3	4.5
fractie C20-C24	Q NEN 5733	%	3.0	2.2	1.0	1.3
fractie C24-C28	Q NEN 5733	%	22.8	11.3	2.4	5.7
fractie C28-C36	Q NEN 5733	%	56.3	60.0	54.3	70.0
fractie C36-C40	Q NEN 5733	%	16.8	24.7	34.4	12.4
organisch halogeen						
EOX	Q cfr NEN 5735	mg/kgds	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
voorbehandeling						
cryogeen vermalen	Q NVN 5730	-	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd

MACG B.V.
ter attentie van K. Snitjer

project 520200517 A28 Depots "De Punt"
opdracht 048851 11-Aug-2006
rapport ZA60800304 14-Aug-2006 Pagina 4 van 5 pagina 1 betreft een algemeen voorblad

		Eenheid	48851/005	48851/006	48851/007	48851/008
voorbehandeling						
extractie	Q eigen	-	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd

		Eenheid	48851/009	48851/010	48851/011	48851/012
algemene parameters						
droge stof	Q cfr NEN 5747	%	93.4	92.7	89.2	91.1
Lutum	Q cfr NEN 5753	% op ds	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Organische stof	Q cfr NEN 5754	% op ds	<0.5	<0.5	2.6	2.7
metalen						
arseen	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<10	<10	<10	<10
cadmium	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
chroom	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<5.0	<5.0	8.0	6.5
koper	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<5.0	<5.0	9.8	7.8
kwik	Q cfr NEN 5779-1994	mg/kgds	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<5.0	<5.0	65	49
nikkel	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<3.0	<3.0	4.0	<3.0
zink	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<5.0	6.6	150	130
PAK's						
naftaleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenaftyleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenafteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fenantreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.04	0.14
antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
fluorantaen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.03	<0.02	0.07	0.23
pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.03	<0.02	0.06	0.18
benzo(a)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.03	0.11
chryseen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.04	0.11
benzo(b)fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.06	0.15
benzo(k)fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.02	0.06
benzo(a)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.04	0.11
indeno(123cd)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.03	0.08
dibenzo(ah)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(ghi)peryleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	0.04	0.08
som 16 EPA	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.50	<0.50	<0.50	1.3
som 10 VROM	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.20	<0.20	0.32	0.96
oliën						
minerale olie GC	Q NEN 5733	mg/kgds	25	<10	35	26
fractie C10-C12	Q NEN 5733	%	2.0	<1	0.9	1.1
fractie C12-C16	Q NEN 5733	%	2.2	<1	1.0	1.1
fractie C16-C20	Q NEN 5733	%	3.0	<1	2.0	2.0
fractie C20-C24	Q NEN 5733	%	0.8	<1	2.7	1.3
fractie C24-C28	Q NEN 5733	%	2.7	<1	12.9	7.9
fractie C28-C36	Q NEN 5733	%	65.0	<1	59.5	64.9
fractie C36-C40	Q NEN 5733	%	24.4	<1	21.0	21.7
organisch halogeen						
EOX	Q cfr NEN 5735	mg/kgds	<0.05	0.11	<0.05	<0.05
voorbehandeling						
cryogeen vermalen	Q NVN 5730	-	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd
extractie	Q eigen	-	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd

MACG B.V.
ter attentie van K. Snitjer

project 620200517 A28 Depots "De Punt"
opdracht 048851 11-Aug-2006
rapport ZA60800304 14-Aug-2006 Pagina 5 van 5 pagina 1 betreft een algemeen voorblad

		Eenheid	48851/013	48851/014
algemene parameters				
droge stof	Q cfr NEN 5747	%	93.1	94.3
Lutum	Q cfr NEN 5753	% op ds	<2.0	<2.0
Organische stof	Q cfr NEN 5754	% op ds	1.2	0.9
metalen				
arseen	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<10	<10
cadmium	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<0.4	<0.4
chroom	Q cfr NVN7322	mg/kgds	5.4	6.0
koper	Q cfr NVN7322	mg/kgds	<5.0	<5.0
kwik	Q cfr NEN 5779-1994	mg/kgds	<0.05	<0.05
lood	Q cfr NVN7322	mg/kgds	24	21
nikkel	Q cfr NVN7322	mg/kgds	3.7	4.0
zink	Q cfr NVN7322	mg/kgds	110	120
PAK's				
naftaleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
acenaftyleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
acenaftaan	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
fluoreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
fenantreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.04
antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.03	0.08
pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.02	0.06
benzo(a)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.04
chryseen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.04
benzo(b)fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.02	0.05
benzo(k)fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
benzo(a)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.04
indeno(123cd)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.03
dibenzo(ah)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02
benzo(ghi)peryleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.03
som 16 EPA	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.50	<0.50
som 10 VROM	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.20	0.33
oliën				
minerale olie GC	Q NEN 5733	mg/kgds	21	19
fractie C10-C12	Q NEN 5733	%	1.6	1.2
fractie C12-C16	Q NEN 5733	%	1.8	1.4
fractie C16-C20	Q NEN 5733	%	2.3	1.9
fractie C20-C24	Q NEN 5733	%	0.9	2.4
fractie C24-C28	Q NEN 5733	%	7.3	12.9
fractie C28-C36	Q NEN 5733	%	70.9	60.4
fractie C36-C40	Q NEN 5733	%	15.2	19.8
organisch halogeen				
EOX	Q cfr NEN 5735	mg/kgds	<0.05	<0.05
voorbehandeling				
cryogeen vermalen	Q NVN 5730	-	uitgevoerd	uitgevoerd
extractie	Q eigen	-	uitgevoerd	uitgevoerd

Er zijn geen afwijkingen geconstateerd ten opzichte van protocol SIKB-3001.

authorisatie hoofd laboratorium P. Ghyssaert

Toetsingswaarden Depot 8

Datum: 20 nov 2006
Humus: 2 [%]
Lutum: 2 [%]
Lijst: NEN
Bouwstof Grond:

	S	T	I	SS	Tv	SG	Im
METALEN							
arseen	17	24	31	17	24	31	435
cadmium	0,46	3,7	7,0	0,46	3,7	7,0	12
chroom	54	130	205	54	130	205	1500
koper	17	55	92	17	55	92	540
kwik	0,21	3,6	7,0	0,21	3,6	7,0	4,5
lood	54	195	337	54	195	337	1275
nikkel	12	42	72	12	42	72	525
zink	59	181	303	59	181	303	2100
ASBEST							
asbest	-	-	100	-	-	-	-
PAKs							
PAK(10)	1,0	21	40	1,0	21	40	-
OVERIGE							
minerale olie	10	505	1000	10	55	100	-
EOX	0,060	-	-	0,80	-	0,80	-

De waarden voor grond in mg/kg ds
Immissiewaarden in mg/m2 per 100 jaar

S: Streefwaarde grond
T: Tussenwaarde grond
I: Interventiewaarde grond

SS: Samenstellingswaarde Schone Grond
Tv: Tussenwaarde Bouwstoffenbesluit
SG: Samenstellingswaarde Grond
Im: Immissiewaarde

De S-, T- en I-waarden zijn gebaseerd op de circulaire 'Interventiewaarden Bodemsanering' van de Staatscourant, d.d. 24 februari 2000, nummer 39

De concentraties van EOX en waterdampvluchtige fenolen gelden als 'triggerwaarden' en zijn niet toetsbaar conform de STI-waarden voor grondwater
De waarden voor asbest dienen te worden getoetst aan de interventiewaarde, waarbij het te toetsen gehalte dient te worden dient te worden berekend met de formule: (gehalte serpentijn-asbest) + (10 x gehalte amfibool-asbest). Wit asbest (chrysotiel) is serpentijn-asbest. De overige asbestsoorten zijn amfibool (met name amosiet en crocidoliet). Interimbeleid Asbest DGM, brief aan de TK, d.d. 17 december 2002
De toetsingswaarden zijn gebaseerd op de Wijziging Bouwstoffenbesluit 2005 (Staatsblad 2005, 610 van 24 november 2005).

Voor de toepassing van grond en overige bouwstoffen in beschermde gebieden, kleine oppervlaktewateren en oppervlaktewateren met een drinkwaterfunctie gelden voor bepaalde componenten mogelijk afwijkende voorwaarden. Zie hiervoor de Wijziging Bouwstoffenbesluit 2005.

Voor de toetsing van de resultaten aan de normen van het Bouwstoffenbesluit geldt een groot aantal specifieke regels. Een goede toetsing vraagt een gedegen kennis van deze regels en is niet in enkele voetnoten te ondervangen.

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

BIJLAGE 5

Evaluatie sanering Vak 4F

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

Bremenweg 7
9723 TC Groningen
T 050 - 5798750
F 050 - 5798755
E info@macg.nl

ABN AMRO Groningen
44.52.43.759

KvK Groningen
02080528

BTW nummer
NL.8117.79.725.B01

KWS Infra bv
T.a.v. de heer J. de Bruin
p/a directieverblijf Haren

Groningen, 30 november 2006

Betreft: Rapportage sanering/MKB vak 4F
Projectnummer: 6-202-005-17

Geachte heer De Bruin,

In opdracht van KWS Infra bv heeft MACG Advies BV de sanering ter plaatse van de middenberm van Rijksweg A28 in vak 4F 198.650 – 200.170 milieukundig begeleid.

De volgende gegevens ten aanzien van de sanering dragen wij aan u over:

1. Afvoer verontreinigde grond naar A&G te Veendam: 1.225,88 ton. Overzicht weegbruggegevens en witte+roze begeleidingsbrieven (nummers 154 t/m 196). De originele witte en roze begeleidingsbiljetten ontvangt u in enkelvoud.
2. Afvoer naar depot 3 (licht verontreinigd zand) te Glimmermade: 628 m3;
3. Afvoer naar depot 4 (licht verontreinigde grond) te Glimmermade 75 m3;
4. Logboek.

De onderbouwing van deze gegevens is in de bijlagen opgenomen.

Indien u nog vragen hebt, verzoeken wij u om contact op te nemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

T.F. van der Horn
Projectleider grondstromen A28

Bijlagen: 1 t/m 4, als genoemd.

BIJLAGE 1

OVERZICHT AFVOER ERNSTIG VERONTREINIGDE GROND NAAR A&G TE VEENDAM

Ontvangsten vrachten

Over de periode 29-07-2006 t/m 29-07-2006

Verwerkersnummer:

AMvB-stroomnummer: 01717ON29941

Weegbon	Datum	Kenteken	Geleidebiljet	Afvalsoort		Indicatie acceptatie	Hoeveelheid in kg.
11581-1	29-07-2006	BR-ZT-37-	0007151017	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	29.180
11572-1	29-07-2006	BH-JR-51-	0007151009	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	30.380
11571-1	29-07-2006	BH-XP-63-	0014849369	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	30.120
11570-1	29-07-2006	BR-BS-50-	0014849367	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	32.260
11569-1	29-07-2006	BR-ZT-37-	0014849368	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	32.220
11573-1	29-07-2006	BR-ZT-37-	0007151008	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	29.260
11574-1	29-07-2006	BR-BS-50-	0007151010	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	32.120
11575-1	29-07-2006	BH-XP-63-	0007151011	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	27.040
11576-1	29-07-2006	BH-JR-51-	0007151012	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	30.540
11577-1	29-07-2006	BR-ZT-37-	0007151013	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	31.740
11568-1	29-07-2006	BP-LL-53-	0014849366	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	29.440
11578-1	29-07-2006	BR-BS-50-	0007151014	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	21.760
11579-1	29-07-2006	BH-XP-63-	0007151015	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	30.180
11580-1	29-07-2006	BH-JR-51-	0007151016	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	30.540
82-1	29-07-2006	BR-BS-50-	0007151018	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	27.520
11583-1	29-07-2006	BH-XP-63-	0007151019	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	25.360
11584-1	29-07-2006	BH-JR-51-	0007151020	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	27.880
11585-1	29-07-2006	BR-ZT-37-	0007151021	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	31.180
11586-1	29-07-2006	BL-DP-37-	0007151022	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	26.620
11562-1	29-07-2006	BH-JR-51-	0014849374	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	28.960
11566-1	29-07-2006	BH-XP-63-	0014849364	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	28.360
11565-1	29-07-2006	BR-ZT-37-	0014849363	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	31.720
11564-1	29-07-2006	BR-BS-50-	0014849362	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	32.460
11563-2	29-07-2006	BP-LL-53-	0014849361	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	23.260
11561-2	29-07-2006	BH-XP-63-	0014849360	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	26.820
11560-2	29-07-2006	BR-ZT-37-	0014849375	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	33.980
11559-2	29-07-2006	BR-BS-50-	0014849373	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	25.960
11567-1	29-07-2006	BH-JR-51-	0014849365	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	31.960
						Totaal:	**818.840**

Ontvangsten vrachten

Over de periode 04-08-2006 t/m 05-08-2006

Verwerkersnummer:

AMvB-stroomnummer: 01717ON29941

Weegbon	Datum	Kenteken	Geleidebiljet	Afvalsoort		Indicatie acceptatie	Hoeveelheid in kg.
11726-1	04-08-2006	BD-NZ-27-	0007151062	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	34.280
11706-1	04-08-2006	BH-JR-51-	0007151054	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	29.260
11698-1	04-08-2006	BH-JR-51-	0007151061	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	26.900
11700-1	04-08-2006	BH-LV-08-	0007151060	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	22.020
11708-1	04-08-2006	BD-NZ-27-	0007151056	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	31.080
11704-1	04-08-2006	BD-NZ-27-	0007151052	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	31.100
11705-1	04-08-2006	BH-PB-04-	0007151053	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	26.800
11702-1	04-08-2006	BH-JR-51-	0007151051	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	30.620
11707-1	04-08-2006	BH-LV-08-	0007151055	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	24.880
11703-1	04-08-2006	BH-LV-08-	0007151050	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	24.180
11713-1	05-08-2006	BH-JR-51-	0007151044	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	25.400
11711-1	05-08-2006	BR-RP-09-	0007151059	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	22.140
11712-1	05-08-2006	BD-NZ-27-	0007151049	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	26.780
11709-1	05-08-2006	BH-JR-51-	0007151057	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	28.000
11710-1	05-08-2006	BH-LV-08-	0007151058	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	23.600
						Totaal:	**407.040**

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

154

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 29-07-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-07-2006

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-ZT-37

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
Φ1717ΦN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					33980	

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11560-2

Datum/tijd : 29-07-2006 07:13
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-ZT-37- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849375

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 017170N2
Contractnummer :
Vol gewicht : 52420
Leeg gewicht : 18440
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 33980
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849375

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: Ton v. Eersel	naam in blokletters	naam in blokletters: R VEENSTRA	naam in blokletters: B.V.A

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

155

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst
straat + nr: Rijksweg A29
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 29-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-07-06

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BR BS 50

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
Φ1717ΦN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					25980	

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11559-2

Datum/tijd : 29-07-2006 07:08
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-BS-50- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849373

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 017170N
Contractnummer :
Vol gewicht : 4412
Leeg gewicht : 1814
Container gewicht :
Netto gewicht : 2598
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849373

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: T. v. Eersel	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

156

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 29-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BH-JR-51

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					28960	

RFvalstr belasting: EUR
Prijs per ton : EUR
Netto gewicht : 28[illegible]
Container gewicht : 492
Vol gewicht :
Leeg gewicht : 20[illegible]
Contractnummer :
Afvalstroomnummer : KWS I[illegible]
Rekeningnemer : 04
Weegmeester :

Datum/tijd : 29-07-2006 07:52
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-JR-51- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 602 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleidefors nr : 00148493[illegible]
Weegbonnummer : 21582-2006

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849374

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Elsenga	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

157

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1
X ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 29-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-XP-63

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					26820	

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11561-2

Datum/tijd : 29-07-2006 07:47
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-XP-63- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 602 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleidefors nr : 0014849360

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 017170N2
Contractnummer :
Vol gewicht : 44840
Leeg gewicht : 18020
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 26820
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849360

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Elsenga	naam in blokletters	naam in blokletters: Westenhof	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

158

1 X 1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst:
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 29-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 X vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BP-LL-53

route-inzameling ☐ ja X nee
routelijst bijlukken (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja X nee
repeterende vrachten ☐ ja X nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	X
					23260	X

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11563-2

Datum/tijd : 29-07-2006 08:32
Weegbrug : 1
Kenteken : BP-LL-53- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849361

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 01717ON2
Contractnummer :
Vol gewicht : 43060
Leeg gewicht : 19800
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 23260
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849361

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

159

1 X 1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 29 07 2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29 07 2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 X vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR BS 50

route-inzameling ☐ ja X nee
routelijst bijlukken (zie toelichting) X
inzamelaarsregeling ☐ ja X nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	X
					32460	X

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11564-1

Datum/tijd : 29-07-2006 08:52
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-BS-50- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849362

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 01717ON2
Contractnummer :
Vol gewicht : 50600
Leeg gewicht : 18140
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 32460
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849362

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

160

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 29-07-2006

4*
ontvanger: H&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: H&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-07-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-ZT-37

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten (zie toelichting) ☐ ja ☐ nee

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					31720	

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11565-1

Datum/tijd : 29-07-2006 09:20
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-ZT-37-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849363

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
KWS Infra Leek
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 01717ON2
Contractnummer :
Vol gewicht : 50160
Leeg gewicht : 18440
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 31720
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849363

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Beusekom	naam in blokletters:	naam in blokletters: RVEENSTRA	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

161

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 29-07-06

4*
ontvanger: H&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: H&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-XP-63

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten (zie toelichting) ☐ ja ☐ nee

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					28360	

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11566-1

Datum/tijd : 29-07-2006 09:36
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-XP-63-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : B02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0014849364

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
KWS Infra Leek
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra
Afvalstroomnummer : 01717ON29
Contractnummer :
Vol gewicht : 46380
Leeg gewicht : 18020
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 28360
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849364

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Beusekom	naam in blokletters:	naam in blokletters: Westdorp	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

162

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1 afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2 factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3* ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3* locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport:

4* ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4* locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-07-2006

5 etransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-JR-51

route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					31960	☒

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11567-1

Datum/tijd : 29-07-2006 10:09
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-JR-51-
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 602 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849365

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 017170N2
Contractnummer :
Vol gewicht : 52340
Leeg gewicht : 20380
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 31960
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849365

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Elburg	handtekening	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEW ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transpo alstoffen

163

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1 afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2 factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3* ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3* locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 29-07-2006

4* ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4* locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-07-2006

5 etransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BP-LL-53

route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					29440	☒

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11568-1

Datum/tijd : 29-07-2006 10:51
Weegbrug : 1
Kenteken : BP-LL-53-
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 602 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849366

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra
Afvalstroomnummer : 017170N2
Contractnummer :
Vol gewicht : 49240
Leeg gewicht : 19800
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 29440
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849366

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Elburg	handtekening	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

164

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1 afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2 factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3* ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3* locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 29-07-2006

4* ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4* locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-07-2006

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR BS 50
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					32260	

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11570-1

Datum/tijd : 29-07-2006 11:16
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-BS-50- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 602 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849367

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 017170N2
Contractnummer :
Vol gewicht : 50400
Leeg gewicht : 18140
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 32260
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849367

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Eerbeek	naam in blokletters	naam in blokletters EERLIJK	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

165

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1 afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2 factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3* ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3* locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 29-07-06

4* ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4* locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-07-06

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-ZT-37
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					32220	

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11569-1

Datum/tijd : 29-07-2006 11:09
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-ZT-37- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 602 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0014849368

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS In
Afvalstroomnummer : 017170N
Contractnummer :
Vol gewicht : 506
Leeg gewicht : 184
Container gewicht :
Netto gewicht : 322
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

14849368

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Eerbeek	naam in blokletters	naam in blokletters LUCENSTRA	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

166

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Rijksweg A28
straat + nr:
postc. + woonpl.:
datum aanvang transport: 29-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-XP-63

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					30120	

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11571-1

Datum/tijd : 29-07-2006 11:47
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-XP-63- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleidefors nr : 0014849369

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 017170N2
Contractnummer :
Vol gewicht : 48140
Leeg gewicht : 18020
Container gewicht : (
Netto gewicht : 30120
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

14849369

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Beek	naam in blokletters: L.v. Beek	naam in blokletters: Westerhof	naam in blokletters: D.D. Bos

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

167

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-JR-51

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					3-380	

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11572-1

Datum/tijd : 29-07-2006 12:06
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-JR-51- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleidefors nr : 0007151009

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 017170N2
Contractnummer :
Vol gewicht : 50760
Leeg gewicht : 20380
Container gewicht : (
Netto gewicht : 30380
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

7151009

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Beek	naam in blokletters: L.v. Beek	naam in blokletters	naam in blokletters: D.D. Bos

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

168

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: berggrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 29-07-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29 07 2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR BS 50

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					32120	

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11574-1

Datum/tijd : 29-07-2006 13:18
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-BS-50- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151010

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 01717DN
Contractnummer :
Vol gewicht : 5026(
Leeg gewicht : 1814(
Container gewicht : (
Netto gewicht : 3212(
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151010

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Ba			

169

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: berggrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 29-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-XP-63

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					27090	

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11575-1

Datum/tijd : 29-07-2006 13:41
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-XP-63- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151011

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 01717DN
Contractnummer :
Vol gewicht : 4506(
Leeg gewicht : 1802(
Container gewicht : (
Netto gewicht : 2704(
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151011

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Ba		naam in blokletters Westerhof	naam in blokletters D.A.Bos.

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

170

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391718

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-JR-51

route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000
					30540

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11576-1

Datum/tijd : 29-07-2006 14:12
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-JR-51- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151012

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Inf
Afvalstroomnummer : 017170N
Contractnummer :
Vol gewicht : 5092
Leeg gewicht : 2038
Container gewicht :
Netto gewicht : 3054
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151012

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Beelen		naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

171

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 29-07-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391718

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-07-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-ZT-37

route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000
					31740

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11577-1

Datum/tijd : 29-07-2006 14:43
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-ZT-37- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151013

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Inf
Afvalstroomnummer : 017170N
Contractnummer :
Vol gewicht : 5016
Leeg gewicht : 1844
Container gewicht :
Netto gewicht : 317
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151013

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Beelen		naam in blokletters: RVEENSTRA	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

172

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 29-07-2006

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-07-2006

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR BS 50

route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
D17170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 21760	

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11578-1

Datum/tijd : 29-07-2006 15:06
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-BS-50-
Vervoerder : WIEL...02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleidefors nr : 0007151014

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
KWS Infra Leek
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : D17170N2
Contractnummer :
Vol gewicht : 39900
Leeg gewicht : 18140
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 21760
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151014

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eek	naam in blokletters: L.v. Eek	naam in blokletters: [illegible]	naam in blokletters: [illegible]

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

173

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 29-07-06

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-07-06

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-XP-63

route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
D17170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 30180	

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11579-1

Datum/tijd : 29-07-2006 15:43
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-XP-63-
Vervoerder : WIEL...02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleidefors nr : 0007151015

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
KWS Infra Leek
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Inf
Afvalstroomnummer : D17170N
Contractnummer :
Vol gewicht : 4820
Leeg gewicht : 1802
Container gewicht :
Netto gewicht : 3018
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151015

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eek	naam in blokletters: L.v. Eek	naam in blokletters: Westerhof	naam in blokletters: [illegible]

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

174

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-JR-51

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
D17170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 → 30540

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11580-1

Datum/tijd : 29-07-2006 16:10
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-JR-51-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0007151016

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
KWS Infra Leek
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 017170N
Contractnummer :
Vol gewicht : 5092(
Leeg gewicht : 2038(
Container gewicht : (
Netto gewicht : 3054(
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151016

handtekening afzender / naam in blokletters L.v. Eerbeek
handtekening ontdoener
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief / naam in blokletters
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief / naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

175

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 29-07-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-07-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-ZT-37

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
D17170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 → 29180

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11581-1

Datum/tijd : 29-07-2006 16:52
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-ZT-37-
Vervoerder : WIEL..02
Aanbieder : RWS...01
Afvalstof : G02
Project : 069561
Lokatie : 00003
Geleideform nr : 0007151017

Ingaande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
KWS Infra Leek
opslag natte reiniging

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS In
Afvalstroomnummer : 017170
Contractnummer :
Vol gewicht : 476
Leeg gewicht : 184
Container gewicht :
Netto gewicht : 291
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151017

handtekening afzender / naam in blokletters L.v. Eerbeek
handtekening ontdoener
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief / naam in blokletters R. VEENSTRA
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief / naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

176

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 29 07 06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29 07 06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR BS 50

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					27520	

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11582-1

Datum/tijd : 29-07-2006 17:28
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-BS-50- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151018

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 017170N
Contractnummer :
Vol gewicht : 4566
Leeg gewicht : 1814
Container gewicht :
Netto gewicht : 2752
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

7151018

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Ee	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS NTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport alstoffen

177

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 29.07.06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29.07.06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH XP 63

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					25360	

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11583-1

Datum/tijd : 29-07-2006 17:47
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-XP-63- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151019

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Inf
Afvalstroomnummer : 017170N
Contractnummer :
Vol gewicht : 4338
Leeg gewicht : 1802
Container gewicht :
Netto gewicht : 2536
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

7151019

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Ee	naam in blokletters	naam in blokletters Westerhof	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

178

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst: beregrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-JR-51
route-inzameling ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	27180

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11584-1

Datum/tijd	: 29-07-2006	18:14	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infr	
Kenteken	: BH-JR-51-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 48260	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 20380	
Project	: 069561	KWS Infra Leek	Container gewicht	: (	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 2788(	
Geleideform nr	: 0007151020		Prijs per ton	: EUR	
			Afvalst. belasting	: EUR	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

7151020

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Ee		naam in blokletters	naam in blokletters: B.B.Bos

BEGELEIDINGS RIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar afzender (handelaar/bemiddelaar))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

179

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst: beregrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 29 07 06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29 07 06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BX-ZT-37
route-inzameling ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	31180

PrintDatum : 24-07-2006
Weegbonnummer : 11585-1

Datum/tijd	: 29-07-2006	18:36	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Inf	
Kenteken	: BR-ZT-37-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 4962	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 1844	
Project	: 069561	KWS Infra Leek	Container gewicht	:	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 311(	
Geleideform nr	: 0007151021		Prijs per ton	: EUR	
			Afvalst. belasting	: EUR	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

7151021

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Ee		naam in blokletters	naam in blokletters: B.B.Bos

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar afzender (handelaar/bemiddelaar))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

180

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☒ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: beregrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 29-7-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391718

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-7-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL-DP-37

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	26620

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11586-1

Datum/tijd : 29-07-2006 18:56
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-DP-37-
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151022

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Inf
Afvalstroomnummer : 017170N
Contractnummer :
Vol gewicht : 4578
Leeg gewicht : 2016
Container gewicht :
Netto gewicht : 2662
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

7151022

handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters | naam in blokletters | naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS V ...TVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport v. ...stoffen

181

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: beregrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 29-07-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391718

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 29-07-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-ZT-37

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000 29260

PrintDatum : 29-07-2006
Weegbonnummer : 11573-1

Datum/tijd : 29-07-2006 12:48
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-ZT-37- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151008

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infr
Afvalstroomnummer : 017170N2
Contractnummer :
Vol gewicht : 47700
Leeg gewicht : 18440
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 29260
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

7151008

handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters: L.v. Eenbergen | naam in blokletters: P. VEENSTRA | naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (BZ) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

182

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04-08-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 07-08-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH WOD

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	X
						X

2.0.2

PrintDatum : 04-08-2006
Weegbonnummer : 11699-1

Datum/tijd : 04-08-2006 20:16
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-LV-08- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 602 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleidefora nr : 0007151060

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra
Afvalstroomnummer : 01717DN29
Contractnummer :
Vol gewicht : 41920
Leeg gewicht : 199000
Container gewicht : 0
Netto gewicht : -157080
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Correctieweging en: 11699-1

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 01717DN29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 41920 kg
Leeg gewicht : 199000 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 220[illegible] kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151060

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Beusekom	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

183

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BH JR 51

route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
D1717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					26900	

PrintDatum : 04-08-2006
Weegbonnummer : 11698-1

Datum/tijd : 04-08-2006 20:11
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-JR-51- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151061

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra
Afvalstroomnummer : 017170N29
Contractnummer :
Vol gewicht : 47280
Leeg gewicht : 20380
Container gewicht : 0
Netto gewicht : 26900
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151061

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Beusekom	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

184

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 1-8-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BD-NZ-27

route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
D1717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	
					34280	

PrintDatum : 04-08-2006
Weegbonnummer : 11701-2

Datum/tijd : 04-08-2006 20:35
Weegbrug : 0
Kenteken : BD-NZ-27- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069651 Onbekende code
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151062

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Inf
Afvalstroomnummer : 017170N
Contractnummer :
Vol gewicht : 5480
Leeg gewicht : 2052
Container gewicht :
Netto gewicht : 3428
Prijs per ton : EUR
Afvalst. belasting: EUR

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151062

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Beusekom	naam in blokletters	naam in blokletters: S Teensma	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (0) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

185

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 4-8-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 4-8-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
kenteken: BH LV 08
Van der meer

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BH LV 08

route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
D17170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	

DATUM:05-08-06 TIJD:02:05 NUMMER:2210
KEY:12
GEW.1: <44140 kg>

DATUM:05-08-06 TIJD:02:15 NUMMER:2212
KEY:12
BRUTO: 44140 kg
TARRA: <19960 kg>
NETTO: 24180 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoersadres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoersadres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151050

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Beringen	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (0) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

186

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 4-8-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
kenteken: BH-JP-51

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BH-JP-51

route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
D17170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	

DATUM:05-08-06 TIJD:02:01 NUMMER:2209
KEY:11
GEW.1: <50980 kg>

DATUM:05-08-06 TIJD:02:09 NUMMER:2211
KEY:11
BRUTO: 50980 kg
TARRA: <20360 kg>
NETTO: 30620 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoersadres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoersadres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151051

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Beringen	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voorondoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

187

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 4-8-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BD-NZ-27

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
D1717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000

DATUM:05-08-06 TIJD:02:26 NUMMER:2213
KEY:11
GEW.1: <51620 kg>

DATUM:05-08-06 TIJD:02:33 NUMMER:2214
KEY:11
BRUTO: 51620 kg
TARRA: <20520 kg>
NETTO: 31100 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151052

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eenbergen	naam in blokletters:	naam in blokletters: SFeenstra	naam in blokletters:

188

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 4-8-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 4-8-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-PB-04

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
D1717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000

DATUM:05-08-06 TIJD:03:06 NUMMER:2215
KEY:11
GEW.1: <47060 kg>

DATUM:05-08-06 TIJD:03:11 NUMMER:2216
KEY:11
BRUTO: 47060 kg
TARRA: <20260 kg>
NETTO: 26800 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151053

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Eenbergen	naam in blokletters:	naam in blokletters:	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

189

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 4.08.06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-JA-51

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
D1717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000

DATUM:05-08-06 TIJD:04:18 NUMMER:2217
KEY:1!
GEW.1: <49600 kg>

DATUM:05-08-06 TIJD:04:35 NUMMER:2219
KEY:1!
BRUTO: 49600 kg
TARRA: <20340 kg>
NETTO: 29260 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151054

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: Luc v. Eijnsbergen	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS NTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport aistoffen

190

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 4-8-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 4-8-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
van ARR meen

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH LC 08

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
D1717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000

DATUM:05-08-06 TIJD:04:20 NUMMER:2218
KEY:12
GEW.1: <44820 kg>

DATUM:05-08-06 TIJD:04:39 NUMMER:2220
KEY:12
BRUTO: 44820 kg
TARRA: <19940 kg>
NETTO: 24880 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151055

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: Luc v. Eijnsbergen	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

191

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 5-8-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 5-8-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BD-NZ-27
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
01717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000

DATUM:05-08-06 TIJD:05:21 NUMMER:2221
KEY:11
GEW.1: <51580 kg>

DATUM:05-08-06 TIJD:05:29 NUMMER:2222
KEY:11
BRUTO: 51580 kg
TARRA: <20500 kg>
NETTO: 31080 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151056

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Eenbergen	naam in blokletters	naam in blokletters S. Feenstra	naam in blokletters

192

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 05-08-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 5-8-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-JR-51
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
01717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000

DATUM:05-08-06 TIJD:05:36 NUMMER:2223
KEY:11
GEW.1: <48320 kg>

DATUM:05-08-06 TIJD:06:04 NUMMER:2224
KEY:11
BRUTO: 48320 kg
TARRA: <20320 kg>
NETTO: 28000 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151057

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters L.v. Eenbergen	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

193

1 1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 5-8-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 5-8-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
Van den meen

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH WC0

route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
D1717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	

DATUM:05-08-06 TIJD:06:16 NUMMER:2225
KEY:11
GEW.1: <43520 kg>

DATUM:05-08-06 TIJD:06:25 NUMMER:2226
KEY:11
BRUTO: 43520 kg
TARRA: <19920 kg>
NETTO: 23600 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151058

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L. v. Eenbergen	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

194

1 1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 5-8-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 05-08-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-RP-09

route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
D1717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	

DATUM:05-08-06 TIJD:07:18 NUMMER:2227
KEY:11
GEW.1: <41320 kg>

DATUM:05-08-06 TIJD:07:24 NUMMER:2228
KEY:11
BRUTO: 41320 kg
TARRA: <19180 kg>
NETTO: 22140 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151059

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L. v. Eenbergen	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

195

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 5-8-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 05-08-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BD-NZ-27
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
D1717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
						☒

DATUM:05-08-06 TIJD:07:47 NUMMER:2229
KEY:11
GEW.1: <47260 kg>

DATUM:05-08-06 TIJD:07:54 NUMMER:2230
KEY:11
BRUTO: 47260 kg
TARRA: <20480 kg>
NETTO: 26780 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151049

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Ben	naam in blokletters:	naam in blokletters: S Feenstra	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

196

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 05-08-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 05-08-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BH-JR-51
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
D1717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	☒
					25400	☒

PrintDatum : 07-08-2006
Weegbonnummer : 11713-1

Datum/tijd	: 05-08-2006	07:59	
Weegbrug	: 0		
Kenteken	: BH-JR-51-		Ingaande vracht
Vervoerder	: WIEL..02		Wiel Transport BV Van der
Aanbieder	: RWS...01		Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof	: 602		grond verontreinigd
Project	: 069561		KWS Infra Leek
Lokatie	: 00003		opslag natte reiniging
Geleidefore nr	: 0007151044		

DATUM:05-08-06 TIJD:09:23 NUMMER:2231
KEY:11
GEW.1: <45680 kg>

Weegmeester	: 04	
Rekeningnemer	: KWS Infr	
Afvalstroomnummer	: 017170N	
Contractnummer	:	
Vol gewicht	:	4568(
Leeg gewicht	:	2028(
Container gewicht	:	(
Netto gewicht	:	2540(
Prijs per ton	: EUR	
Afvalst. belasting	: EUR	

DATUM:05-08-06 TIJD:09:29 NUMMER:2232
KEY:11
BRUTO: <45680 kg>
TARRA: <20280 kg>
NETTO: <25400 kg>

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151044

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: L.v. Ben	naam in blokletters:	naam in blokletters:	naam in blokletters:

BIJLAGE 2

OVERZICHT AFVOER LICHTVERONTREINIGD ZAND NAAR DEPOT 3 TE GLIMMERMADE

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BR GZ 15	bakinhoud in m3 = 20
datum	29-7-06	
aanvangstijdstip	180	
einde		
fase		
vak		
MKB-er		
kilometrering	198 200	
monstervak*		

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	3

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er	
1	19:15.	LvB	Zand.
2	19:30.	LvB	Zand.
3	20:20.	LvB	Zand.
4	22:45.	LvB	Zand.
5	01:30	LvB	Zand.
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BJ DS 33	bakinhoud in m3 = 20
datum	29 7 06	
aanvangstijdstip	1800	
einde		
fase		
vak		
MKB-er	A Dekens	
kilometrering	198,0 200,2	
monstervak*		

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	3

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	18.30	
2	19.10	
3	20.45	
4	21.45	
5	01.25	
6	02.55	
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	:SL IV5 53	bakinhoud in m3 = 25
datum	29-7-06	
aanvangstijdstip	1930	
einde		
fase		
vak		
MKB-er	H Deken	
kilometrering	199 200	
monstervak*		

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	3

Rittenstaat Losse-

Ritnummer	tijdstip vertrek		paraaf mkb-er
1	1920 -2010	2032	LvB
2	2045 - 2120	2140	LvB
3	2155 - 2240	2300	LvB
4	~~2320~~		
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BS DH 99	bakinhoud in m3 = 25
datum	29-7-06	
aanvangstijdstip	1930	
einde		
fase		
vak		
MKB-er	H Dekens	
kilometrering	198 200	
monstervak*		

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	3

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	2030	LB
2	2215	LB
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BLDP37	bakinhoud in m3 = 25
datum	29 7 06	
aanvangstijdstip	1800	
einde		
fase		
vak		
MKB-er	A Deken 3	
kilometrering	198 202	
monstervak*		

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	3

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	21..	LiB
2	24..	LiB
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BD N2 27	bakinhoud in m3 = 25
datum	29 7 06	
aanvangstijdstip	11 15	
einde		
fase		
vak		
MKB-er	A Dalens	
kilometrering	198 → 200	
monstervak*		

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	3

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	21.40	LiB
2	23 20	LiB
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

06 16q 16939

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	KR - RP - 09	bakinhoud in m3 = 21,39
datum	4/8/06	
aanvangstijdstip	2150	
einde	0000	
fase	[redacted]	
vak		
MKB-er	Luc	
kilometrering	199700 - 200000	
monstervak*		

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	3

* analyses toegevoegd als bijlage

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	22.25	LL
2	0.15	LL
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

06-16916939

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BL05 33	bakinhoud in m3 = 21.17
datum	4/8/06	
aanvangstijdstip	2100	
einde		
fase		
vak		
MKB-er	Luc	
kilometrering	199700 - 200000	
monstervak*		

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	3

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	22.40	
2	00.55	
3	2.10	
4	3.40	
5	4.30	
6	5.40	
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

BIJLAGE 3

OVERZICHT AFVOER LICHT VERONTREINIGDE GROND NAAR DEPOT 4 TE GLIMMERMADE

06 22436979

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BD-N2-27	bakinhoud in m3 = 27
datum	29-7-06	
aanvangstijdstip	1800	
einde		
fase		
vak		
MKB-er	A Dekens	
kilometrering	198 200	
monstervak*		

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in: ZI

DEPOT VAK	4

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	19:25	CvB
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

v.v. grond

06 22431979

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BL NS 53	bakinhoud in m3 = 20
datum	29 7 06	
aanvangstijdstip	18:00	
einde		
fase	4	
vak	F	
MKB-er	H Dekens	
kilometrering	198 200	
monstervak*		

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in: < I

DEPOT VAK	4

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek		paraaf mkb-er
1	1800 - 1830	1900	CB
2	~~[illegible]~~		
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			

06 22136979

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	BSDH99	bakinhoud in m3 = 25
datum	29-7-06	
aanvangstijdstip	1800	
einde		
fase		
vak		
MKB-er	A Dekens	
kilometrering	198 200	
monstervak*		

* analyses toegevoegd als bijlage

Grond/zand storten in: < I

DEPOT VAK	4

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek	paraaf mkb-er
1	1745	
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

BIJLAGE 4

LOGBOEK

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOEK

PROJECTNAAM: A28 Vak 4F

PROJECTNUMMER: 6-202-005-17

Naam: Luc v. Eerbergen.

Datum: 29 juli 2006.

AANWEZIGE WERKNEMERS			
1	1 mkb	7	
2	2 mob kranen	8	
3	4 trailers vd wiel } naar ABG	9	
4	1 10x8 }	10	
5	2 8x8 + 1-10x8 naar depots	11	
6	3 grondwerkers	12	

WEERSGESTELDHEID		
Windrichting: West	Windsnelheid: 2 (in Beaufort)	Temperatuur: 20-28 °C

	's morgens	's middags
ZONNIG		
BEWOLKT	half bewolkt	half bewolkt
NEERSLAG	–	–

GRONDWATERONTTREKKING:			
	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m^3/h)
Waterzuivering:			
Bouwputbemaling:		✓	✓
Grondwatersanering:	✓		

ANALYSES	
Monstercode:	Analysepakket:
✓	✓

BEZOEKNOTITIES	
NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:
✓	✓

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES	
PROJECTNAAM:	A28 vak 4 F
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17
DATUM:	29/07/06

Start werkzaamheden om ca. 06.00 uur

1e werkvak: 198.9 → 199.5

Bomnummers 153 t/m 172

2e werkvak 1987 t/m 1989

aanvang 2e werkvak 14.45 uur.

Werkzaamheden verlopen zoals verwacht mocht worden; geen problemen.

licht verontreinigde grond naar D4

ca 75 m3

licht verontr. zand naar D3

ca 620 m3

Timmermade

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

PROJECTNAAM:	A28 vak 4F
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17 29/07/06 (1)

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
29/07	14849375	154	33980	BR 2T 37	06.30 A&G
	14849373	155	25980	BR BS 50	06.30 A&G
	14849374	156	28960	BH JR 51	06.30 A&G
	14849360	157	26820	BH XP 63	"
	14849361	158	23260	BP LL 53	"
	14849362	159	32460	BR BS 50	"
	14849363	160	31720	BR 2T 37	"
	14849364	161	28360	BH XP 63	"
	14849365	162	31960	BH JR 51	"
	14849366	163	29440	BP LL 53	"
	14849367	164	32260	BR BS 50	"
	14849368	165	32220	BR 2T 37	"
	14849369	166	30120	BH XP 63	"
	7151009	167	30380	BH JR 51	"
	7151010	168	32120	BR BS 50	"
	7151011	169	27040	BH XP 63	"
	7151012	170	30540	BH JR 51	"
	7151013	171	31740	BR 2T 37	"
	7151014	172	21760	BR BS 50	"
	7151015	173	30180	BH XP 63	"
	7151016	174	30540	BH JR 51	"
	7151017	175	29180	BR 2T 37	"

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

PROJECTNAAM:	A20 Vak 4F
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17 29/07/06(2)

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
29/07	7151018	176	27520	BR BS 50	A&G
	7151019	177	25360	BH XP 63	"
	7151020	178	27880	BH JR 51	"
	7151021	179	31180	BR ZT 37	"
	7151022	180	26620	BL DP 37	"

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

REGISTRATIEFORMULIER GASMETINGEN

PROJECTNUMMER:	
PROJECTNAAM:	
DATUM:	

NAAM GASMETER: _____
PARAAF: _____

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Windrichting:	
Windsnelheid in Beaufort:	
Temperatuur in °C:	
Soort weer (zonnig/bewolkt/neerslag):	

Tijd:	Plaats:	Meetmethode:	Meetwaarde:	Actie:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOEK

PROJECTNAAM: A28 4F

PROJECTNUMMER: 6-202-005-17

Naam: Luc v Eenbergen

Datum: 4/5 augustus 2008 Avond/Nacht.

AANWEZIGE WERKNEMERS	
1 3x mob kraan	7
2 3x trailer	8
3 3x dub	9
4 2x grondwerker	10
5 1x mlub	11
6	12

WEERSGESTELDHEID		
Windrichting: Z	Windsnelheid: (in Beaufort)	Temperatuur: 17 °C
	's morgens	's middags
ZONNIG		
BEWOLKT	half bewolkt	half bewolkt
NEERSLAG		

GRONDWATERONTTREKKING:			
	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m^3/h)
Waterzuivering:			
Bouwputbemaling:	~	~	~
Grondwatersanering:			

ANALYSES	
Monstercode:	Analysepakket:
	~
~	

BEZOEKNOTITIES	
NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:
~	~

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES

PROJECTNAAM:	A28 vak 4F.
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17
DATUM:	4/5 aug. 2006

Start werkzaamheden circa 17.00 uur (4 aug)
laatste vracht rond 05.30 uur (5 aug)

Ontgraving heeft plaats gevonden in de middenberm van 199.00 - 200.000

De bovengrond is direct afgevoerd naar ABG vrachtnummers 182 t/m 196.

De ondergrond is afgevoerd naar D3 op Glimmermade

Ge durende de ontgraving was het droog weer.

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

4/8/06

PROJECTNAAM:	A28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
04 aug	7151060	182	22020	Bovengrond	Veendam
"	7151061	183	26900		
"	7151062	184	34280		
"	7151050	185	24180		
"	7151051	186	30620		
"	7151052	187	31100		
"	7151053	188	26800		
"	7151054	189	29260		
"	7151055	190	24880		
"	7151056	191	31080		
05 aug.	7151057	192	28000		
"	7151058	193	23600		
"	7151059	194	22140		
"	7151049	195	26780		
"	7151044	196	25400		
"	7151045	197			
"	7151046	198			
"	7151047	199		Bonnen niet gebruikt /	
"	7151048	200		geen afvoer	

MACG

Management & Advies Collectief Groningen

REGISTRATIEFORMULIER GASMETINGEN

PROJECTNUMMER:	
PROJECTNAAM:	
DATUM:	

NAAM GASMETER: _____

PARAAF: _____

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Windrichting:	
Windsnelheid in Beaufort:	
Temperatuur in °C:	
Soort weer (zonnig/bewolkt/neerslag):	

Tijd:	Plaats:	Meetmethode:	Meetwaarde:	Actie:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

BIJLAGE 6

Evaluatie sanering Vak 6H

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

Bremenweg 7
9723 TC Groningen
T 050 - 5798750
F 050 - 5798755
E info@macg.nl

ABN AMRO Groningen
44.52.43.759

KvK Groningen
02080528

BTW nummer
NL.8117.79.725.B01

KWS Infra bv
T.a.v. de heer J. de Bruin
p/a directieverblijf Haren

Groningen, 30 november 2006

Betreft: Rapportage sanering/MKB vak 6H
Projectnummer: 6-202-005-17

Geachte heer De Bruin,

In opdracht van KWS Infra bv heeft MACG Advies BV de sanering ter plaatste van de buitenberm van Rijksweg A28 HRL in vak 6H tussen hmp 199.500 – 194.800 milieukundig begeleid.

De volgende gegevens ten aanzien van de sanering dragen wij aan u over:

1. Afvoer verontreinigde grond naar A&G te Veendam: 274,2 ton. Weegbruggegevens en witte+roze begeleidingsbrieven (nummers 6H-1 tot en met 6H-13, dd.20 en 21 augustus 2006). De originele witte en roze begeleidingsbrieven ontvangt u in enkelvoud. In eerste instantie is de grond ontgraven tussen hmp 199.340 - 198.800 ter hoogte van afrit Groningen-Zuid, nadat de oude geleiderail is gesloopt en vervolgens is de grond direct afgevoerd naar A&G Milieutechniek te Veendam. De verontreinigde grond is op een diepte van 0,0-0,15 m-mv ontgraven. Het betreft de humeuze grond in vak 'ht1 en ht2', zoals is omschreven in het aanvullend bermenonderzoek van MACG Advies bv van 10 juli 2006.

2. Afvoer zand uit ongenummerd tussendepot (met lint, zie foto's logboek) naar A&G te Veendam: 58,24 ton; Weegbruggegevens en witte+roze begeleidingsbrieven (nummers 6H-14, 6H-15 en 6H-18 dd. 25 oktober 2006). De originele witte en roze begeleidingsbrieven ontvangt u in enkelvoud. In eerste instantie is de grond ontgraven tussen hmp 195.800 - 196.000 nabij afrit Haren, nadat de oude geleiderail is gesloopt en vervolgens is de grond afgevoerd naar een tijdelijk depot op verzorgingsplaats Glimmermade. De verontreinigde grond is op een diepte van 0,0-0,15 m-mv ontgraven. Het betreft de humeuze grond in vak 'ht2', zoals is omschreven in het aanvullend bermenonderzoek van MACG Advies bv van 10 juli 2006.

3. Logboek. De saneringswerkzaamheden ter plaatse van afrit Haren zijn om logistieke redenen niet onder milieukundige begeleiding uitgevoerd. Wel zijn de saneringswerkzaamheden met de uitvoerders doorgesproken en was bekend welke grond ontgraven en afgevoerd moest worden naar het tussendepot op Glimmermade. De saneringswerkzaamheden ter hoogte van afrit Groningen-Zuid zijn wel onder milieukundige begeleiding uitgevoerd.

De onderbouwing van deze gegevens is in de bijlagen opgenomen.

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

In totaal is een hoeveelheid van 2.384 m3 onverdachte bermgrond afgevoerd naar verschillende depots (nrs. 22 tot en met 25). De grond in de depots is vervolgens uitgekeurd om de mogelijkheden voor hergebruik vast te kunnen stellen. De depots waarnaar grond uit vak 6H is afgevoerd zijn allemaal geschikt voor hergebruik in de bermen of in de grondwal bij afrit Haren HRR. De bemonstering, analyseresultaten en de toetsingswaarden van alle depots gedurende de reconstructie van de A28 worden in een afzonderlijk rapport opgenomen.

Indien u nog vragen hebt, verzoeken wij u om contact op te nemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

T.F. van der Horn
Projectleider grondstromen A28

Bijlagen: 1 t/m 3, als genoemd.

BIJLAGE 1

OVERZICHT AFVOER ERNSTIG VERONTREINIGDE GROND NAAR A&G TE VEENDAM (20/21 oktober 2006)
(inclusief kopie begeleidingsbrieven)

Project: aanbieder op vrachtniveau

over de periode: 20-10-2006 t/m 21-10-2006

Project: 069561 KWS Infra Leek

Aanbieder / ontvanger: RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned

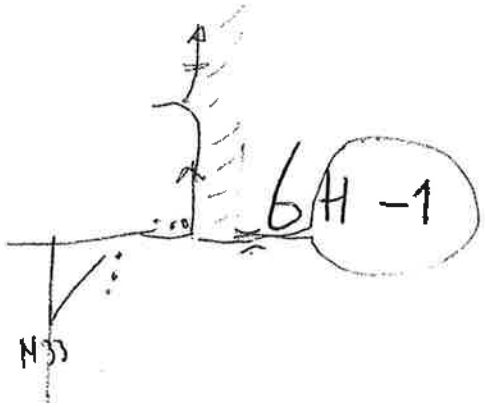
Weegbon	Datum	Kenteken	Afvalstroom	Afvalstof	Ingekomen kg	Uitgegaan kg	Totaal kg
13332-1	20-10-2006	BB-RX-28-	01717ON29941	G02	12.240	0	
13333-1	20-10-2006	BF-LZ-64-	01717ON29941	G02	24.120	0	
13326-1	21-10-2006	BB-RX-28-	01717ON29941	G02	15.660	0	
13327-1	21-10-2006	BL-GD-90-	01717ON29941	G02	30.080	0	
13328-1	21-10-2006	VD-50-LZ-	01717ON29941	G02	11.700	0	
13329-1	21-10-2006	BB-RX-28-	01717ON29941	G02	13.920	0	
13330-1	21-10-2006	BL-GD-90-	01717ON29941	G02	31.140	0	
13331-1	21-10-2006	BL-BP-31-	01717ON29941	G02	24.660	0	
13334-1	21-10-2006	BF-LZ-63-	01717ON29941	G02	27.600	0	
13335-1	21-10-2006	BB-RX-28-	01717ON29941	G02	12.380	0	
13336-1	21-10-2006	BL-BP-31-	01717ON29941	G02	21.380	0	
13337-1	21-10-2006	BL-GD-90-	01717ON29941	G02	25.620	0	
13339-1	21-10-2006	BF-LZ-64-	01717ON29941	G02	23.700	0	
				Totaal:	**274.200**	**0**	**274.200**

T.a.v T. v.d. Horn

Datum: 23-10-2006

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender ..... zie ontdoener .....
straat + nr .....
postc. + woonpl. .....
VIHB-nummer ..... bedrijfsnummer .....

2

factuuradres ..... KWS Infra Leek .....
postbus of straat + nr Zernikelaan 22 .....
postc. + woonpl. .... 9351-VA LEEK .....

3A

ontdoener ..... Rijkswaterstaat Dir. Noord .....
straat + nr ..... Meerweg 139 .....
postc. + woonpl. .... 9752-XA HAREN GN .....
bedrijfsnummer .... 1972137 .....

3B

locatie van herkomst .... bermgrond .....
straat + nr ..... Rijksweg A28 .....
postc. + woonpl. ..... 9700 GRONINGEN .....
datum aanvang transport ..... 20/10/06 21.00 .....

4A

ontvanger ..... A&G Milieutechniek bv .....
straat + nr ..... Taxandriaweg 8 b .....
postc. + woonpl. .... 5141-PA WAALWIJK .....
bedrijfsnummer .... 391716 .....

4B

locatie van bestemming .. A&G Milieutechniek bv .....
straat + nr ..... Adriaan Tripweg 11 .....
postc. + woonpl. ..... 9641-KN VEENDAM .....
datum ontvangst transport ..... 20-10-06 .....

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder

inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der Hoevenga ..... VIHB-nummer FR500370VIHB ..... route-inzameling [ ] ja [X] nee
straat + nr ..... De Meerpaal 11 ..... bedrijfsnummer 1000595 ..... routelijst bijsluiten (zie toelichting)
postc. + woonpl. .... 9206-AJ DRACHTEN Pletslowier ..... kenteken BB RX 28 ..... inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
0171170N289841	grond verontreinigd		170504	A02	30000	X
						X

DATUM:20-10-06 TIJD:23:10 NUMMER:2440
KEY:04
GEW.1: <26080 kg>

DATUM:20-10-06 TIJD:23:18 NUMMER:2442
KEY:04
BRUTO: 26080 kg
TARRA: <13840 kg>
NETTO: 12240 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151254

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters Theo v.d Horn	naam in blokletters Theo v.d Horn	naam in blokletters W.Hoekstra	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

6H-2.

1: ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres KWS Infra Leek
postbus of straat + nr Zernikelaan 22
postc. + woonpl. 9351-VA LEEK

3^

ontdoener Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr Meerweg 139
postc. + woonpl. 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer 1972137

3°

locatie van herkomst bermgrond
straat + nr Rijksweg A28
postc. + woonpl. 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport

4^

ontvanger A&G Milieutechniek bv
straat + nr Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl. 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer 391716

4°

locatie van bestemming A&G Milieutechniek bv
straat + nr Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl. 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport 20-10-06

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder

inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der Hvdveld
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer FR5003Z0VIHB
bedrijfsnummer 000595
kenteken BLGD90

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ONB8841	grond verontreinigd		170504	A02	30000	☒
						☒

DATUM:21-10-06 TIJD:00:41 NUMMER:2444
KEY:04
GEW.1: <51000 kg>

DATUM:21-10-06 TIJD:00:48 NUMMER:2445
KEY:04
BRUTO: 51000 kg
TARRA: <20920 kg>
NETTO: 30080 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151255

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters Theuvelsen	naam in blokletters Theuvelsen.	naam in blokletters	naam in blokletters Schutte

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

6H-3

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2
factuuradres KWS Infra Leek
postbus of straat + nr Zernikelaan 22
postc. + woonpl. 9351-VA LEEK

3A
ontdoener Rijkswatenstaat Dir. Noord
straat + nr Meerweg 139
postc. + woonpl. 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer 1972137

3B
locatie van herkomst bermgrond
straat + nr Rijksweg A28
postc. + woonpl. 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport 20/10/06

4A
ontvanger A&G Milieutechniek bv
straat + nr Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl. 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer 391716

4B
locatie van bestemming A&G Milieutechniek bv
straat + nr Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl. 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport 20-10-2006

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder
inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der Hoeven
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206-AJ DRACHTEN Mehlawer
VIHB-nummer FR500370VIHB
bedrijfsnummer 1000595
kenteken BB RX 28
route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
D1717DN28B41	grond verontreinigd		170504	A02	30000	X
						X

DATUM:21-10-06 TIJD:02:12 NUMMER:2447
KEY:05
GEW.1: <27780 kg>

DATUM:21-10-06 TIJD:02:18 NUMMER:2449
KEY:05
BRUTO: 27780 kg
TARRA: <13860 kg>
NETTO: 13920 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151256

n de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters Theodthorn	naam in blokletters Theodthorn	naam in blokletters WHoekstra	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

6H-4

1

1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2

factuuradres KWS Infra Leek
postbus of straat + nr Zernikelaan 22
postc. + woonpl. 9351-VA LEEK

3A

ontdoener Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr Meerweg 139
postc. + woonpl. 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer 1972137

3B

locatie van herkomst bermgrond
straat + nr Rijksweg A28
postc. + woonpl. 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport 20/10/06

4A

ontvanger A&G Milieutechniek bv
straat + nr Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl. 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer 391716

4B

locatie van bestemming A&G Milieutechniek bv
straat + nr Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl. 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport 20-10-2006

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder

inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der Hoevenga Metslawier
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR500370VIHB
bedrijfsnummer 1000595
kenteken VD 50 LZ

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
0171706N29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	X
						X

DATUM:21-10-06 TIJD:02:11 NUMMER:
KEY:04
GEW.1: <24060 kg>

DATUM:21-10-06 TIJD:02:16 NUMMER:2449
KEY:04
BRUTO: 24060 kg
TARRA: <12360 kg>
NETTO: 11700 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151257

n de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters Theo vd Horn	naam in blokletters Theo vd Horn.	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

6H-5

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 21/10/06 0100

4A
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-10-2006

5
getransporteerd door; 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BLBP31
route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29841	grond verontreinigd		170504	A02	30000	X
						X

DATUM:21-10-06 TIJD:02:28 NUMMER:2450
KEY:04
GEW.1: <42940 kg>

DATUM:21-10-06 TIJD:02:39 NUMMER:2451
KEY:04
BRUTO: 42940 kg
TARRA: <18280 kg>
NETTO: 24660 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151258

'n de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters T Wiltorn	naam in blokletters T Wiltorn	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

6 H-76

1

1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3^

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3°

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 21/10/06

4^

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4°

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-10-2006

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder — route-inzameling [ ] ja [X] nee

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der — VIHB-nummer: FR500370VIHB — routelijst bijsluiten (zie toelichting)
straat + nr: De Meerpaal 11 — bedrijfsnummer: 000595 — inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN — kenteken: BL GD 90 — repeterende vrachten [ ] ja [X] nee zie toelichting

HH v.d. Velde

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
0171700N28941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	X
						X

DATUM:21-10-06 TIJD:02:52 NUMMER:2452
KEY:04
GEW.1: <52020 kg>

DATUM:21-10-06 TIJD:02:59 NUMMER:2453
KEY:04
BRUTO: 52020 kg
TARRA: <20880 kg>
NETTO: 31140 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151259

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: T Fud Horn	naam in blokletters: T Fud Horn	naam in blokletters:	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

6 H-7

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 21/10/06

4A

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-10-2006

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der Hulde
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BF 62 64

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170NE99941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	☒
						☒

DATUM:21-10-06 TIJD:03:13 NUMMER:2454
KEY:04
GEW.1: <44700 kg>

DATUM:21-10-06 TIJD:03:18 NUMMER:2455
KEY:04
BRUTO: 44700 kg
TARRA: <20580 kg>
NETTO: 24120 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151260

n de vrachtbrief verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters Theo v.d Horn	naam in blokletters Theo v.d Horn.	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

6H-8

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2
factuuradres KWS Infra Leek
postbus of straat + nr Zernikelaan 22
postc. + woonpl. 9351-VA LEEK

3A
ontdoener Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr Meerweg 139
postc. + woonpl. 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer 1972137

3B
locatie van herkomst bermgrond
straat + nr Rijksweg A28
postc. + woonpl. 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport 21/10/06

4A
ontvanger A&G Milieutechniek bv
straat + nr Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl. 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer 391716

4B
locatie van bestemming A&G Milieutechniek bv
straat + nr Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl. 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport 21-10-2006

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder
inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der Hoeven
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer FR500370VIHB
bedrijfsnummer 000595
kenteken BFL263
route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29841	grond verontreinigd		170504	A02	30000	X
						X

DATUM:21-10-06 TIJD:03:56 NUMMER:2456
KEY:04
GEW.1: <48240 kg>

DATUM:21-10-06 TIJD:04:02 NUMMER:2457
KEY:04
BRUTO: 48240 kg
TARRA: <20640 kg>
NETTO: 27600 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151261

In de vrachtprijs verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters TFudHorn	naam in blokletters TFvanderHorn	naam in blokletters m de wit	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

6 H-9

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 21/10/06

4A
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-10-2006

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der Hoeven
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BB RX 23
route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	X
						X

DATUM:21-10-06 TIJD:04:07 NUMMER:2458
KEY:04
GEW.1: <26200 kg>

DATUM:21-10-06 TIJD:04:11 NUMMER:2459
KEY:04
BRUTO: 26200 kg
TARRA: <13820 kg>
NETTO: 12380 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151262

'n de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: TFvdHorn	naam in blokletters: TFvdHorn	naam in blokletters: WHoekstra	naam in blokletters:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

6 H-10

1

1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 21-10-06

4A

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-RA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11k
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-10-2006

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL BP 31

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717ON29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	X
						X

DATUM:21-10-06 TIJD:04:28 NUMMER:2460
KEY:04
GEW.1: <39640 kg>

DATUM:21-10-06 TIJD:04:37 NUMMER:2461
KEY:04
BRUTO: 39640 kg
TARRA: <18260 kg>
NETTO: 21380 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoersadres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

7151263

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters Theo v.d Horn	naam in blokletters Theo v.d Horn	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

6 H-11

1

1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 21/10/06

4A

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-10-2006

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL GD 90

H vd Velde

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
017170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	X
						X

DATUM:21-10-06 TIJD:05:13 NUMMER:2462
KEY:04
GEW.1: <46460 kg>

DATUM:21-10-06 TIJD:05:21 NUMMER:2464
KEY:04
BRUTO: 46460 kg
TARRA: <20840 kg>
NETTO: 25620 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151264

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters T Fvd Horn	naam in blokletters T Fvd Horn.	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

6 H-12

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 21/10/06

4A
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Iripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-10-2006

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der Hud Velde
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BFL2 64
route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
0171700N28941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	X
						X

DATUM:21-10-06 TIJD:05:16 NUMMER:2463
KEY:05
GEW.1: <44240 kg>

DATUM:21-10-06 TIJD:05:25 NUMMER:2465
KEY:05
BRUTO: 44240 kg
TARRA: <20540 kg>
NETTO: 23700 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151265

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters T Fud Horn	naam in blokletters Fud Horn.	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

6 H13

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 21/10/06

4A
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 21-10-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der Hoevenga Metskewer
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BB RX 28
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	☒
						☒

DATUM:21-10-06 TIJD:05:42 NUMMER:2466
KEY:04
GEW.1: <29440 kg>

DATUM:21-10-06 TIJD:05:49 NUMMER:2467
KEY:04
BRUTO: 29440 kg
TARRA: <13780 kg>
NETTO: 15660 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151266

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters TFudHorn	naam in blokletters TFud Horn	naam in blokletters	naam in blokletters

BIJLAGE 2

OVERZICHT AFVOER ERNSTIG VERONTREINIGDE GROND NAAR A&G TE VEENDAM (25 oktober 2006)
(inclusief kopie begeleidingsbrieven)

Ontvangen vrachten

Over de periode 24-10-2006 t/m 27-10-2006

Verwerkersnummer:

AMvB-stroomnummer: 01717ON29941

Weegbon	Datum	Kenteken	Geleidebiljet	Afvalsoort		Indicatie acceptatie	Hoeveelheid in kg.
13454-1	25-10-2006	BG-RT-43-	0007151272	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	21.260
13453-2	25-10-2006	BG-RT-43-	0007151271	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	19.180
13459-1	25-10-2006	BG-RT-43-	0007151275	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	17.780
						Totaal:	**58.240**

6H 14

BEGELEIDINGSBRIEF

Afvalstoffenverordening EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 1 ontdoener; 2 ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer

2
bedrijfsnaam: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Vernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3e
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1172137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 25 - 10 - 2006

4e
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Leeuwenhoekweg 8 b
postc. + woonpl.: 9161-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 471716

4e
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 25-10-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel infra & milieu BV Van der Transport B.V.
straat + nr: Nijverheidsweg 11
postc. + woonpl.: 1906 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: NL853004439B01XS
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BG-ZT-43

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstoffennummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
191301	grond verontreinigd		170504	A02	30000 ~~19180~~

Prio Datum : 25-10-2006
Weegbonnummer : 134[illegible]-0

Datum/tijd	: 25-10-2006	11:29	
Weegbrug	: 1		
Kenteken	: BG-ZT-43	Ingaande vracht	
Vervoerder	: WIEL...01	Wiel infra & milieu BV Van der	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	
Afvalstof	: 006	grond verontreinigd	
Project	: 069061	KWS Infra Leek	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	
Begeleideform nr	: 0007181271		

Weegmeester	: 04
Rekeningnemer	: KWS Infra Leek
Afvalstroomnummer	: 017170N29941
Contractnummer	:
Vol gewicht	: 35460 kg
Leeg gewicht	: 16280 kg
Container gewicht	: 0 kg
Netto gewicht	: 19180 kg
Prijs per ton	: EUR 0,00
Afvalst. belasting	: EUR 0,00

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Afdeling Den Haag

In de vracht is verrekening niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151271

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

6 H 15

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 25-10-2006

4A
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
oedrijfsnummer: 391716

4B
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 25-10-2006

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder
inzamelaar/vervoerder: ~~Wiel Transport BV Van der~~ Wiel infra & milieu BV
straat + nr: ~~De Meet paal 11~~ Kip
postc. + woonpl.: ~~9206 AJ DRACHTEN~~ Hijhuizen
VIHB-nummer: ~~[illegible]~~ 1000595
bedrijfsnummer:
kenteken: BG 9T43
route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
01717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000 ~~21280~~

PrintDatum : 25-10-2006
Weegbonnummer : 13454-1

Datum/tijd : 25-10-2006 12:56
Weegbrug : 1
Kenteken : BG-RT-43- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..01 Wiel infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 09003 opslag haven Oudeschip
Geleideform nr : 0007151272

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 01717DN29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 37560 kg
Leeg gewicht : 16280 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 21280 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afval st. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

1 de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151272

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
A Dekens			
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

6 H 18

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2
factuuradres KWS Infra Leek
postbus of straat + nr Zernikelaan 22
postc. + woonpl. 9351-VA LEEK

3A
ontdoener Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr Meerweg 139
postc. + woonpl. 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer 1972137

3B
locatie van herkomst bermgrond
straat + nr Rijksweg A28
postc. + woonpl. 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport 25-10-2006

4A
ontvanger A&G Milieutechniek bv
straat + nr Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl. 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer 391716

4B
locatie van bestemming A&G Milieutechniek bv
straat + nr Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl. 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport 25-10-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der Vlerk
straat + nr De Maarpeat 11
postc. + woonpl. 9206-NL DRACHTEN Nederland
VIHB-nummer NL600376UTHB
bedrijfsnummer 1000595
kenteken RG RT 43
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000

17780

PrintDatum : 25-10-2006
Weegbonnummer : 13459-1

Datum/tijd	: 25-10-2006	14:40	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra Leek	
Kenteken	: BG-RT-43-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Vervoerder	: WIEL..01	Wiel infra & milieu BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 34060 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 16280 kg	
Project	: 069561	KWS Infra Leek	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 17780 kg	
Weideform nr	: 0007151275		Prijs per ton	: EUR 0,00	
			Afvalst. belasting	: EUR 0,00	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt ~~op de door~~ sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151275

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
A Dekens			
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BIJLAGE 3

LOGBOEKGEGEVENS EN FOTO'S

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOEK

PROJECTNAAM: A28 HRL Berm t.h.v. afrit Boeit Gr. zuid

PROJECTNUMMER: 6-202-005-17 Vak 6H

Naam: TFv d Horn

Datum: 20 + 21 Oktober 2006 19^{00} – 05^{00} uur.

AANWEZIGE WERKNEMERS

1	kraanmachinist	7	
2	2x chauffeur Hovinga 6x6	8	
3	1x chauffeur Verwijd trailer	9	
4	2x chauffeur H.H.v.d.Velde 8x8/10	10	
5	1x trekker chauffeur / bezem	11	
6	1x mob (+ mo)	12	

WEERSGESTELDHEID

Windrichting: – Windsnelheid: – (in Beaufort) Temperatuur: 17 °C → 14 °C.

	's ~~morgens~~ avonds	's ~~middags~~ nachts
ZONNIG	–	–
BEWOLKT	half bewolkt	half bewolkt
NEERSLAG	–	–

GRONDWATERONTTREKKING:

	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m^3/h)
Waterzuivering:			
Bouwputbemaling:			
Grondwatersanering:			

ANALYSES

Monstercode:	Analysepakket:

BEZOEKNOTITIES

NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES

PROJECTNAAM:	A28 vak 6H
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17
DATUM:	20+21/10/06.

- 6x6 auto's Hovenga rijden zonder klepper of afdek zeil. Gemeld aan OW. vd Woude (uitvoerder)
- Afzetting 1900 toegezegd, pas om 20³⁰ operationeel.
- Puntstuk naast afrit alleen afgezet met schildjes
- naast kantlijn vluchtstrook ivm verplicht voorgeschreven afstanden voor actie wagens en pijl wagens.
- We hebben er voor gekozen om in het gedeelte met alleen vluchtstrook afzetting diep in de nacht te doen, wanneer er sprake is van een geringe verkeers intensiteit
- Bovenlaag van de berm ontgraven tot 0.15 à 0.20 m' diepte Direct afgevoerd naar A&G Veendam.
- Vanavond tevens afvoer van depot olie grond tgv. hydraulisch calamiteit tpv. afrit Haren HRD.

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

VAK 6H

PROJECTNAAM:	A28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:	
20/10	7151 303	-	11120	oliegrond cedamixet	A&G	Hovenga
20/10	7151 254	6H1	12240	zinkgrond		Hovenga
"	" 255	6H2	30080	"		vd Velde
"	" 256	6H3	13920	"		Hovenga
"	" 257	6H4	14700	"		Hovenga
21/10	" 258	6H5	24660	"		vd Wiel
"	" 259	6H6	31140	"		vd Velde
"	" 260	6H7	24120	"		vd Velde
"	" 261	6H8	27600	"		vd Velde
"	" 262	6H9	13380	"		Hovenga
"	" 263	6H10	21300	"		vd Wiel
"	" 264	6H11	25620	"		vd Velde
"	" 265	6H12	23700	"		vd Velde
"	" 266	6H13	15660	"		Hovenga

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

REGISTRATIEFORMULIER GASMETINGEN

PROJECTNUMMER:	6-202-005-17
PROJECTNAAM:	A20
DATUM:	20+21 okt. 2006

NAAM GASMETER: _____
PARAAF: _____

Geen gasmetingen uitgevoerd t.v.m. zink als bepalende parameter. Zink kan nl. niet in gasfase worden gemeten middels dompelpot metingen.

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Windrichting:	
Windsnelheid in Beaufort:	
Temperatuur in °C:	
Soort weer (zonnig/bewolkt/neerslag):	

Tijd:	Plaats:	Meetmethode:	Meetwaarde:	Actie:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOEK

PROJECTNAAM: A28 vak 6H Berm nabij oprit Haren HRL

PROJECTNUMMER: 6-202-005-17

Naam: Theo vd Horn / Arnoud Deckers

Datum: 19 + 25 Oktober 2006

AANWEZIGE WERKNEMERS

1	MkB	7	
2	Vrachtwagens 8x8 / 6x6	8	
3		9	
4		10	
5		11	
6		12	

WEERSGESTELDHEID

Windrichting: Windsnelheid: (in Beaufort) Temperatuur: °C

~~ZONNIG~~ Temperatuur	19 Okt. ~~'s morgens~~ 's nachts 12°C	25 Okt. 's middags 12°C
BEWOLKT	X	Half bewolkt
NEERSLAG	geen	geen.

GRONDWATERONTTREKKING:

	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m^3/h)
Waterzuivering:			
Bouwputbemaling:			
Grondwatersanering:			

ANALYSES

Monstercode:	Analysepakket:

BEZOEKNOTITIES

NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES

PROJECTNAAM:	A28 6H
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17
DATUM:	19 + 25 Okt. 2006

• 19/10/06

Op 19 oktober 2006 is de geluidrail nabij afrit Hoek HRL gesloopt en aansluitend is de bovengrond ter plaatse ontgraven en in depot gezet. Gezien het moeilijk te plannen tijdstip van deze kort durende ontgraving gedurende de avond/nacht zijn deze werkzaamheden begeleid door de uitvoerder (dhr. OW. vd Woude). Hiervoor is hij vooraf door de MKB (Theo vd Horn) uitvoerig geïnformeerd. De vrijkomende grond is tijdelijk in depot geplaatst op Glimmermade. Het depot is afgezet met lint. De afgevoerde vrachten zijn bijgehouden op het interne vrachtform.

Weer: droog Temp.: ca. 12°C

25/10/06

Afvoer ongenummerd depot met lint (zie foto's)

Weer: droog Temp: ca 12°C. Half bewolkt.

Begeleiding door Arnoud

3 vrachten afgevoerd 6H14 / 6H15 / 6H18

Bonnummers 6H16 en 6H17 niet gebruikt en vernietigd (Begeleidingsbriefnrs 7151273 en 7151274)

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

PROJECTNAAM:	A 28 6H
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17

DATUM:	BONNUMMER:	~~RITNUMMER~~:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
25-10-06	7151271	6H14	19180		A en C depot zink grond
"	7151272	6H15	21280		
"	7151273	6H16	Niet gebruikt	> vernietigd	
"	7151274	6H17	Niet gebruikt		
"	7151275	6H18	17780		A nummer mode afkomstig op/af rit van Gron. Zuid.

DEPOT GLIMMERMADE

Registratie afvoer en bestemming niet ernstig verontreinigde grond

A28 Reconstructie hmp188.800-200.200

Invullen:

kenteken	18-JL-TR	bakinhoud in m3 = 12
datum	19-10-06	
aanvangstijdstip	21.00	
einde	22.00	
fase	6	
vak	H	
MKB-er	OL vd Leede	
kilometrering	HRL Afrit Haren 196.800-195.800	
monstervak*	HT2 Toplaag 0.0 - 0.15 m-mv	

* analyses toegevoegd als bijlage

Verontr. grond HRL Haren bij afrit in tijd. depot Glim. made.

Grond/zand storten in:

DEPOT VAK	

Rittenstaat

Ritnummer	tijdstip vertrek		paraaf mkb-er
1	21.00	12 m³	
2	21.45	12 m³	
3	22.00	12 m³	
4	02.00	20 m³	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			

18/10/06

* Per vrachtwagen 1 bon/dag.

* Per rit tijdstip vertrek aanschrijven.

* Dieper dan 0,15 m-mv afvoeren naar depot naast grondwal (waarschijnlijk toepasbaar in grondwal)

25/10/06

Afgevoerd vanaf Glimmermade naar A&G Veendam

Bonnen 6 H14

6 H15

6 H18

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

REGISTRATIEFORMULIER GASMETINGEN

PROJECTNUMMER:	A28 6H
PROJECTNAAM:	6-2022-005-17
DATUM:	19 + 25 oktober 2022.

NAAM GASMETER: _____
PARAAF: _____

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Windrichting:	
Windsnelheid in Beaufort:	
Temperatuur in °C:	
Soort weer (zonnig/bewolkt/neerslag):	

Tijd:	Plaats:	Meetmethode:	Meetwaarde:	Actie:
	Niet	gemeten (vm zink (wit in lucht te meten.)		



Foto 1: ongenummerd tussendepot uit vak 6H (grond uit berm nabij afrit Haren)



Foto 2: ongenummerd tussendepot uit vak 6H (grond uit berm nabij afrit Haren)

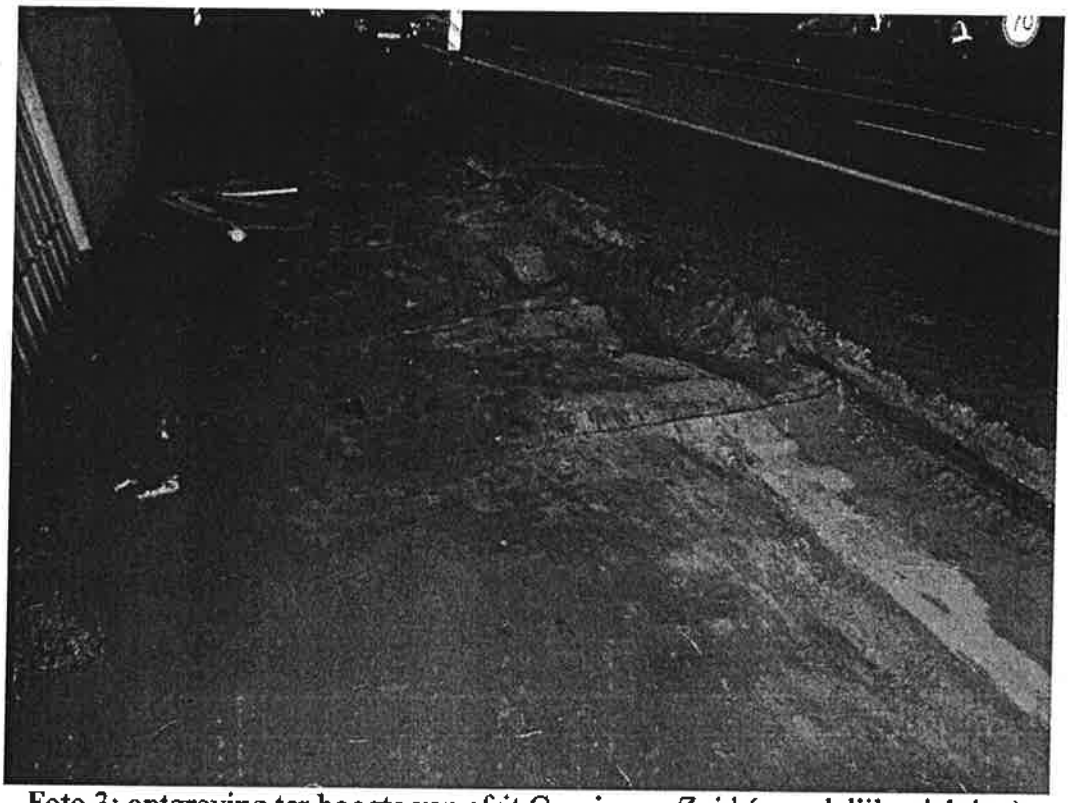


Foto 3: ontgraving ter hoogte van afrit Groningen-Zuid (noordelijke richting)

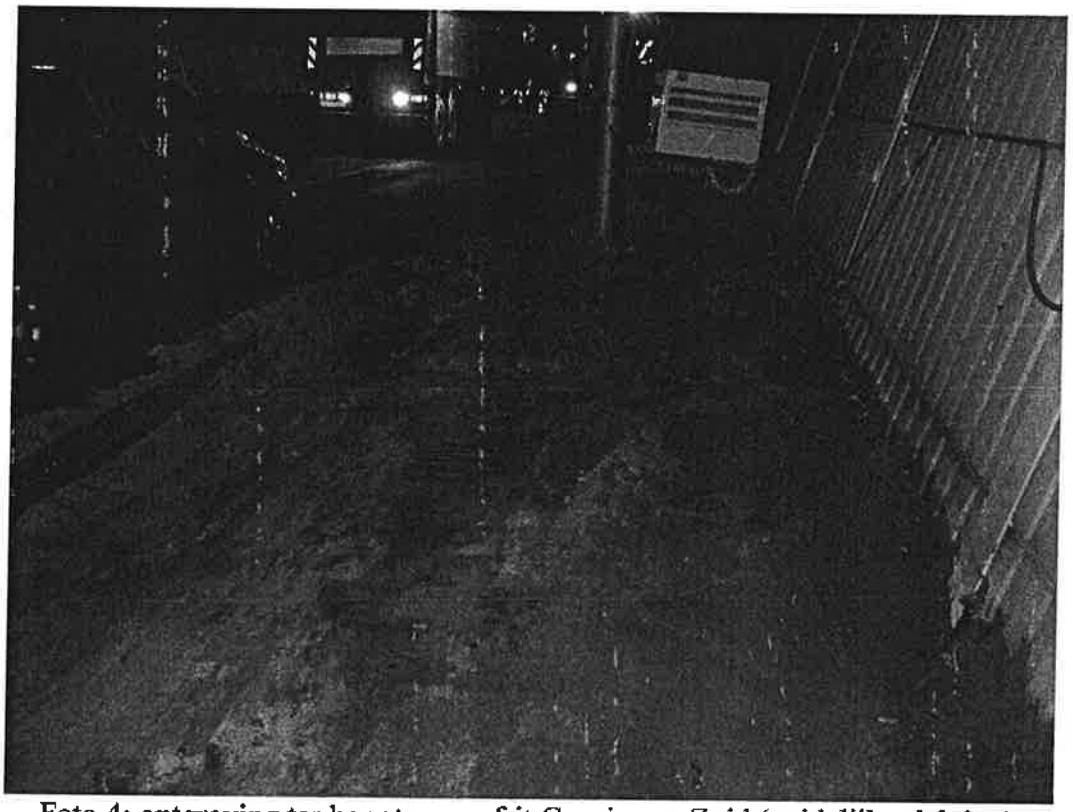


Foto 4: ontgraving ter hoogte van afrit Groningen-Zuid (zuidelijke richting)



Foto 5: ontgraving ter hoogte van afrit Groningen-Zuid (zuidelijke richting)

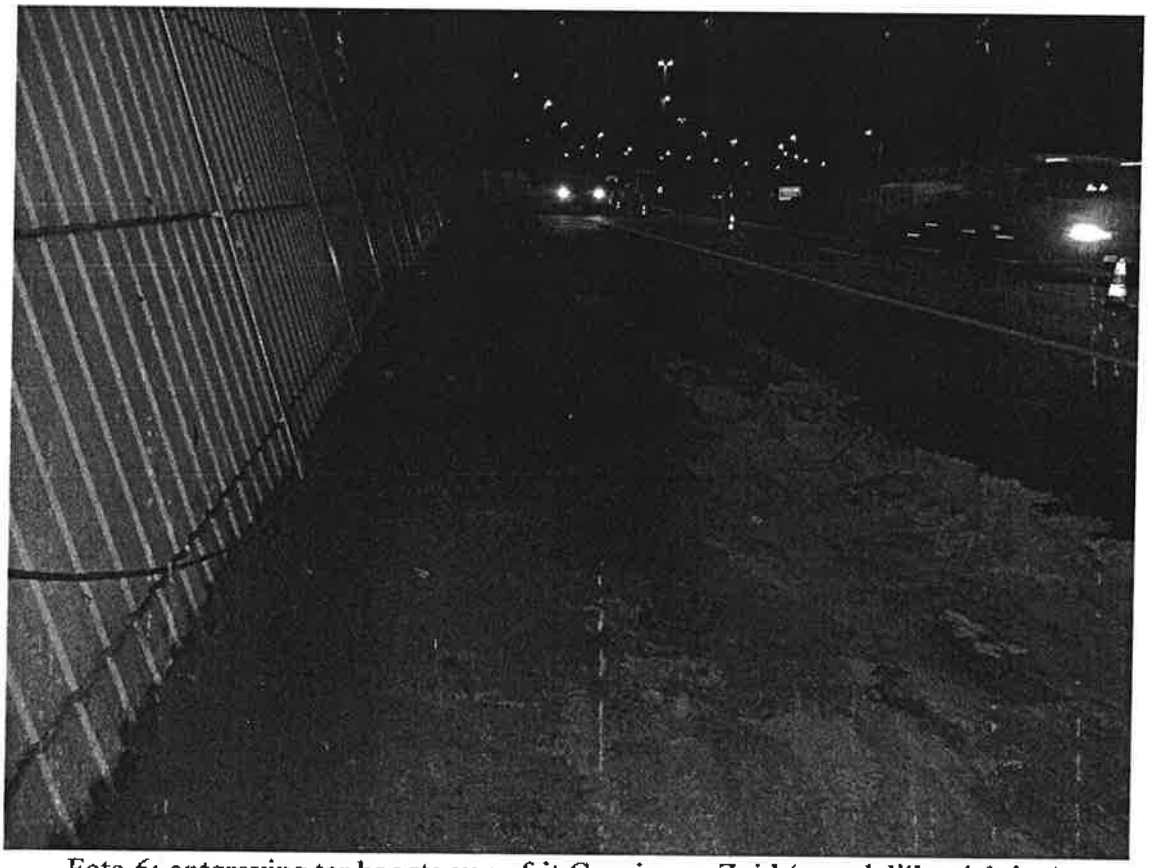


Foto 6: ontgraving ter hoogte van afrit Groningen-Zuid (noordelijke richting)



Foto 7: ontgraving ter hoogte van afrit Groningen-Zuid (noordelijke richting)

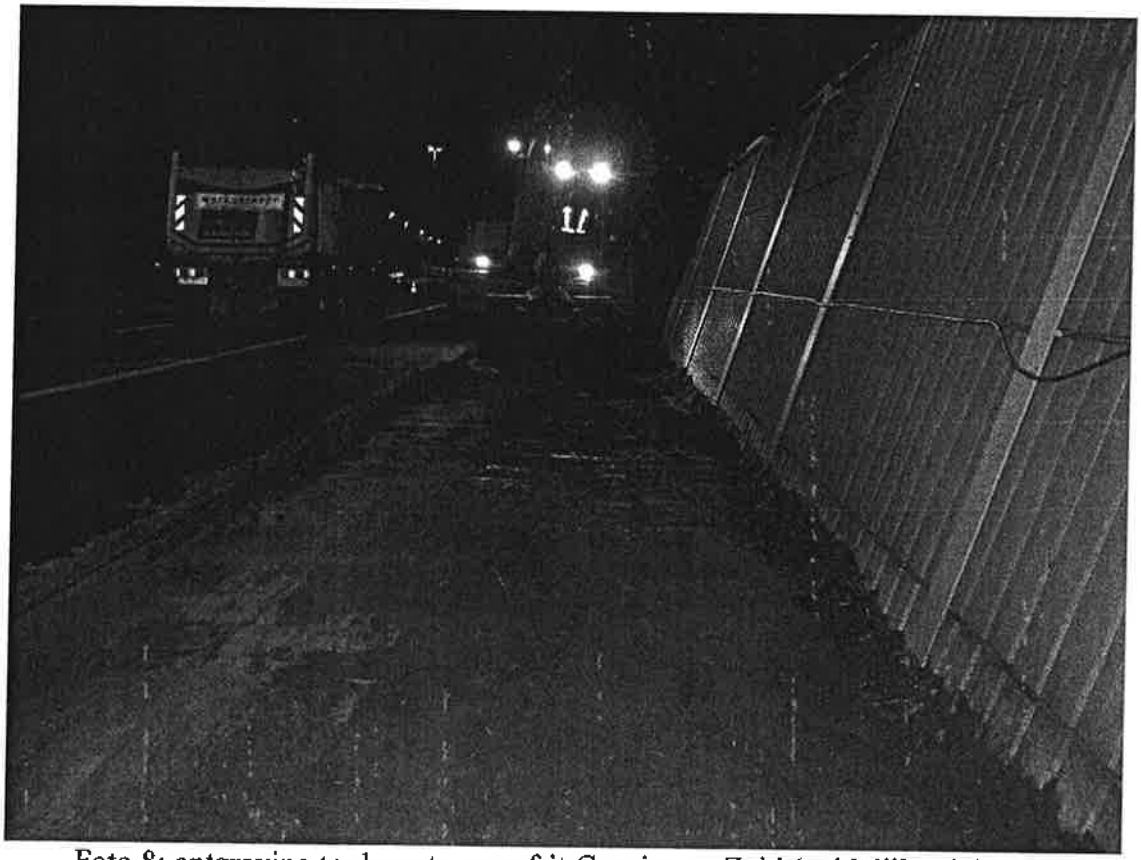


Foto 8: ontgraving ter hoogte van afrit Groningen-Zuid (zuidelijke richting)

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

BIJLAGE 7

Evaluatie sanering Vak 7I

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

Bremenweg 7
9723 TC Groningen
T 050 - 5798750
F 050 - 5798755
E info@macg.nl

ABN AMRO Groningen
44.52.43.759

KvK Groningen
02080528

BTW nummer
NL.8117.79.725.B01

KWS Infra bv
T.a.v. de heer J. de Bruin
p/a directieverblijf Haren

Groningen, 30 november 2006

Betreft: Rapportage sanering/MKB vak 7l
Projectnummer: 6-202-005-17

Geachte heer De Bruin,

In opdracht van KWS Infra bv heeft MACG Advies BV de sanering ter plaatse van de middenberm van Rijksweg A28 in vak 7l hmp 190.800 – 194.700 milieukundig begeleid.

De volgende gegevens ten aanzien van de sanering dragen wij aan u over:

1. Afvoer verontreinigde grond naar A&G te Veendam: 3.198,54 ton. Overzicht weegbruggegevens en witte+roze begeleidingsbrieven (nummers 7l-1 t/m 7l-100). De originele witte en roze begeleidingsbrieven ontvangt u in enkelvoud. Door een administratieve fout komen twee begeleidingsbriefnummers op het overzicht niet overeen met de nummers op de begeleidingsbrieven. Uit controle blijkt dat de overige gegevens (kenteken, eigen nummers (7l-..), tijdstippen, enz.) wel kloppen.

2. Afvoer naar depot 16 (licht verontreinigd zand) te Glimmermade: 1.750 m3. De hoeveelheid is bepaald door middel van inmeting van het depot voorafgaand aan de bemonstering. Op basis van theoretische profiel van ontgraving zou het volume (lengte *breedte* diepte* uitleverfactor) circa 3.100m* 2,0m* 0,25m*1,15=1.780m3 bedragen. Inmeting en ligging van het depot wordt in een afzonderlijke rapportage met betrekking tot de depots opgenomen;

3. Analyseresultaten en toetsingswaarden depot 16: licht verontreinigd met zink, herbruikbaar in het werk of afvoer naar geluidswal te Haren (opgenomen in bijlage 2);

4. Logboek en foto's (opgenomen in bijlage 3).

De onderbouwing van deze gegevens is in de bijlagen opgenomen.

Indien u nog vragen hebt, verzoeken wij u om contact op te nemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

T.F. van der Horn
Projectleider grondstromen A28

Bijlagen: 1 t/m 3, als genoemd.

BIJLAGE 1

OVERZICHT AFVOER ERNSTIG VERONTREINIGDE GROND NAAR A&G TE VEENDAM

[illegible]n vrachten

Over de periode 03-09-2006 t/m 05-09-2006

Verwerkersnummer:

AMvB-stroomnummer: 01717ON29941

Weegbon	Datum	Kenteken	Geleidebiljet	Afvalsoort		Indicatie acceptatie	Hoeveelheid in kg.
12366-1	03-09-2006	BR-TZ-70-	0007151083	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	37.860
12422-1	03-09-2006	BR-TZ-70-	0007151074	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	36.060
12340-1	03-09-2006	BJ-BZ-12-	0007151066	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	27.960
12372-1	03-09-2006	BH-ZV-31-	0007151090	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	26.240
12338-1	03-09-2006	BR-ZT-37-	0007151063	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	33.240
12413-1	03-09-2006	BR-PR-78-	0007151064	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	22.660
12347-1	03-09-2006	BR-BS-50-	0007151073	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	27.880
12352-1	03-09-2006	BR-BS-50-	0007151078	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	38.300
12370-1	03-09-2006	BR-TZ-70-	0007151088	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	31.560
12369-1	03-09-2006	BH-JR-51-	0007151087	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	31.060
12368-1	03-09-2006	BR-BS-50-	0007151086	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	33.920
12367-1	03-09-2006	BR-ZT-37-	0007151085	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	34.960
12421-1	03-09-2006	BR-TZ-70-	0007151067	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	36.560
12351-1	03-09-2006	BJ-BZ-12-	0007151075	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	29.020
)0-1	03-09-2006	BH-JR-51-	0007151079	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	36.620
41-1	03-09-2006	BR-BS-50-	0007151068	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	38.620
12342-1	03-09-2006	BH-JR-51-	0007151065	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	30.560
12344-1	03-09-2006	BJ-BZ-12-	0007151070	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	22.460
12345-1	03-09-2006	BR-ZT-37-	0007151069	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	32.000
12350-1	03-09-2006	BR-ZT-37-	0007151076	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	40.260
12346-1	03-09-2006	BR-PR-78-	0007151071	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	26.140
12371-1	03-09-2006	BR-ZT-37-	0007151089	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	30.740
12354-1	03-09-2006	BR-PR-78-	0007151077	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	23.140
12348-1	03-09-2006	BH-JR-51-	0007151072	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	38.880
12432-1	04-09-2006	BN-RH-27-	0007151213	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	37.600
12414-1	04-09-2006	BN-RH-27-	0007151193	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	36.860
12417-1	04-09-2006	BH-DN-01-	0007151204	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	32.580
12423-1	04-09-2006	BL-XD-78-	0007151211	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	25.120
12424-1	04-09-2006	BH-JR-51-	0007151212	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	32.420
12435-1	04-09-2006	BL-XD-78-	0007151216	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	26.800
12433-1	04-09-2006	BH-DN-01-	0007151214	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	34.460
12434-1	04-09-2006	BN-HG-19-	0007151215	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	34.960
6-1	04-09-2006	BL-XD-78-	0007151196	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	29.800
12416-1	04-09-2006	BN-RH-27-	0007151202	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	36.500
12411-1	04-09-2006	BH-DN-01-	0007151209	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	31.560
12415-1	04-09-2006	BN-RH-27-	0007151197	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	41.160
12446-1	04-09-2006	BF-ZS-16-	0007151226	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	30.120
12447-1	04-09-2006	BF-HG-97-	0007151227	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	25.220
12443-1	04-09-2006	BF-HG-97-	0007151223	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	26.760
12437-1	04-09-2006	BH-ZV-31-	0007151216*	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	31.020
12453-1	04-09-2006	BF-HG-97-	0007151232	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	30.540
12452-1	04-09-2006	BR-TZ-70-	0007151231	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	31.520
12451-1	04-09-2006	BF-ZS-16-	0007151230	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	29.260
12450-1	04-09-2006	BG-LL-15-	0007151229	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	27.460
12448-1	04-09-2006	BR-TZ-70-	0007151228	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	31.640
12420-1	04-09-2006	BH-DN-01-	0007151198	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	37.120
12445-1	04-09-2006	BG-LL-15-	0007151225	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	40.160
12444-1	04-09-2006	BR-TZ-70-	0007151224	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	31.000
12442-1	04-09-2006	BG-LL-15-	0007151221	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	38.500
12440-1	04-09-2006	BF-ZS-16-	0007151222	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	30.720
12439-1	04-09-2006	BH-JR-51-	0007151217	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	31.440
12412-1	04-09-2006	BN-HG-19-	0007151212**	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	36.760

* moet zijn 0007151219 ** moet zijn 0007151210

Datum: 05-09-2006

...n vrachten

Pagina: 2

Over de periode 03-09-2006 t/m 05-09-2006

Verwerkersnummer:

AMvB-stroomnummer: 01717ON29941

Weegbon	Datum	Kenteken	Geleidebiljet	Afvalsoort		Indicatie acceptatie	Hoeveelheid in kg.
12418-1	04-09-2006	BN-RH-27-	0007151208	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	38.720
12419-1	04-09-2006	BL-XD-78-	0007151192	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	25.560
12401-1	04-09-2006	BL-XD-78-	0007151201	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	29.140
12380-1	04-09-2006	BR-TZ-70-	0007151176	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	32.400
12362-1	04-09-2006	BH-JR-51-	0007151190	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	31.860
12364-2	04-09-2006	BN-HG-19-	0007151191	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	32.420
12365-1	04-09-2006	BN-RH-27-	0007151189	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	36.580
12395-2	04-09-2006	BN-HG-19-	0007151195	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	39.140
12387-1	04-09-2006	BF-ZS-16-	0007151183	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	34.440
12381-1	04-09-2006	BH-ZV-31-	0007151177	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	32.960
12393-1	04-09-2006	BF-ZS-16-	0007151187	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	33.920
12392-1	04-09-2006	BR-TZ-70-	0007151188	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	30.780
12391-1	04-09-2006	BH-JR-51-	0007151194	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	32.880
12374-1	04-09-2006	BP-LX-54-	0007151091	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	25.860
[illegible]5-1	04-09-2006	BF-ZS-16-	0007151092	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	26.340
[illegible]76-1	04-09-2006	BR-TZ-70-	0007151172	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	28.280
12377-1	04-09-2006	BH-ZV-31-	0007151173	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	32.460
12378-1	04-09-2006	BP-LX-54-	0007151174	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	29.740
12388-1	04-09-2006	BR-TZ-70-	0007151184	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	33.460
12409-1	04-09-2006	BH-JR-51-	0007151207	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	32.340
12394-1	04-09-2006	BP-LX-54-	0007151186	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	32.560
12407-1	04-09-2006	BL-XD-78-	0007151206	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	28.240
12406-1	04-09-2006	BN-HG-19-	0007151205	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	33.000
12402-1	04-09-2006	BH-JR-51-	0007151203	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	29.140
12400-1	04-09-2006	BN-HG-19-	0007151199	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	37.640
12399-1	04-09-2006	BH-JR-51-	0007151200	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	37.580
12436-1	04-09-2006	BN-RH-27-	0007151216	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	39.960
12438-1	04-09-2006	BR-TZ-70-	0007151220	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	31.560
12382-1	04-09-2006	BP-LX-54-	0007151178	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	31.060
12389-1	04-09-2006	BH-ZV-31-	0007151185	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	32.340
12386-1	04-09-2006	BP-LX-54-	0007151182	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	31.380
[illegible]85-1	04-09-2006	BH-ZV-31-	0007151181	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	32.280
[illegible]4-1	04-09-2006	BR-TZ-70-	0007151180	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	33.080
[illegible]3-1	04-09-2006	BF-ZS-16-	0007151179	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	32.080
12379-1	04-09-2006	BF-ZS-16-	0007151175	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	32.220
12462-1	05-09-2006	BH-TG-11-	0007151242	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	27.180
12454-1	05-09-2006	BH-TG-11-	0007151234	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	27.560
12466-1	05-09-2006	BF-HG-97-	0007151245	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	25.080
12465-1	05-09-2006	BH-ZV-31-	0007151244	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	29.240
12464-1	05-09-2006	BR-TZ-70-	0007151235	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	33.860
12463-1	05-09-2006	BF-ZS-16-	0007151243	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	33.740
12458-1	05-09-2006	BR-TZ-70-	0007151238	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	32.420
12461-1	05-09-2006	BL-DZ-75-	0007151241	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	19.840
12460-1	05-09-2006	BF-HG-97-	0007151240	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	32.380
12459-1	05-09-2006	BH-ZV-31-	0007151239	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	34.500
12457-1	05-09-2006	BF-ZS-16-	0007151237	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	34.340
12456-1	05-09-2006	BG-LL-15-	0007151236	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	40.460
12455-1	05-09-2006	BL-DZ-75-	0007151233	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Ja	18.580
						Totaal:	**3.198.540**

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Noorweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bedrijfsterrein
straat + nr: Rijksweg H28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 02-09-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Iaxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 991716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 02-09-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR5003709THB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BR-ZT-37
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0171[illegible]941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	32(10)

Datum : 02-09-2006
Weegbonnummer : 12338-1

Datum/tijd	: 02-09-2006	12:54	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: RWS Infra Leek	
Kenteken	: BR-ZT-37-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 0171[illegible]941	
Vervoerder	: WIEL...02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 51680 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 16440 kg	
Project	: 069561	RWS Infra Leek	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 35240 kg	
Vervoerdersnr	: 0007151063		Prijs per ton	: EUR 0,00	
			Afvalst. belasting	: EUR 0,00	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151063

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-2

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Noorweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bedrijfsterrein
straat + nr: Rijksweg H28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Iaxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 991716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR5003709THB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BR-ZT-37
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0171[illegible]941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	26(10)

Datum : 03-09-2006
Weegbonnummer : 12339-2

Datum/tijd	: 03-09-2006	13:12	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: RWS Infra Leek	
Kenteken	: BR-PR-78	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 0171[illegible]941	
Vervoerder	: WIEL...02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 51400 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 16740 kg	
Project	: 069561	RWS Infra Leek	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 34660 kg	
Vervoerdersnr	: 0007151064		Prijs per ton	: EUR 0,00	
			Afvalst. belasting	: EUR 0,00	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151064

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

-T-3

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VN LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1272137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 3-9-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Tekandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 991716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 3208 AJ BRACHTEN
VIHB-nummer: NL500370V1HB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BJ-BZ-12
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
01717ON29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	30560

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151065

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam en blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

PrintDatum : 03-09-2006
Weegbonnummer : 12340-1

Datum/tijd	: 03-09-2006	13:14	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: RWS Infra Lee	
Kentekan	: BJ-BZ-12-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 01717ON29941	
Vervoerder	: WIEL..01	Wiel infra & milieu BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 66260 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 18300 kg	
Project	: 069561	KWS Infra Leek	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 27960 kg	
Geleideform nr	: 0007151066		Prijs per ton	: EUR	0,0
			Verwerkt. belasting	: EUR	0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151066

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters		

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-5

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9792 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 072137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PR WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-TZ-70.
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

W. Phaas

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
01717DN299941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	36560

Datum : 03-09-2006
Weegbonnummer : 12343 2

Datum/tijd	: 03-09-2006	13:47	Weegmeester	: 06	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra Lee	
Kenteken	: BR-TZ-70	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 01717DN299941	
Vervoerder	: WIEL..01	Wiel Infra & Milieu BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 56090 kg	
Afvalstof	: 002	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 19480 kg	
Project	: 069561	KWS Infra Leek	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 36560 kg	
Geleideform nr	: 0007151067		Prijs per ton	: EUR 0,0	
			Afvalst. belasting	: EUR 0,0	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151067

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7-I-6

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9792 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 072137

locatie van herkomst: Bermgrond
straat + nr: Rijksweg N20
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 3-9-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PR WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-BS-50
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
01717DN299941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	38620

Datum : 03-09-2006
Weegbonnummer : 12341-1

Datum/tijd	: 03-09-2006	13:29	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra Lee	
Kenteken	: BR-BS-50-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 01717DN299941	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 56760 kg	
Afvalstof	: 002	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 18140 kg	
Project	: 069561	KWS Infra Leek	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 38620 kg	
Geleideform nr	: 0007151068		Prijs per ton	: EUR 0,0	
			Afvalst. belasting	: EUR 0,0	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151068

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-7

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 0172137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 03-09-06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 3-9-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR5003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BJ-BZ-37
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	32000

PrintDatum : 03-09-2006
Weegbonnummer : 12345-1

Datum/tijd : 03-09-2006 14:53
Weegbrug : 1
Kenteken : BJ-BZ-37
Vervoerder : WIEL...02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 602 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151069

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Leek
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 50440 kg
Leeg gewicht : 18440 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 32000 kg
Prijs per ton : EUR 0,00
Afvalst. belasting: EUR 0,00

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151069

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-8

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 0172137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 3-9-06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 3-9-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR5003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BJ-BZ-12
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	40760	22460

PrintDatum : 03-09-2006
Weegbonnummer : 12344-1

Datum/tijd : 03-09-2006 14:50
Weegbrug : 1
Kenteken : BJ-BZ-12-
Vervoerder : WIEL...01 Wiel infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 602 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151070

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 40760 kg
Leeg gewicht : 18300 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 22460 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151070

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-9

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VB LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 03-09-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 03-09-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR5003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR PR 78

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	26140

PrintDatum : 03-09-2006
Weegbonnummer : 12346-1

Datum/tijd : 03-09-2006 15:11
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-PR-78-
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151071

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS-Ecotechni
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 44880 kg
Leeg gewicht : 18740 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 26140 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151071

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDING RIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-10

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VB LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 03-09-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR5003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH JR 51

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	30080

PrintDatum : 03-09-2006
Weegbonnummer : 12348-1

Datum/tijd : 03-09-2006 15:24
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-JR-51-
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151072

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 59260 kg
Leeg gewicht : 29380 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 30880 kg
Prijs per ton : EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151072

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-11

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VR LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XR HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 3-9-06

4*
ontvanger: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: NL000370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-BS-50

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	

Afvalstroomdatum : 03-09-2006
Weegbonnummer : 12347-1

Datum/tijd : 03-09-2006 15:15
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-BS-50- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 Grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151073

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 46020 kg
Leeg gewicht : 18140 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 27880 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151073

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-12

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VR LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XR HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4*
ontvanger: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: NL000370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-TZ-70

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	30060

Afvalstroomdatum : 04-09-2006
Weegbonnummer : 12349-1

Datum/tijd : 04-09-2006 15:47
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-TZ-70- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..01 Wiel infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151074

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Leek/Infra
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 32500 kg
Leeg gewicht : 13440 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 30060 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151074

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7T-13

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 3-9-06

4
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Takandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 301718

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 3-9-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: NL500370V11HB
bedrijfsnummer: 1000588
kenteken: BR ZF-37

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	

29020

PrintDatum : 03-09-2006
Weegbonnummer : 47351-1

Datum/tijd : 03-09-2006 16:41
Weegbrug : 1
Kenteken : BJ-BZ-42 Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL...01 Wiel infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleidefors nr : 0007150075

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Leek
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 47320 kg
Leeg gewicht : 18300 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29020 kg
Prijs per ton : EUR 0,00
Afvalst. belasting: EUR 0,00

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151075

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7T-14

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 3-9-2006

4
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Takandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 301718

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 3-9-2006

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: NL500370V11HB
bedrijfsnummer: 1000588
kenteken:

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	

40260

PrintDatum : 03-09-2006
Weegbonnummer : 47350-1

Datum/tijd : 03-09-2006 16:22
Weegbrug : 1
Kenteken : BR ZF-37 Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL...02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleidefors

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 58700 kg
Leeg gewicht : 18440 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 40260 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151076

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-15

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 29-09-06

4*
ontvanger: H&S Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 301716

locatie van bestemming: H&S Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9205 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR5003709VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-PR-78

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	

73/40

Datum : 03-09-2006
Weegbonnummer : 12354-1

Datum/tijd : 03-09-2006 16:49
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-PR-78- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL...02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151077

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS-Ecotechni
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 41880 kg
Leeg gewicht : 18740 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 23140 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Antwoordrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151077

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-16

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 3-9-06

4*
ontvanger: H&S Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 301716

locatie van bestemming: H&S Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9205 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR5003709VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-BS-50

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	

38240

Datum : 03-09-2006
Weegbonnummer : 12352-1

Datum/tijd : 03-09-2006 16:43
Weegbrug : 1
Kenteken : BR-BS-50- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL...02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151078

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 56440 kg
Leeg gewicht : 18140 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 38300 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Antwoordrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151078

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-17

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: berggrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 3-9-2006

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Trompweg 11,
postc. + woonpl.: 9641 KN VLAARDINGEN
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370V1HB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-JR-31

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	EURAL code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	

Datum : 03-09-2006
Weegnummer : 12360-2

Datum/tijd : 03-09-2006 15:39
Weging : 1
Kenteken : BH-JR-31 Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL...02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Getuigeform. nr : 0007151071

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Leek
Afvalstroomnummer : D1717DN29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 57200 kg
Leeg gewicht : 20380 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 36820 kg
Prijs per ton : EUR 0,00
Afvalst. belasting: EUR 0,00

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151079

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-18

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: berggrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: DATUM:03-09-06 TIJD:2111 NUMMER:2267 KENTEK

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Trompweg 11,
postc. + woonpl.: 9641 KN VLAARDINGEN
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370V1HB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken:

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	EURAL code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	

DATUM:03-09-06 TIJD:2111 NUMMER:2268
KENTEK:
TARRA: 19850 KG
BRUTO: 57340 KG
NETTO: 37490 KG

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151083

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-19

1 ☐ ontdoener, 2 ☐ ontvanger, 3 ☐ handelaar, 4 ☒ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 3-9-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PR WAALWIJK
bedrijfsnummer: 301716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 3-9-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Niel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR5003704VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR 27 37

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	

[illegible] 18440 kg
[illegible] <53400 kg>
[illegible] 34960 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151085

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-20

1 ☐ ontdoener, 2 ☐ ontvanger, 3 ☐ handelaar, 4 ☒ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 3-9-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PR WAALWIJK
bedrijfsnummer: 301716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 03-09-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Niel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR5003704VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR 55 50

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	

[illegible] 18140 kg
[illegible] <52060 kg>
[illegible] 33920 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151086

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-21

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KNS Intra Leek
postbus of straat + nr: Terminalweg 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XR HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391715

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 3 / 2 / 12

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken:
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	aural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
21717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	

20380 kg
31440 kg
31060 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

7151087

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-22

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KNS Intra Leek
postbus of straat + nr: Terminalweg 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XR HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391715

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 3 / 2 / 12

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BP 72-7
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

Philips

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	aural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
21717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	

17420 kg
31440 kg
31060 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

7151088

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-23

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 3-10-04

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 3-10-04

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9205 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR5003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: 32-27-37

route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151089

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-24

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 3-10-04

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9205 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR5003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: 32-27-37

route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN29941	grond verontreinigd	1	170504	A02	30000	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151090

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (BO) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-25

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: A&G Infra Lek
postbus of straat + nr: Zeeltlaan 22
postc. + woonpl.: 3991 VM HEN

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XH HAREN GN
bedrijfsnummer: 1078137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 3-9-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 9541 PR NAAUWIJK
bedrijfsnummer: 101716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR5003704VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BJ-25-16

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN03941	grond verontreinigd	1	170504	A02 30000	

DATUM:04-09-06 TIJD:09:24 KENTE:2276
KEY:02
BRUTO: 44500 kg
TARRA: 18640 kg
NETTO: 25860 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151091

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (BO) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-26

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: A&G Infra Lek
postbus of straat + nr: Zeeltlaan 22
postc. + woonpl.: 3991 VM HEN

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XH HAREN GN
bedrijfsnummer: 1078137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 3-9-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 9541 PR NAAUWIJK
bedrijfsnummer: 101716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR5003704VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BJ-25-16

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN03941	grond verontreinigd	1	170504	A02 30000	

DATUM:04-09-06 TIJD:09:24 KENTE:2276
KEY:02
BRUTO: 42860 kg
TARRA: 18520 kg
NETTO: 24340 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151092

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-27

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2
factuuradres NWS Infra Leek
postbus of straat + nr Zernikelaan 22
postc. + woonpl. 9351 VA LEEK

3*
ontdoener Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr Meerweg 139
postc. + woonpl. 9752 XR HAREN GN
bedrijfsnummer 1072137

locatie van herkomst bermgrond
straat + nr Rijksweg A28
postc. + woonpl. 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport 13-09-06

4*
ontvanger A&S Milieutechniek bv
straat + nr Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl. 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer 231716

locatie van bestemming A&S Milieutechniek bv
straat + nr Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl. 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport 05-09-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206-AJ DRACHTEN
kenteken BR-TT-70

VIHB-nummer FR500370VIHB
bedrijfsnummer 006595

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
07171DN99941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

WEGING: 13-09-06 11:00:21 KENMERK:2261
VOERTUIG
TARRA: 19480 kg
BRUTO: 47760 kg
NETTO: 28280 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151172

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-28

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2
factuuradres NWS Infra Leek
postbus of straat + nr Zernikelaan 22
postc. + woonpl. 9351 VA LEEK

3*
ontdoener Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr Meerweg 139
postc. + woonpl. 9752 XR HAREN GN
bedrijfsnummer 1072137

locatie van herkomst bermgrond
straat + nr Rijksweg A28
postc. + woonpl. 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport 13-09-06

4*
ontvanger A&S Milieutechniek bv
straat + nr Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl. 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer 231716

locatie van bestemming A&S Milieutechniek bv
straat + nr Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl. 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206-AJ DRACHTEN
kenteken

VIHB-nummer FR500370VIHB
bedrijfsnummer 006595

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
07171DN99941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

11

WEGING: 13-09-06 11:02:10 KENMERK:2261
VOERTUIG
TARRA: 21780 kg
BRUTO: <54240 kg>
NETTO: 32460 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151173

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-29

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1
afzender: zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer: bedrijfsnummer

2
factuuradres: A&G Milieutechniek BV
postbus of straat + nr: Tasmanweg 8 E
postc. + woonpl.: 9351 VA VEENDAM

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 129
postc. + woonpl.: 9405 BA ASSEN
bedrijfsnummer: 0107117

3*
locatie van herkomst: beraground
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek BV
straat + nr: Tasmanweg 8 E
postc. + woonpl.: 9351 VA VEENDAM
bedrijfsnummer: 0107116

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek BV
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Riet Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken:
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
BL7170N23941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Autorisatie: eVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door eVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

7151174

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

18640 kg
29740 kg

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-30

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1
afzender: zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer: bedrijfsnummer

2
factuuradres: A&G Milieutechniek BV
postbus of straat + nr: Tasmanweg 8 E
postc. + woonpl.: 9351 VA VEENDAM

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 129
postc. + woonpl.: 9405 BA ASSEN
bedrijfsnummer: 0107117

3*
locatie van herkomst: beraground
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 7-9-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek BV
straat + nr: Tasmanweg 8 E
postc. + woonpl.: 9351 VA VEENDAM
bedrijfsnummer: 0107116

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek BV
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 7-9-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Riet Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BF-25-16
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

De Wit Isolatie BV

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
BL7170N23941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Autorisatie: eVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door eVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

7151175

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-31

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 25
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 02-09-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 02-09-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9205-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1006595
kenteken: 13 TJ 7x

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D171/DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

02/09/06-09:0[illegible]
KEY01
TARRA: 19480 kg
BRUTO: 51880 kg
NETTO: 32400 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151176

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters: Schutte

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-32

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 25
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 02-09-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 02-09-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9205-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1006595
kenteken: 13 TJ 7x

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D171/DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

02/09/06-09:0[illegible]
KEY01
TARRA: 21780 kg
BRUTO: 54740 kg
NETTO: 32960 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151177

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters: Schutte

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-33

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Lek
postbus of straat + nr: Zevenhoevenseweg
postc. + woonpl.: 9351 VR LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 197737

4*
ontvanger: H&O Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PP WAALWIJK
bedrijfsnummer: 301716

3*
locatie van herkomst: Bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4*
locatie van bestemming: H&O Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR5003709118
bedrijfsnummer: 1000593
kenteken: BT-25-LV

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
01717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

18640 kg
<49700 kg>
31060 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Autoriteit: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

7151178

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-34

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Lek
postbus of straat + nr: Zevenhoevenseweg 22
postc. + woonpl.: 9351 VR LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 197737

4*
ontvanger: H&O Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PP WAALWIJK
bedrijfsnummer: 301716

3*
locatie van herkomst: Bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 14-9-06

4*
locatie van bestemming: H&O Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 14-9-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR5003709118
bedrijfsnummer: 1000593
kenteken: BT-25-LV

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
01717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

16520 kg
<38000 kg>
33080 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Autoriteit: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

7151179

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-35

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 331716

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04-09-06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04-09-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-TZ-70
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

w philips

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

TARA: 19480 kg
BRUTO: 52560 kg
NETTO: 33080 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

7151180

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-36

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 331716

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04-09-06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04-09-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-ZB-31
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

TARA: 21780 kg
BRUTO: 54060 kg
NETTO: 32280 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

7151181

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-37

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4*
ontvanger: A&S Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&S Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370911HB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken:

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
21717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

DATUM:04-09-06 TIJD:08:55 KAMER:20
GEW:01
TARRA: 18640 kg
BRUTO: <50020 kg>
NETTO: 31380 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

7151182

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.	
in de vracht is verzekering niet begrepen		
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-38

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 4-9-06

4*
ontvanger: A&S Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&S Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370911HB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken:

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
21717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

De Houtsnip BV LF-29-16

DATUM:04-09-06 TIJD:07:21 KAMER:20
GEW:01
TARRA: 16520 kg
BRUTO: <50960 kg>
NETTO: 34440 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

7151183

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.	
in de vracht is verzekering niet begrepen		
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvaltransport

71-39

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1 afzender: ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2 factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3* ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3* locatie van herkomst: Bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 4-6

4* ontvanger: H&G Milieutechniek bv
straat + nr: Tatendrinkweg 8 b
postc. + woonpl.: 9141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 991716

4* locatie van bestemming: H&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Heerpaat 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR5003701HB
bedrijfsnummer: 10005995
kenteken: BS TT 20

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
01/17/NB224	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

19480 kg
<32940 kg>
33460 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151184

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvaltransport

71-40

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1 afzender: ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2 factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3* ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3* locatie van herkomst: Bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4* ontvanger: H&G Milieutechniek bv
straat + nr: Tatendrinkweg 8 b
postc. + woonpl.: 9141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 991716

4* locatie van bestemming: H&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Heerpaat 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR5003701HB
bedrijfsnummer: 10005995
kenteken: BR-JV-31

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
01/17/NB224	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

21780 kg
<54120 kg>
32340 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151185

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

JI-41

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1 afzender: zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2 factuuradres: RWS Infra Lek
postbus of straat + nr: Zeeheldenlaan 82
postc. + woonpl.: 3531 VA LEMM

3* ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4* ontvanger: R&S Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391718

locatie van bestemming: R&S Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Fokkerweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 7-11-06

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FRS003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: [illegible]

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
P1717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

DATUM:04-05-06 11:00:58 NUMMER:2294
REGIO:
TARRA: 18640 kg
BRUTO: 51200 kg
NETTO: 32560 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151186

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

JI-42

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1 afzender: zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2 factuuradres: RWS Infra Lek
postbus of straat + nr: Zeeheldenlaan 82
postc. + woonpl.: 3531 VA LEMM

3* ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4* ontvanger: R&S Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391718

locatie van bestemming: R&S Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Fokkerweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FRS003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken:

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
P1717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

DATUM:04-05-06 11:00:58 NUMMER:2295
REGIO:
TARRA: 16570 kg
BRUTO: 50440 kg
NETTO: 33920 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151187

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ondoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-43

1 ☐ ondoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ondoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04.09.06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04.09.06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BRT-70

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

W. Pilliers

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151188

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BRUTO-09-06 11:01:21 4855581206
AFVAL
TARA: 19480 kg
BRUTO: 49080 kg
NETTO: 30750 kg

Pr[illegible] Datum : 04-09-2006
Weegbonnummer : 12361-2

Datum/tijd : 04-09-2006 07:16
Weegbrug : 1
Kenteken : BN-RH-27- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..01 Wiel infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 602 grond verontreinigd
Project : 069561 RWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151189

Weegmeester : 04
Rekeningneeer : RWS Eco-Techni
Afvalstroomnummer : D1717DN29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 52880 kg
Leeg gewicht : 16300 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 36580 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ondoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-141

1 ☐ ondoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ondoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04.09.06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04.09.06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BN-RH-27

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	30580

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151189

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: beragrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AT DRACHTEN

VIHB-nummer: NL5003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BN JR 51

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
01717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

Datum : 04-09-2006
Weegbonnummer : 12384-1

Datum/tijd : 04-09-2006 07:50
Weegbrug : 1
Kenteken : BN-JR-51 Ingaande vracht
Vervoerder : NIEL..01 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 602 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform a : 0007151190

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Leek
Afvalstroomnummer : 01717DN29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 52240 kg
Leeg gewicht : 20380 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 31860 kg
Prijs per ton : EUR 0,00
Afvalst. belasting: EUR 0,00

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151190

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: beragrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AT DRACHTEN

VIHB-nummer: NL5003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BN HG 19

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
01717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	32420

903

Datum : 04-09-2006
Weegbonnummer : 12384-2

Datum/tijd : 04-09-2006 08:31
Weegbrug : 1
Kenteken : BN-HG-19- Ingaande vracht
Vervoerder : NIEL..01 Wiel Infra & Milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 602 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform a : 0007151191

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 01717DN29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 52440 kg
Leeg gewicht : 19820 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 32620 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151191

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar afzender (handelaar/bemiddelaar))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-47

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Neerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
ontvanger: A&S Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 6-b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 3777

locatie van bestemming: A&S Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FRS003709IHB
bedrijfsnummer: 1000599
kenteken: BL XD 78

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D17170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

7151192

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

PrintDatum : 04-09-2006
Weegbonnummer : 18378-1

Datum/tijd	: 04-09-2006	08:39	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 0		Rekeningnemer	: RWS-Ecotechni	
Kenteken	: BL-XD-78-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: D17170N29941	
Vervoerder	: WIEL...01	Wiel infra & milieu BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 45500 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 13940 kg	
Project	: 069561	RWS Infra Leek	Container gewicht	: 0 kg	
Locatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 31560 kg	
Geleideform.	: 0007151192		Prijs per ton	: EUR 0,0	
			Afvalst. belasting	: EUR 0,0	

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-48

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Neerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
ontvanger: A&S Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 6-b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 3777

locatie van bestemming: A&S Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FRS003709IHB
bedrijfsnummer: 1000599
kenteken: BN RH 27

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6 A. Hoekstra BV

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D17170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

7151193

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

PrintDatum : 04-09-2006
Weegbonnummer : 18390-2

Datum/tijd	: 04-09-2006	09:15	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 0		Rekeningnemer	: RWS-Ecotechni	
Kenteken	: BN-RH-27-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: D17170N29941	
Vervoerder	: WIEL...01	Wiel infra & milieu BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 53120 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 16260 kg	
Project	: 069561	RWS Infra Leek	Container gewicht	: 0 kg	
Locatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 36860 kg	
Geleideform.	: 0007151193		Prijs per ton	: EUR 0,0	
			Afvalst. belasting	: EUR 0,0	

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar afzender (handelaar/bemiddelaar))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-49

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Arnhemseweg 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FRS00370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH JR 51

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717ON29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	32480

Datum : 04-09-2006
Weegbonnummer : 1391 C

Datum/tijd : 04-09-2006 07:40
Weegbrug : 1
Kenteken : BH JR-51 Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : A02 grond verontreinigd
Project : 059561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleidefors nr : 0007151194

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : D1717ON29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 52260 kg
Leeg gewicht : 20380 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 32880 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

7151194

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-50

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Arnhemseweg 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FRS00370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BN HG 19

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717ON29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	39140

Printdatum : 04-09-2006
We[illegible] : 1391 C

Datum/tijd : 04-09-2006 10:12
Weegbrug : 1
Kenteken : BN HG-19 Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..01 Wiel Infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : A02 grond verontreinigd
Project : 059561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleidefors nr : 0007151195

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : D1717ON29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 58940 kg
Leeg gewicht : 19800 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 39140 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

7151195

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-51

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
ontvanger: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5
vervoer getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FRS003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL XD 70

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting) X
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
01717ON29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	29800

Printdatum : 04-09-2006
Weegbonnummer : 12097-1

Datum/tijd : 04-09-2006 09:47
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-XD-70 Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL...01 Wiel Infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : A02 grond verontreinigd
Project : 063561 RWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Begeleidersbrief nr : 000715196

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : RWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 01717ON29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 49740 kg
Leeg gewicht : 19940 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29800 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151196

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-52

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
ontvanger: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5
vervoer getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FRS003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BN RH 27

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
01717ON29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	41160

Printdatum : 04-09-2006
Weegbonnummer : 12097-1

Datum/tijd : 04-09-2006 11:08
Weegbrug : 1
Kenteken : BN-RH-27 Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL...01 Wiel infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : A02 grond verontreinigd
Project : 063561 RWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Begeleidersbrief nr : 000715197

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : RWS-contrechn
Afvalstroomnummer : 01717ON29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 57420 kg
Leeg gewicht : 16260 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 41160 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151197

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-53

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
ontvanger: H&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandrialaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391718

locatie van bestemming: H&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BNHG19

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repatrerende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717ON29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

Datum/tijd : 04-09-2006 12:02
Weegbonnummer : 12400-1

Datum/tijd : 04-09-2006 12:02
Weegbrug : 1
Kenteken : BN-HG-19 Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL...01 Wiel Infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : S02 grond verontreinigd
Project : 069561 RWS Infra Leek
Locatie : 0003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151199

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : RWS-Ecotechni
Afvalstroomnummer : D1717ON29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 54760 kg
Leeg gewicht : 17640 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 37120 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: eVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door eVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151198

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-54

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
ontvanger: H&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandrialaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391718

locatie van bestemming: H&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BNHG19

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repatrerende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717ON29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

Datum/tijd : 04-09-2006 11:44
Weegbrug : 1
Kenteken : BN-HG-19 Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL...01 Wiel Infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : S02 grond verontreinigd
Project : 069561 RWS Infra Leek
Locatie : 0003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151199

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : RWS-Ecotechni
Afvalstroomnummer : D1717ON29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 54760 kg
Leeg gewicht : 17640 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 37120 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: eVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door eVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151199

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-55

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XM HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04-09-06

4*
ontvanger: A&O Milieutechniek bv
straat + nr: Tarandrlaan 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&O Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04-09-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370V1HB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL JR 51

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0171700N29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	29140

Datum : 04-09-2006
Weegbonnummer : 17994

Datum/tijd : 04-09-2006 11:42
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-JR-51 Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL...02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 602 grond verontreinigd
Project : 069341 RWS Infra Leek
Lokatie : 00005 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151200

Weegmeester : 04
Rekeninghouder : RWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 0171700N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 57960 kg
Leeg gewicht : 20380 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 37580 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151200

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-56

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XM HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04-09-06

4*
ontvanger: A&O Milieutechniek bv
straat + nr: Tarandrlaan 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&O Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04-09-06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370V1HB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL XD 70

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0171700N29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	29140

Datum : 04-09-2006
Weegbonnummer : 17991

Datum/tijd : 04-09-2006 11:40
Weegbrug : 1
Kenteken : BL-XD-70 Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL...01 Wiel Infra & Milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 602 grond verontreinigd
Project : 069341 RWS Infra Leek
Lokatie : 00005 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151201

Weegmeester : 04
Rekeninghouder : RWS Infra Le
Afvalstroomnummer : 0171700N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 49080 kg
Leeg gewicht : 19940 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29140 kg
Prijs per ton : EUR 0,
Afvalst. belasting: EUR 0,

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151201

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-57

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Centraal 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
ontvanger: R&B Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: R&B Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9205 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: NL8500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BN RH 27

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
01717ONE9941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	36500

Printdatum : 04-09-2006
Weegbonnummer : 12404-1

Datum/tijd	: 04-09-2006	13:20	Weegmeester	: 04
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: RWS-Ecotechni
Kenteken	: BN-RH-27	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 01717ONE9941
Vervoerder	: WIEL...01	Wiel infra & milieu BV Van der	Contractnummer	:
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 52760 kg
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 16260 kg
Project	: 069561	RWS Infra Leek	Container gewicht	: 0 kg
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 36500 kg
Geleideform nr	: 0007151202		Prijs per ton	: EUR 0,0
				0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151202

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-58

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Centraal 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
ontvanger: R&B Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: R&B Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9205 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: NL8500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BN JR 51

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
01717ONE9941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	29140

Printdatum : 04-09-2006
Weegbonnummer : 12402-1

Datum/tijd	: 04-09-2006	13:12	Weegmeester	: 04
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: RWS Infra Lee
Kenteken	: BN-JR-51	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 01717ONE9941
Vervoerder	: WIEL...02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 49520 kg
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 20380 kg
Project	: 069561	RWS Infra Leek	Container gewicht	: 0 kg
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 29140 kg
Geleideform nr	: 0007151203		Prijs per ton	: EUR 0,0
			Afvalst. belasting	: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151203

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-59

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: H&G Milieutechniek BV
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5741 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 231718

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: NL003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BNHG19
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

3*
locatie van herkomst: Berggrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
locatie van bestemming: H&G Milieutechniek BV
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
01717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	33520

Datum : 04-09-2006
Weegbonnummer : 12405-1

Datum/tijd : 04-09-2006 13:40
Weegbrug : 1
Kenteken : BN-HG-19- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..01 Wiel Infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151204

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS-leotechni
Afvalstroomnummer : 01717DN29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 50320 kg
Leeg gewicht : 17640 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 32680 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

7151204

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
handtekening vervoerder

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-60

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: H&G Milieutechniek BV
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5741 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 231718

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: NL003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BNHG19
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

3*
locatie van herkomst: Berggrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
locatie van bestemming: H&G Milieutechniek BV
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
01717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	33520

Datum : 04-09-2006
Weegbonnummer : 12406-1

Datum/tijd : 04-09-2006 13:49
Weegbrug : 1
Kenteken : BN-HG-19- Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL..01 Wiel Infra & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 069561 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleideform nr : 0007151205

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 01717DN29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 52800 kg
Leeg gewicht : 19800 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 33000 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

7151205

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen
handtekening afzender

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-61

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1
afzender: RWS Infra Leek
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Veemarkt 22
postc. + woonpl.: 9351 HB LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Ringweg 139
postc. + woonpl.: 9727 DC HAREN GN
bedrijfsnummer:

4*
ontvanger: A&O Milieutechniek bv
straat + nr: Iaxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: Bergrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
locatie van bestemming: A&O Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

Getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: PRS00370VIHB
bedrijfsnummer: 1006595
kenteken: BL xD 79

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

Datum/tijd : 04-09-2006 14:07
Weegbrug : 1
Kenteken : BL XD 79 Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL...01 Wiel Infra & Milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 06F061 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleidefora nr : 0007151206

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : RWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 49180 kg
Leeg gewicht : 19940 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 29240 kg
Prijs per ton : EUR 0,(
Afvalst. belasting: EUR 0,(

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

7151206

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

Aansprakelijkheid: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDING. RIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7I-62

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1
afzender: RWS Infra Leek
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Veemarkt 22
postc. + woonpl.: 9351 HB LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Ringweg 139
postc. + woonpl.: 9727 DC HAREN GN
bedrijfsnummer:

4*
ontvanger: A&O Milieutechniek bv
straat + nr: Iaxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer:

3*
locatie van herkomst: Bergrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
locatie van bestemming: A&O Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

Getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: PRS00370VIHB
bedrijfsnummer: 1006595
kenteken: BL JR 51

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

Datum/tijd : 04-09-2006 14:47
Weegbrug : 1
Kenteken : BL JR 51 Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL...02 Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : G02 grond verontreinigd
Project : 06F061 KWS Infra Leek
Lokatie : 00003 opslag natte reiniging
Geleidefora nr : 0007151207

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : RWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 52700 kg
Leeg gewicht : 20380 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 32340 kg
Prijs per ton : EUR 0,(
Afvalst. belasting: EUR 0,(

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

7151207

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

Aansprakelijkheid: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-63

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: [illegible] ontdoener

straat + nr:

postc. + woonpl.:

VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: [illegible]

postbus of straat + nr: [illegible]

postc. + woonpl.: [illegible]

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord

straat + nr: Meerweg 139

postc. + woonpl.: 9752 XH HAREN GN

bedrijfsnummer:

locatie van herkomst: Bergegrond

straat + nr: Rijksweg A28

postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN

datum aanvang transport: 04/09/06

4*

ontvanger: R&D Milieutechniek bv

straat + nr: Alexandriaweg 8 b

postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK

bedrijfsnummer: 991716

locatie van bestemming: R&D Milieutechniek bv

straat + nr: Adriaan Tripweg 11

postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM

datum ontvangst transport: 04/09/06

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van Der

straat + nr: De Meerpaal 11

postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: PR5003709IHB

bedrijfsnummer: 1000595

kenteken: BN RH 27

route-inzameling ☐ ja ☐ nee

(volledige bijdragen (zie toelichting))

inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee

(zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	38720

Printdatum : 04 09 2006
Weegbonnummer : 13410 1

Datum/tijd : 04-09-2006 15:09
Wegbrug : 1
Kenteken : BN RH 27 Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL...01 Wiel Trans & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 170 grond verontreinigd
Project : 067561 RMD terra Leek
Lokatie : 0000 Opslag natte reiniging
Geleidebrief : 7151208

Weegmeester :
Rekeningnemer : RMS-ecotechni
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 54380 kg
Leeg gewicht : 16260 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 38720 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Totaal bijdrage EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151208

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-64

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: [illegible] ontdoener

straat + nr:

postc. + woonpl.:

VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: [illegible]

postbus of straat + nr: [illegible]

postc. + woonpl.: [illegible]

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord

straat + nr: Meerweg 139

postc. + woonpl.: 9752 XH HAREN GN

bedrijfsnummer:

locatie van herkomst: Bergegrond

straat + nr: Rijksweg A28

postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN

datum aanvang transport: 04/09/06

4*

ontvanger: R&D Milieutechniek bv

straat + nr: Alexandriaweg 8 b

postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK

bedrijfsnummer: 991716

locatie van bestemming: R&D Milieutechniek bv

straat + nr: Adriaan Tripweg 11

postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM

datum ontvangst transport: 04/09/06

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der

straat + nr: De Meerpaal 11

postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: PR5003709IHB

bedrijfsnummer: 1000595

kenteken: BN RH 27

route-inzameling ☐ ja ☐ nee

(volledige bijdragen (zie toelichting))

inzamelaarsregeling ☒ ja ☐ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee

(zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	31520

Printdatum : 04 09 2006
Weegbonnummer : 13411 1

Datum/tijd : 04-09-2006 15:21
Weegbrug : 1
Kenteken : BN RH 27 Ingaande vracht
Vervoerder : WIEL...01 Wiel Trans & milieu BV Van der
Aanbieder : RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
Afvalstof : 170 grond verontreinigd
Project : 067561 RMD terra Leek
Lokatie : 0000 Opslag natte reiniging
Geleidebrief : 7151209

Weegmeester :
Rekeningnemer : RMS-ecotechni
Afvalstroomnummer : 017170N29941
Contractnummer :
Vol gewicht : 49200 kg
Leeg gewicht : 17680 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 31520 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Totaal bijdrage EUR 0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151209

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7165

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1 afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2 factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Vernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3* ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3* locatie van herkomst: Bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4* ontvanger: A&S Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391718

4* locatie van bestemming: A&S Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: PRS003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BN-HG-19

route-inzameling ☐ ja ☐ nee (volledige bijlijsten zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	36760

Printdatum : 04-09-2006
Weegbonnummer : 12412-1

Datum/tijd	: 04-09-2006	15:33	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnmr	: KWS Infra Lee	
Kenteken	: BN-HG-19-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Vervoerder	: WIEL..01	Wiel infra & milieu BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 56560 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 19800 kg	
Project	: 069561	KWS Infra Leek	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 36760 kg	
Geleidefonr nr	: 0007151212		Prijs per ton	: EUR 0,0	
			Afvalst. belasting	: EUR 0,0	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151210

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7166

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1 afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2 factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Vernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3* ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3* locatie van herkomst: Bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4* ontvanger: A&S Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391718

4* locatie van bestemming: A&S Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: PRS003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL-XD-75

route-inzameling ☐ ja ☐ nee (volledige bijlijsten zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N2994	grond verontreinigd		170504	A02	30000	25120

Printdatum : 04-09-2006
Weegbonnummer : 12413-1

Datum/tijd	: 04-09-2006	15:50	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnmr	: KWS Infra Le	
Kenteken	: BL-XD-75	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Vervoerder	: WIEL..01	Wiel infra & milieu BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 45060 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 19940 kg	
Project	: 069561	KWS Infra Leek	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 25120 kg	
Geleidefonr nr	: 0007151211		Prijs per ton	: EUR 0,0	
			Afvalst. belasting	: EUR 0,0	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151211

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-67

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 7351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1727137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg N28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 01/09/06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 331718

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 01/09/06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR5003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-32-11

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
01717DN22941	grond verontreinigd		170504	NOE	30000	32420

Printdatum : 09-09-2006
Weeghoeveelheid : 2 stuks

Datum/tijd : 09-09-2006 09:15
Weegbrug : 1
Kenteken : BH-32-11
Vervoerder : Wiel Transport BV Van der
Aanbieder : RWS... Noord
Afvalstof : 170...
Herkomst : Oudeh...
Bestemming : Veend...
Geleidebrief nr : 7151212

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 01717DN22941
Contractnummer :
Vol gewicht : 52800 kg
Leeg gewicht : 20380 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 32420 kg
Prijs per ton : EUR 0,0
Afvalst. belasting: EUR 0,0

Ingezande vracht
Wiel Transport BV Van der
Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned
grond verontreinigd
KWS Infra Leek
opslag natte reiniging

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151212

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters S. Fo	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-68

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 7351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1727137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 01/09/06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 331718

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 01/09/06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR5003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BH-32-11

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelhei (kg)
01717DN22941	grond verontreinigd		170504	NOE	30000	

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : KWS Infra Lee
Afvalstroomnummer : 01717DN22941
Contractnummer :
Vol gewicht : 52800 kg
Leeg gewicht : 20380 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 32420 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151213

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-69

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2
factuuradres
postbus of straat + nr
postc. + woonpl.

3*
ontdoener Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr Meerweg 139
postc. + woonpl. 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer 1972137

4*
ontvanger A&S Milieutechniek bv
straat + nr Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl. 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer 391716

3*
locatie van herkomst bermgrond
straat + nr Rijksweg A28
postc. + woonpl. 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport 05/09/06

4*
locatie van bestemming A&S Milieutechniek bv
straat + nr Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl. 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport 05/09/06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR5003709IHB
bedrijfsnummer 1000595
kenteken BHDN01

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
P1717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

17540 kg
22100 kg
34460 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Autorisatie sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151214

handtekening afzender
naam in blokletters

handtekening ontdoener
naam in blokletters

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71 70

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender zie ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer bedrijfsnummer

2
factuuradres A&S (zie Leo)
postbus of straat + nr Veerlaarstraat 22
postc. + woonpl. 5151 DH DRUK

3*
ontdoener Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr Meerweg 139
postc. + woonpl. 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer 1972137

4*
ontvanger A&S Milieutechniek bv
straat + nr Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl. 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer 391716

3*
locatie van herkomst bermgrond
straat + nr Rijksweg A28
postc. + woonpl. 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport 05/09/06

4*
locatie van bestemming A&S Milieutechniek bv
straat + nr Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl. 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport 05/09/06

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder Wiel Transport BV Van der
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR5003709IHB
bedrijfsnummer 1000595
kenteken BNH-10

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
P1717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

19500 kg
25740 kg
34960 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Autorisatie sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151215

handtekening afzender
naam in blokletters

handtekening ontdoener
naam in blokletters

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-71

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 28
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: Bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/96

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Takkandtsweg 6 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/96

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DROACHTEN

VIHB-nummer: FR5003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL 93 ?

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
exact(e)st bijlage(n) (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
P1717ON22941	grond verontreinigd		170504	H02	30000	

GEWOGEN
BRUTO: 46560 kg
TARRA: 19760 kg
NETTO: 26800 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

7151216

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoersadres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoersadres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-72

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 28
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/96

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Takkandtsweg 6 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/96

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DROACHTEN

VIHB-nummer: FR5003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL 93 ?

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
exact(e)st bijlage(n) (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
P1717ON22941	grond verontreinigd		170504	H02	30000	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

7151217

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoersadres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoersadres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-73

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: NS Infra Oost
postbus of straat + nr: Zeeburgerpad 22
postc. + woonpl.: 9321 AA TEES

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 931718

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Fokkerweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Niet Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR5003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken:

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

16260 kg
<56220 kg>
39960 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151218

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-74

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: NS Infra Oost
postbus of straat + nr: Zeeburgerpad 22
postc. + woonpl.: 9321 AA TEES

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 931718

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Fokkerweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Niet Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR5003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken:

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

52840 kg
<21840 kg>
31020 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151219

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71 - 75

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: die ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&O Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
locatie van bestemming: A&O Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR5003709INB
bedrijfsnummer: 1000598
kenteken: BR-72-7.
route-inzameling ☐ ja ☐ nee (routelijst bijsluiten zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

W. Plijlips

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	aard/ code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
P171DN9994	grond verontreinigd		170504	A02	30000	

DATUM/TIJD: 04-09-06 11:20:49 NUMMER: 2335
KENTEKEN:
BRUTO: 50780 kg
TARRA: 19220 kg
NETTO: 31560 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151220

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDING[illegible]RIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71 - 76

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: die ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&O Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8-b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
locatie van bestemming: A&O Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR5003709INB
bedrijfsnummer: 1000598
kenteken: BG-LL-15
route-inzameling ☐ ja ☐ nee (routelijst bijsluiten zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	aard/ code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
P171DN9994	grond verontreinigd		170504	A02	30500	

DATUM/TIJD: 04-09-06 11:23:15 NUMMER: 2340
KENTEKEN:
BRUTO: 55420 kg
TARRA: 16920 kg
NETTO: 38500 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151221

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71 - 77

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137
locatie van herkomst: beregrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/04/06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 15
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/04/06

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR5003709VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: P-22-16
route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
171709N29941	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

AANNAME-09-06 TERUGGAVE RUNNERPOLD
KENMERK
BRUTO 16520 kg
TARRA 47240 kg
NETTO 30720 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151222

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71 - 77

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137
locatie van herkomst: beregrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/04/06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 15
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/04/06

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR5003709VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: P-22-16
route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
171709N29941	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

AANNAME-09-06 TERUGGAVE RUNNERPOLD
KENMERK
BRUTO 16520 kg
TARRA 43240 kg
NETTO 26760 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151223

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Niel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR5003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-TT-72
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting) X
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
071709N29941	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

DATUM:05-09-06 13:00:30 NUMMER:3711
KENTEKEN
TARRA: 19220 kg
BRUTO: 30220 kg
NETTO: 31000 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Autoaansprakelijkheid: aVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door aVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151224

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Niel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR5003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken:
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
071709N29941	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

DATUM:05-09-06 [illegible]
KENTEKEN
TARRA: 16920 kg
BRUTO: 57080 kg
NETTO: 40160 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Autoaansprakelijkheid: aVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door aVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151225

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XR HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken:
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6 De Haan BV

71-81

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

DATUM: 05-09-06 [illegible]
KEY:01
TARRA: 16520 kg
BRUTO: 46640 kg
NETTO: 30120 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht; sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151226

'n de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters | naam in blokletters | naam in blokletters | naam in blokletters

BEGELEIDING[illegible]RIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XR HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken:
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6 De Haan 9.

71-82

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

[illegible]
KEY:01
TARRA: 19520 kg
BRUTO: 44840 kg
NETTO: 25320 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht; sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151227

'n de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters | naam in blokletters | naam in blokletters | naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7: - 03

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
posto. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
posto. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
posto. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
ontvanger: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
posto. + woonpl.: 5141-PR WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
posto. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BG-11-TS

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN299A1	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

WATUR05-09-04 11:02:10 KONTROLE
NETTO1
TARRA: 19220 kg
BRUTO: <50860 kg>
NETTO: 31640 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de wacht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151228

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDING[illegible]RIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

7: - 4

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
posto. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
posto. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
posto. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
posto. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
ontvanger: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
posto. + woonpl.: 5141-PR WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
posto. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
posto. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BG-11-TS

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN299A1	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

WATUR05-09-04 11:02:05 KONTROLE
NETTO1
TARRA: 16920 kg
BRUTO: <44380 kg>
NETTO: 27460 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de wacht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151229

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-35

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: NMi Van Leek
postbus of straat + nr: Schieveslaan 22
postc. + woonpl.: 9351 GN Finn

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: [illegible]

4*
ontvanger: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 301716

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Niel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
kenteken: 2-ZS-16

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
locatie van bestemming: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Fokkerweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

VIHB-nummer: FR5003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

DATUM 05-09-06 TIJD 08:55 KENTEKEN
KEY:01
TARRA: 16520 kg
BRUTO: 45780 kg
NETTO: 29260 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151230

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

(71-36)

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: NMi Van Leek
postbus of straat + nr: Schieveslaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: [illegible]

4*
ontvanger: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 301716

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Niel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
kenteken: [illegible]

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*
locatie van bestemming: A&B Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Fokkerweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 04/09/06

VIHB-nummer: FR5003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

DATUM 05-09-06 TIJD 08:42 KENTEKEN
KEY:01
TARRA: 19220 kg
BRUTO: 50740 kg
NETTO: 31520 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151231

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (BI) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvaltransport

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 30176

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Riel Transport BV Van der
straat + nr: De Heerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370V1HB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BJHK-97
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN299941	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

3* locatie van herkomst: beregrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4* locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 05/09/06

7151232

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (BI) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvaltransport

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 30176

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Riel Transport BV Van der
straat + nr: De Heerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370V1HB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BL027S (KLIP).
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN299941	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

3* locatie van herkomst: beregrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4* locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 05/09/06

7151233

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 05/09/06

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-TJ-11

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

05-09-06 [illegible]
GEWOG:
TARRA: 18500 kg
BRUTO: 46060 kg
NETTO: 27560 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151234

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3*

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 04/09/06

4*

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 05/09/06

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BR-TJ-70

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

GEWOG:
TARRA: 19220 kg
BRUTO: 53080 kg
NETTO: 33860 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151235

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-91

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 05-04-06

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9205 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BG-LL-15
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717BN29941	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

DATUM: 05-04-06 TIJD: 16:19 NUMMER: 2326
KENTEKEN:
TARRA: 16920 kg
BRUTO: 57380 kg
NETTO: 40460 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151236

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

71-91

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 5-4-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 5-4-06

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9205 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken:
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6 De Meerpaal 11 5-4-06

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717BN29941	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

DATUM: 05-04-06 TIJD: 16:15 NUMMER: 2325
KENTEKEN:
TARRA: 16920 kg
BRUTO: 50860 kg
NETTO: 34340 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151237

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

11-9-

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3a

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3b

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4a

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4b

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken:

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
17170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

DATUM:05-09-06 TIJDSTIP:
KEY:01
TARRA: 19220 kg
BRUTO: 51640 kg
NETTO: 32420 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

7151238

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

11-9-

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3a

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3b

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 01-09-06

4a

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4b

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 05-09-06

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BV 84 21

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
17170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

21840 kg
56340 kg
34500 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

7151239

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 197137

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 05-09-06

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR5003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BT HG 91

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN239A1	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

DATUM:05-09-06 11:08:31 KENTEKEN:BT-HG-91
REST:01
TARRA: 19620 kg
BRUTO: <52000 kg>
NETTO: 32380 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

7151240

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
In de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

1
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 197137

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 5-9-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 5-9-06

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☒ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR5003709IHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BT HG 91

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN239A1	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

DATUM:05-09-06 11:08:31 KENTEKEN:BT-HG-91
REST:01
TARRA: 19580 kg
BRUTO: <38420 kg>
NETTO: 18840 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

7151241

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
In de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
posto. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
posto. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
posto. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
posto. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Takandriaweg 8 b
posto. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 301715

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
posto. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
posto. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken:

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
01717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

18500 kg
45680 kg
27180 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151242

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
posto. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
posto. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
posto. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
posto. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 5-9-06

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Takandriaweg 8 b
posto. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 301715

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
posto. + woonpl.: 9641 KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 5-9-06

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
posto. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken:

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
01717DN29941	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

BRUTO 18520 kg
TARA 20260 kg
NETTO 337460 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151243

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 27-09-99

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 27-09-99

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☑ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370V1HB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BN-LV-37
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☑ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN2994	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

DATUM:05-09-99 TIJD:08:22 NUMMER:2334
KENTEI
TARRA: 21840 kg
BRUTO: 51080 kg
NETTO: 29240 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

7151244

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
In de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

71-99

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2
factuuradres: RWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351 VA LEEK

3*
ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752 XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

4*
ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141 PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

3*
locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport:

4*
locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☑ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370V1HB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken:
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
D1717DN2994	grond verontreinigd		170504	A02	300000	

KENTEI
TARRA: 19620 kg
BRUTO: 44700 kg
NETTO: 25080 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

7151245

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
In de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

71-100

BIJLAGE 2

ANALYSERESULTATEN en TOETSINGSWAARDEN
DEPOT 16

ACCEPTATIE

ENVIROCONTROL

MACG B.V.
Bremenweg 7
9723 TC Groningen

ter attentie van K. Snitjer

D16

Projectgegevens
projeet 620200617 A28 Geluidwal
opdracht brief

Opdrachtgegevens
Opdracht 049528 08-Sep-2006
Rapport RA60900352 13-Sep-2006 Pagina 1 van 5

Geachte,

Hierbij zenden wij u de analyse resultaten van het door Envirocontrol uitgevoerde laboratorium-onderzoek. De gerapporteerde analyseresultaten hebben betrekking op door u aangeleverde monsters en voorzien van uw referenties.

Het analyse rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd tenzij met uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Envirocontrol.

De analyses gemerkt met een Q behoren tot de scope van de RvA-accreditatie en uitgevoerd zoals vermeld op het analyserapport, op aanvraag zenden wij u een overzicht van de analysemethodieken met een beschrijving van de meetonzekerheid.

Alle grondwatermonsters zijn aangeleverd conform de criteria van protocol SIKB-3001, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld op het analyserapport.

Voor eventuele vragen en/of opmerkingen omtrent het uitgevoerde onderzoek, kunt u ons altijd contacteren.

In vertrouwen u hiermede te hebben geïnformeerd, verblijven wij

hoogachtend,

namens Envirocontrol BVBA

J.J.J.M. van Kamman
directeur

P. Ghyssaert
hoofd laboratorium

ACCEPTATIE

ENVIROCONTROL

MACS B.V.
ter attentie van K. Snitjer

projeet 620200517 A28 Geluidswal
opdracht 049528 08-Sep-2006
rapport ZA60900352 13-Sep-2006 Pagina 2 van 5 pagina 1 betreft een algemeen voorblad

overdracht / acceptatie 08-Sep-2006 monstername opgegeven door opdrachtgever 8/09/2006

49528/001	grond	D16-1a
49528/002	grond	D16-1b
49528/003	grond	D16-2a
49528/004	grond	D16-2b
49528/005	grond	D17-A
49528/006	grond	D17-B
49528/007	grond	D18-A
49528/008	grond	D18-B
49528/009	grond	D19-A
49528/010	grond	D19-B
49528/011	grond	D20-A
49528/012	grond	D20-B
49528/013	grond	D21-A
49528/014	grond	D21-B

		Eenheid	49528/001	49528/002	49528/003	49528/004
algemene parameters						
droge stof	Q cfr NEN 5747	%	91.5	92.0	91.6	91.6
Lutum	Q cfr NEN 5753	% op ds	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Organische stof	Q cfr NEN 5754	% op ds	0.7	0.7	0.6	<0.5
metalen						
arseen	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	<10	<10	<10	<10
cadmium	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
chroom	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
koper	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
kwik	Q cfr NENISO 16772	mg/kgds	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	9.8	11	11	8.5
nikkel	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	4.0	<3.0	3.5	3.2
zink	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	82	93	93	76
PAK's						
naftaleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenaftyleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenafteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fenantreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
benzo(a)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
chryseen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(b)fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(k)fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(a)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
indeno(123cd)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
dibenzo(ah)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(ghi)peryleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
som 16 EPA	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
som 10 VROM	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
oliën						
minerale olie GC	Q NEN 5733	mg/kgds	<10	13	<10	20
fractie C10-C12	Q NEN 5733	%	<1.0	5.7	<1.0	8.5
fractie C12-C16	Q NEN 5733	%	<1.0	5.8	<1.0	6.1
fractie C16-C20	Q NEN 5733	%	<1.0	6.8	<1.0	6.5
fractie C20-C24	Q NEN 5733	%	<1.0	2.3	<1.0	2.3
fractie C24-C28	Q NEN 5733	%	<1.0	7.5	<1.0	10.7
fractie C28-C36	Q NEN 5733	%	<1.0	64.1	<1.0	57.6
fractie C36-C40	Q NEN 5733	%	<1.0	6.7	<1.0	8.2

ACCEPTATIE

ENVIROCONTROL

MACG B.V.
ter attentie van K. Snitjer

project 620200517 A28 Geluidswal
opdracht 049528 08-Sep-2006
rapport ZA60900352 13-Sep-2006 Pagina 3 van 5 pagina 1 betreft een algemeen voorblad

		Eenheid	49528/001	49528/002	49528/003	49528/004
organisch halogeen						
EOX	Q cfr NEN 5735	mg/kgds	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
voorbehandeling						
cryogeen vermalen	Q cfr NEN 5730	-	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd
extractie	Q eigen	-	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd

		Eenheid	49528/005	49528/006	49528/007	49528/008
algemene parameters						
droge stof	Q cfr NEN 5747	%	85.0	85.7	87.6	87.6
Lutum	Q cfr NEN 5753	% op ds	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Organische stof	Q cfr NEN 5754	% op ds	3.4	3.0	1.5	1.7
metalen						
arseen	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	<10	<10	<10	<10
cadmium	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
chroom	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	6.0	6.1	6.3	5.5
koper	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	8.0	11	<5.0	<5.0
kwik	Q cfr NEN-ISO 16772	mg/kgds	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	48	56	22	18
nikkel	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	4.4	10	4.5	<3.0
zink	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	71	69	43	46
PAK's						
naftaleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenaftyleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenafteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fenantreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.05	0.05	0.06	0.04
antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluorantheen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.14	0.14	0.15	0.10
pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.12	0.12	0.14	0.09
benzo(a)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.07	0.06	0.06	0.05
chryseen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.09	0.10	0.10	0.07
benzo(b)fluorantheen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.16	0.10	0.10	0.08
benzo(k)fluorantheen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.05	0.03	0.04	0.03
benzo(a)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.13	0.07	0.07	0.05
indeno(123cd)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.12	0.06	0.05	0.04
dibenzo(ah)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.03	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(ghi)peryleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.12	0.07	0.06	0.04
som 16 EPA	Q eigen GCMS	mg/kgds	1.1	0.88	0.86	0.62
som 10 VROM	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.79	0.62	0.59	0.43
olie						
minerale olie GC	Q NEN 5733	mg/kgds	110	170	180	160
fractie C10-C12	Q NEN 5733	%	<1	<1	<1	<1
fractie C12-C16	Q NEN 5733	%	<1	<1	<1	<1
fractie C16-C20	Q NEN 5733	%	1.1	<1	1.3	<1
fractie C20-C24	Q NEN 5733	%	6.1	6.2	5.7	3.4
fractie C24-C28	Q NEN 5733	%	16.8	19.1	17.5	15.4
fractie C28-C36	Q NEN 5733	%	55.8	55.6	53.2	56.2
fractie C36-C40	Q NEN 5733	%	16.9	17.3	20.9	23.2
organisch halogeen						
EOX	Q cfr NEN 5735	mg/kgds	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
voorbehandeling						
cryogeen vermalen	Q cfr NEN 5730	-	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd

Toetsingswaarden Depot 16

Datum: 20 nov 2006
Humus: 2 [%]
Lutum: 2 [%]
Lijst: NEN
Bouwstof Grond:

	S	T	I	SS	Tv	SG	Im
METALEN							
arseen	17	24	31	17	24	31	435
cadmium	0,46	3,7	7,0	0,46	3,7	7,0	12
chroom	54	130	205	54	130	205	1500
koper	17	55	92	17	55	92	540
kwik	0,21	3,6	7,0	0,21	3,6	7,0	4,5
lood	54	195	337	54	195	337	1275
nikkel	12	42	72	12	42	72	525
zink	59	181	303	59	181	303	2100
ASBEST							
asbest	-	-	100	-	-	-	-
PAKs							
PAK(10)	1,0	21	40	1,0	21	40	-
OVERIGE							
minerale olie	10	505	1000	10	55	100	-
EOX	0,060	-	-	0,80	-	0,80	-

De waarden voor grond in mg/kg ds
Immissiewaarden in mg/m2 per 100 jaar

S: Streefwaarde grond
T: Tussenwaarde grond
I: Interventiewaarde grond

SS: Samenstellingswaarde Schone Grond
Tv: Tussenwaarde Bouwstoffenbesluit
SG: Samenstellingswaarde Grond
Im: Immissiewaarde

De S-, T- en I-waarden zijn gebaseerd op de circulaire 'Interventiewaarden Bodemsanering' van de Staatscourant, d.d. 24 februari 2000, nummer 39

De concentraties van EOX en waterdampvluchtige fenolen gelden als 'triggerwaarden' en zijn niet toetsbaar conform de STI-waarden voor grondwater
De waarden voor asbest dienen te worden getoetst aan de interventiewaarde, waarbij het te toetsen gehalte dient te worden dient te worden berekend met de formule: (gehalte serpentijn-asbest) + (10 x gehalte amfibool-asbest). Wit asbest (chrysotiel) is serpentijn-asbest. De overige asbestsoorten zijn amfibool (met name amosiet en crocidoliet). Interimbeleid Asbest DGM, brief aan de TK, d.d. 17 december 2002
De toetsingswaarden zijn gebaseerd op de Wijziging Bouwstoffenbesluit 2005 (Staatsblad 2005, 610 van 24 november 2005).

Voor de toepassing van grond en overige bouwstoffen in beschermde gebieden, kleine oppervlaktewateren en oppervlaktewateren met een drinkwaterfunctie gelden voor bepaalde componenten mogelijk afwijkende voorwaarden. Zie hiervoor de Wijziging Bouwstoffenbesluit 2005.

Voor de toetsing van de resultaten aan de normen van het Bouwstoffenbesluit geldt een groot aantal specifieke regels. Een goede toetsing vraagt een gedegen kennis van deze regels en is niet in enkele voetnoten te ondervangen.

Toetsingswaarden Depot 16

Datum: 20 nov 2006
Humus: 2 [%]
Lutum: 2 [%]
Lijst: NEN
Bouwstof Grond:

	S	T	I	SS	Tv	SG	Im
METALEN							
arseen	17	24	31	17	24	31	435
cadmium	0,46	3,7	7,0	0,46	3,7	7,0	12
chroom	54	130	205	54	130	205	1500
koper	17	55	92	17	55	92	540
kwik	0,21	3,6	7,0	0,21	3,6	7,0	4,5
lood	54	195	337	54	195	337	1275
nikkel	12	42	72	12	42	72	525
zink	59	181	303	59	181	303	2100
ASBEST							
asbest	-	-	100	-	-	-	-
PAKs							
PAK(10)	1,0	21	40	1,0	21	40	-
OVERIGE							
minerale olie	10	505	1000	10	55	100	-
EOX	0,060	-	-	0,80	-	0,80	-

De waarden voor grond in mg/kg ds
Immissiewaarden in mg/m2 per 100 jaar

S: Streefwaarde grond
T: Tussenwaarde grond
I: Interventiewaarde grond

SS: Samenstellingswaarde Schone Grond
Tv: Tussenwaarde Bouwstoffenbesluit
SG: Samenstellingswaarde Grond
Im: Immissiewaarde

De S-, T- en I-waarden zijn gebaseerd op de circulaire 'Interventiewaarden Bodemsanering' van de Staatscourant, d.d. 24 februari 2000, nummer 39

De concentraties van EOX en waterdampvluchtige fenolen gelden als 'triggerwaarden' en zijn niet toetsbaar conform de STI-waarden voor grondwater
De waarden voor asbest dienen te worden getoetst aan de interventiewaarde, waarbij het te toetsen gehalte dient te worden dient te worden berekend met de formule: (gehalte serpentijn-asbest) + (10 x gehalte amfibool-asbest). Wit asbest (chrysotiel) is serpentijn-asbest. De overige asbestsoorten zijn amfibool (met name amosiet en crocidoliet). Interimbeleid Asbest DGM, brief aan de TK, d.d. 17 december 2002
De toetsingswaarden zijn gebaseerd op de Wijziging Bouwstoffenbesluit 2005 (Staatsblad 2005, 610 van 24 november 2005).

Voor de toepassing van grond en overige bouwstoffen in beschermde gebieden, kleine oppervlaktewateren en oppervlaktewateren met een drinkwaterfunctie gelden voor bepaalde componenten mogelijk afwijkende voorwaarden. Zie hiervoor de Wijziging Bouwstoffenbesluit 2005.

Voor de toetsing van de resultaten aan de normen van het Bouwstoffenbesluit geldt een groot aantal specifieke regels. Een goede toetsing vraagt een gedegen kennis van deze regels en is niet in enkele voetnoten te ondervangen.

BIJLAGE 3

LOGBOEK EN FOTO'S

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOEK

PROJECTNAAM: A28 Vak 7I

PROJECTNUMMER: 6-202-005-17

Naam: T.F. van der Horn / Luc v. Eenbergen / Arjan Radix

Datum: 03-09 t/m 05-09-2006. (24/24)

AANWEZIGE WERKNEMERS	
1 MkB afwisselen Theo Luc en Arjan.	7
2 5 x trailer (afwisselend)	8
3 2 x mobiele graafmachine. (afwisselend)	9
4	10
5	11
6	12

WEERSGESTELDHEID		
Windrichting: Windsnelheid: (in Beaufort) Temperatuur: °C		
	's morgens	's middags
ZONNIG		
BEWOLKT		
NEERSLAG		

GRONDWATERONTTREKKING:			
	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m^3/h)
Waterzuivering:			
Bouwputbemaling:			
Grondwatersanering:			

ANALYSES	
Monstercode:	Analysepakket:

BEZOEKNOTITIES	
NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES	
PROJECTNAAM:	A28 Vak 7I
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17
DATUM:	3 t/m 5 september 2006.

- Zie aantekeningen en bijgevoegde aantekeningen.

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

PROJECTNAAM:	A28 7I
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
	zie bij gevoegde overzichten.				

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

REGISTRATIEFORMULIER GASMETINGEN

PROJECTNUMMER:	A28 Vak 7I
PROJECTNAAM:	6-202-005-17
DATUM:	3 films sept. 2006

NAAM GASMETER: _____
PARAAF: _____

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Windrichting:	
Windsnelheid in Beaufort:	
Temperatuur in °C:	
Soort weer (zonnig/bewolkt/neerslag):	

Tijd:	Plaats:	Meetmethode:	Meetwaarde:	Actie:

Ontgraving Fase 7 Vak I.

Start: Zondag 3 sept 2006 12^{00} uur.
MKB door Anjen Radix

Hectometrering: 190800 - 194800

totaal Anjen 190800 - 191300 ⇒ 400 m

Einde Anjen zondag 3 sept 2006 18^{00} uur

Overdracht aan Luc.

totaal Luc 191300 - 191500 ⇒ 200 m
192400 - 193100 ⇒ 700 m

Einde Luc maandag 4 sept 2006 6^{00} uur. (8^{00})

Overdracht aan Theo

totaal Theo 193100 - 194100 ⇒ 1000 m

Einde Theo maandag 4 sept 2006 18^{00} uur.

Overdracht aan Luc

totaal Luc 194100 - 194500 ⇒ 400 m
191600 - 192400 ⇒ 800 m (730)

Einde Luc dinsdag 5 sept 2006 6^{00} uur

Weer: droog zonnig / licht bewolkt max ca 20 - 22°C.

A2P 7I 03 1/m oT sept. 2006

6-202-005-17 (1)

bonnummer	PMVnummer	bmp	kentekens	vertrek.
7I-1	7151063	1909	BR ZT 37	1210
7I-2	7151064	1915	BR PR 78	1238
7I-3	7151065	1915	BH JR 51	1306
7I-4	7151066	1909	BJ BZ 12	1238
7I-5	7151067	1909	BR T2 70	1309
7I-6	7151068	1909	BR BS 50	1252
7I-7	7151069	1905	BR ZT 37	1411
7I-8	7151070	1914	BJ BZ 12	1440
7I-9	7151071	1909	BR PR 78	1431
7I-10	7151072	1914	BH JR 51	1447
7I-11	7151073	1914	BR BS 50	1535
7I-12	7151074	1909	BR T2 70	1510
7I-13	7151075	1900	BJ BZ 12	1545
7I 14	7151076	1900	BR ZT 37	1544
7I 15	7151077	1914	BR PR 78	1605
7I 16	7151078	1911	BR BS 50	1605
7I 17	7151079	1900	BH JR 51	1625
7I 18	7151081	1900	BR T2 70	1647
7I 19	7151082	1912	BR ZT 37	1719
7I 20	7151086	1913	BR BS 50	1732
7I 21	7151087	1913	BH JR 51	1759
7I 22	7151088	1915	BR T2 70	1815
7I 23	7151089	1915	BR ZT 37	1830
7I 24	7151090	1915	BH ZR 31	1850
7I 25	7151091	1924	BB LX 54	1925
7I 26	7151092	1924	BF ZS 16	1945
7I 27	7151172	1925	BR T2 70	1945
7I 28	7151173	1925	BH ZR 31	2040
7I 29	7151174	1925	BB LX 54	2130
7I 30	7151175	1926	BF ZS 16	2200
7I 31	7151176	1926	BR T2 70	2240

A28 7I 03 t/m 05 sept 2006

6-202-005-17 (2)

bonnummer	PMU nummer	kmp	kenteken	vertrek	wie
7I 32	7151177	192.6	BH 2031	2339	
7I 33	7151178	192.7	BB LX 54	0008	
7I 34	7151179	1927	BF 25 16	00.35	
7I 35	7151180	1927	BR T2 70	0058	
7I 36	7151181	1927	BH 20 31	0139	
7I 37	7151182	1927	BB LX 54	0209	
7I 38	7151183	1927	BF 25 16	0235	
7I 39	7151184	1928	BR T2 70	0312	
7I 40	7151185	1928	BH 20 31	0340	
7I 41	7151186	1930	BB LX 54	0411	
7I 42	7151187	1930	BF 25 16	0432	
7I 43	7151188	1930	BR 2T 70	0512	
7I 44	7151189	1931	BN RH 27	0610	Houdsmg
7I 45	7151190	1931	BH JR 51	0703	v.d.Wiel
7I 46	7151191	1931	BN HG 19	0740	Nico
7I 47	7151192	1932	BL XD 78	0800	Luip
7I 48	7151193	1932	BN RH 27	0830	Houdsmg
7I 49	7151194	1932	BH JR 51	0903	v.d.Wiel
7I 50	7151195	1933	BN HG 19	0920	Nico
7I 51	7151196	1933	BL XD 78	1010	Luip
7I 52	7151197	1933	BN RH 27	1025	Houdsmg
7I 53	7151198	1933	BH DN 01	1045	Bremer
7I 54	7151199	1934	BN HG 19	1130	Nico
7I 55	7151200	1934	BH JR 51	1105	v.d.Wiel
7I 56	7151201	1934	BL XD 78	1155	Luip
7I 57	7151202	1934	BH RH 27	1210	Houdsmg
7I 58	7151203	1935	BH JR 51	1230	v.d.Wiel
7I 59	7151204	1935	BH DN 01	1300	Bremer
7I 60	7151205	1935	BN HG 19	1320	Nico
7I 61	7151206	1935	BL XD 78	1335	Luip
7I 62	7151207	1935	BH JR 51	1405	v.d.Wiel
7I 63	7151208	1936	BH RH 27	1430	Houdsmg
7I 64	7151209	1936	BH DN 01	1445	Bremer

A20 03 Mm 05 sept. 2000

6-202-005-17 (3)

bonnummer	PMU nummer	kmp	kentekens	vertrek	wie
7I 65	7IS1210	1939	BN HG 19	1500	Nico
7I 66	7IS1211	1939	BL KD 78	1515	Lelip.
7I 67	7IS1212	1939	BH JR 57	1540	v.d.Wiel.
7I 68	7IS1213	1940	BN RH 27	1600	Hondsng.
7I 69	7IS1214	1940	BH ON 01	1615	Brouwer.
7I 70	7IS1215	1940	BN HG 19	1630	Nico
7I 71	7IS1216	1940	BL XD 78	1645	Lelip
7I 72	7IS1217	1941	BH JR 57	1710	v.d.Wiel
7I 73	7IS1218	1941	BN RH 27	1730	Hondsng
7I 74	7IS1219	1941	BH ZV 31	1800	v.d.Wiel
7I 75	7IS1220	1941	BR TZ 70	1815	Philips.
7I 76	7IS1221	1942	BG LL 15	1830	Brouwer.
7I 77	7IS1222	1942	BF 25 16	1845	Hondsng
7I 78	7IS1223	1942	BF HG 97	1945	Haan
7I 79	7IS1224	1942	BR TZ 70	20.00	Philips.
7I 80	7IS1225	1943	BG LL 15	2035	Brouwer
7I 81	7IS1226	1943	BF 25 16	2050	Hondsng.
7I 82	7IS1227	1943	BF HG 97	2100	De Haan.
7I 83	7IS1228	1943	BR TZ 70	2146	Philips.
7I 84	7IS1229	1944	BG LL 15	2210	Brouwer.
7I 85	7IS1230	1944	BF 25 16	2240	Hondsng.
7I 86	7IS1231	1945	BR TZ 70		Philips.
7I 87	7IS1232	1946	BF HG 97	1.00	De Haan
7I 88	7IS1233	1946	BL D2 75	1.15	Lelip.
7I 89	7IS1234	1947	BH TG 11	1.44	v.d.Wiel.
7I 90*	7IS1235	1922	BR TZ 70	4.04.	Philips.
7I 91	7IS1236	1917	BG LL 15	1.34	Brouwer
7I 92	7IS1237	1919	BF 25 16	1.55	Hondsng.
7I 93	7IS1238	1919	BR TZ 70	210	Philips.
7I 94	7IS1239	1920	BH ZV 31	224	v.d.Wiel.
7I 95	7IS1240	1920	BF HG 97	245	De Haan
7I 96	7IS1241	1921	BL D2 75	300	Lelip.
7I 97	7IS1242	1921	BH TG 11	317	v.d.Wiel
7I 98	7IS1243	1921	BF 25 16	340	Hondsng.

* bonnummer 7I-90 heeft gereden na 7I-98

Hf 28 7I 03/10/06 sept 2006
6-202-005-17 (4)

bonnummer	PMV nummer	bouwjr.	kentekenn.	wie	tijd vertrek
7I 99	7151 244	1922	BH 20 31	v d wiel	4.20
7I 100	7151 245	1923	BF HG 97	De Haan	5.10
7I 101	7151 246				
7I 102	7151 247				
7I 103	7151 248				
7I 104	7151 249				
7I 105	7151 250				
7I 106	7151 251				
7I 107	7151 252				
7I 108	7151 253				

→ Niet gereden ; Bonnen vernietigd



Foto 1: impressie resultaat na ontgraving (in zuidelijke richting)

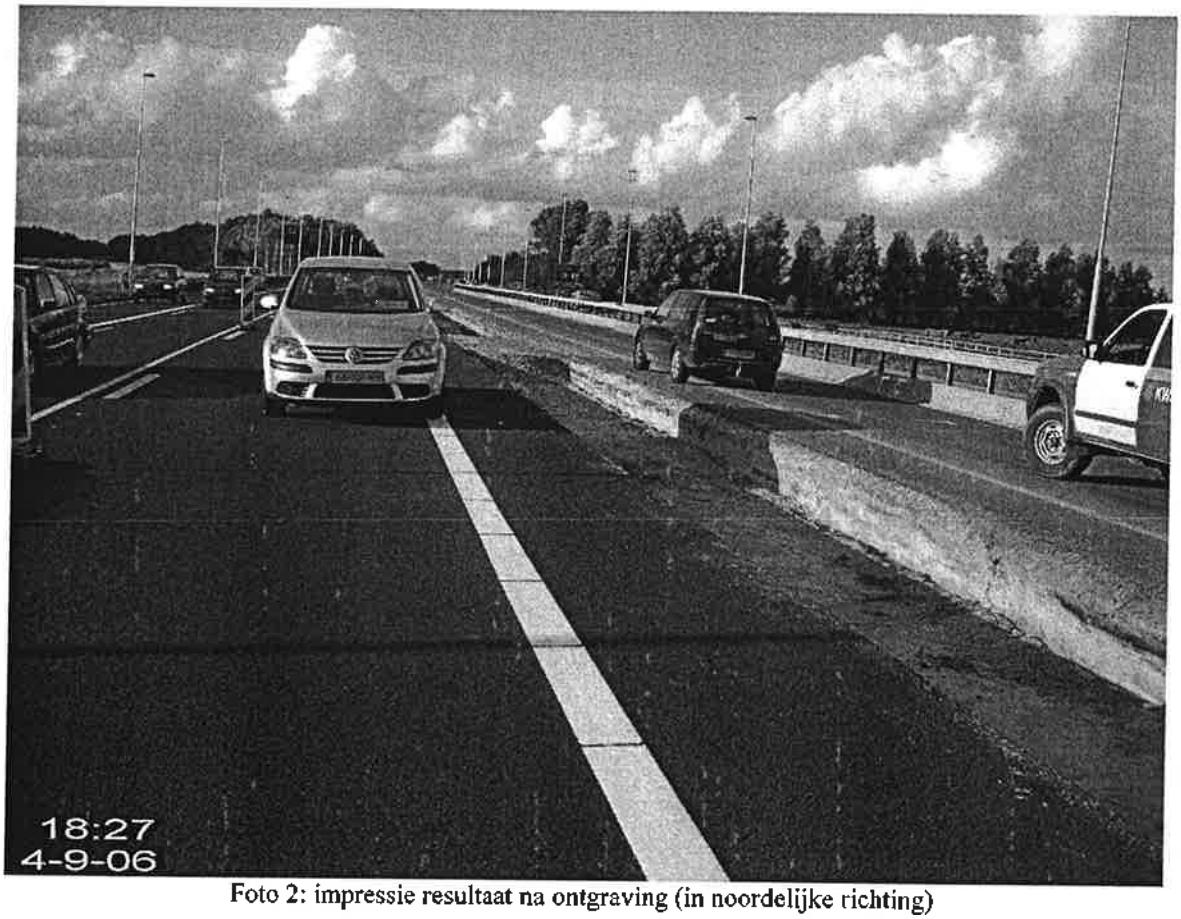


Foto 2: impressie resultaat na ontgraving (in noordelijke richting)

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

BIJLAGE 8

Evaluatie sanering Calamiteit Hydrauliekolie

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

Bremenweg 7
9723 TC Groningen
T 050 - 5798750
F 050 - 5798755
E info@macg.nl

ABN AMRO Groningen
44.52.43.759

KvK Groningen
02080528

BTW nummer
NL.8117.79.725.B01

KWS Infra bv
T.a.v. de heer J. de Bruin
p/a directieverblijf Haren

Groningen, 30 november 2006

Betreft: Rapportage sanering/MKB calamiteit hydrauliekolie
Projectnummer: 6-202-005-17

Geachte heer De Bruin,

In opdracht van KWS Infra bv heeft MACG Advies BV de sanering van met hydrauliekolie verontreinigde grond ter plaatste van de afrit Haren van Rijksweg A28 HRR ter hoogte van hmp 195.200 milieukundig begeleid.

Op 3 oktober 2006 is tijdens het lossen van asfaltresten uit een trailer, een hydrauliekolieleiding gescheurd. Hierbij is hydrauliekolie op en in de bodem terecht gekomen. Ter plaatse van de trailer lagen stalen rijplaten op de bodem. Een deel van de hydrauliekolie bleef op de rijplaten liggen en een deel is afgestroomd naar de asfaltverharding van de afrit. Een ander deel is tussen de rijplaten door in de bodem gezakt. Door de transporteur is de hydrauliekolieleiding vervangen en is de vrachtwagen provisorisch gereinigd, waarna deze is vertrokken.

Door de rijplaten af te strooien met zand, is de hydrauliekolie die op de rijplaten bleef liggen, in het strooizand geabsorbeerd. Het strooizand is naast de rijplaten in depot geplaatst op een folie. De brandweer heeft de olieverontreiniging op de asfaltverharding verwijderd. Na verwijdering van de rijplaten is op de avond van 8 november 2006 de met hydrauliekolie verontreinigde grond ontgraven. Omdat de grond niet direct naar de reiniger kon worden afgevoerd is deze grond in een tijdelijk depot geplaatst op folie en rijplaten nabij afrit Eelde/Glimmen.

Direct na de calamiteit is in totaal is circa 10 m3 strooizand vanaf de rijplaten verzameld en in depot geplaatst naast de rijplaten. Op 04 oktober 2006 is het depot bemonsterd (Depot hydrauliekolie). Uit de analyseresultaten bleek dat het strooizand sterk verontreinigd was met minerale olie. Het depot is op vrijdag 20 oktober 2006 opgeladen en afgevoerd naar A&G Milieutechniek te Veendam. In totaal is circa 50 m3 grond onder de rijplaten ontgraven en in depot geplaatst (nabij afrit Eelde/Glimmen). Dit depot is op vrijdag 10 november 2006 opgeladen en afgevoerd naar A&G Milieutechniek te Veendam. In totaal is 84,36 ton grond afgevoerd naar A&G Milieutechniek te Veendam.

De verontreiniging onder de rijplaten is verwijderd op basis van zintuiglijke waarnemingen en op basis van controle door middel van olie/water reactie in een olie-waterpan. Direct na ontgraving is deze om (verkeers-)veiligheidstechnische reden weer aangevuld met grond.

Van de ontgraving zijn controlemonsters genomen van de putbodem (MM bodem) en de putwanden (MM wanden). De twee controlemonsters zijn geanalyseerd op de aanwezigheid van minerale olie en het humusgehalte. Uit de controlemonsters van de wanden en de bodem blijkt dat ter plaatse van het wandmonster (MM-wanden) slechts een lichte verhoging aan minerale olie is achtergebleven. De

aangetroffen concentratie (19 mg/kg.ds) overschrijdt slechts in zeer geringe mate de streefwaarde voor minerale olie. In het controlemonster van de bodem (MM-bodem) is minerale olie niet aangetroffen in een concentratie die de streefwaarde en/of de detectielimiet overschrijdt.

Er zijn in verband met de oorzaak van de verontreiniging, namelijk hydrauliekolie zonder geurwaarneming, geen adembeschermingsmaatregelen toegepast. Wel is gebruik gemaakt van overige persoonlijke bescherming middelen, zoals veiligheidsschoeisel, overall en oliebestendige handschoenen.

De volgende gegevens ten aanzien van de sanering dragen wij aan u over:

1. Afvoer van met minerale olie verontreinigde grond uit 'depot hydrauliekolie' naar A&G te Veendam: 84,36 ton. Weegbruggegevens en witte+roze begeleidingsbrieven (calamiteit hydrauliekolie 1, 2 en 3). De originele witte en roze begeleidingsbrieven ontvangt u in enkelvoud;

2. Analyseresultaten en toetsingswaarden van controlemonsters van de ontgraving van de hydrauliekoliegrond en het 'depot hydrauliekolie';

3. Logboekgegevens en foto's.

De onderbouwing van deze gegevens is in de bijlagen opgenomen.

Indien u nog vragen hebt, verzoeken wij u om contact op te nemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

T.F. van der Horn
Projectleider grondstromen A28

Bijlagen: 1 t/m 3, als genoemd.

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

BIJLAGE 1

OVERZICHT AFVOER VERONTREINIGDE GROND NAAR A&G MILIEUTECHNIEK INCLUSIEF KOPIE BEGELEDINGSBRIEVEN

Project / aanbieder op vrachtniveau

over de periode: 20-10-2006 t/m 20-10-2006

Project: 067708 Verzamelpartij bio

Aanbieder / ontvanger: RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned

Weegbon	Datum	Kenteken	Afvalstroom	Afvalstof	Ingekomen kg	Uitgegaan kg	Totaal kg
13325--1	20-10-2006	VD-50-LZ-	01717ON29941	G02	11.120	0	
				Totaal:	**11.120**	**0**	**11.120**

Project / aanbieder op vrachtniveau

over de periode: 10-11-2006 t/m 10-11-2006

oject: 069561 KWS Infra Leek

Aanbieder / ontvanger: RWS...01 Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned

Weegbon	Datum	Kenteken	Afvalstroom	Afvalstof	Ingekomen kg	Uitgegaan kg	Totaal kg
13750-1	10-11-2006	BR-ZT-37-	01717ON29941	G02	37.100	0	
13754-2	10-11-2006	BL-PH-70-	01717ON29941	G02	36.140	0	
				Totaal:	**73.240**	**0**	**73.240**

Oliegrond

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

(1)

Olie grond
hydraulisch-calamiteit
Afd Heren HRR.

1

1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3^

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3^a

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 20/10/06

4^

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4^a

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport: 20-10-2006

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der Hoeven Mobiliewer
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: VD 50 LZ

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	
01717DN29841	grond verontreinigd		170504	A02	30000	X
						X

DATUM:20-10-06 TIJD:23:13 NUMMER:2441
KEY:05
GEW.1: <23480 kg>

DATUM:20-10-06 TIJD:23:21 NUMMER:2443
KEY:05
BRUTO: 23480 kg
TARRA: <12360 kg>
NETTO: 11120 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vrachtlijs verzekering niet begrepen

7151303

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters Theo v/d Horn	naam in blokletters Theo v/d Horn	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

Calamiteit hydraulisch olie 2

1

1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 10 nov 2006

4A

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11,
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAM
datum ontvangst transport:

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 1000595
kenteken: BRZT37

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000 ~~37100~~

PrintDatum : 10-11-2006
Weegbonnummer : 13750-1

Datum/tijd	: 10-11-2006	08:07	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS Infra Leek	
Kenteken	: BR-ZT-37-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Vervoerder	: WIEL..02	Wiel Transport BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 55540 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 18440 kg	
Project	: 069561	KWS Infra Leek	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 37100 kg	
Weegdocform nr	: 0007151268		Prijs per ton	: EUR	0,00
			Afval bel.	: EUR	0,00

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151268

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters Theo v.d Horn	naam in blokletters Theo v.d Horn	naam in blokletters EVGENSTRA	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

Calamiteit hydraulisch olie 3

1

1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender: zie ontdoener
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: bedrijfsnummer:

2

factuuradres: KWS Infra Leek
postbus of straat + nr: Zernikelaan 22
postc. + woonpl.: 9351-VA LEEK

3A

ontdoener: Rijkswaterstaat Dir. Noord
straat + nr: Meerweg 139
postc. + woonpl.: 9752-XA HAREN GN
bedrijfsnummer: 1972137

3B

locatie van herkomst: bermgrond
straat + nr: Rijksweg A28
postc. + woonpl.: 9700 GRONINGEN
datum aanvang transport: 10 nov 2006

4A

ontvanger: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Taxandriaweg 8 b
postc. + woonpl.: 5141-PA WAALWIJK
bedrijfsnummer: 391716

4B

locatie van bestemming: A&G Milieutechniek bv
straat + nr: Adriaan Tripweg 11
postc. + woonpl.: 9641-KN VEENDAAM
datum ontvangst transport:

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [ ] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [X] vervoerder

inzamelaar/vervoerder: Wiel Transport BV Van der
straat + nr: De Meerpaal 11
postc. + woonpl.: 9206-AJ DRACHTEN
VIHB-nummer: FR500370VIHB
bedrijfsnummer: 000595
kenteken: BL PH 70

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

Meinlutsma

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
017170N29941	grond verontreinigd		170504	A02	30000 ~~36140~~

PrintDatum : 10-11-2006
Weegbonnummer : 13754-2

Datum/tijd	: 10-11-2006	08:44	Weegmeester	: 04	
Weegbrug	: 1		Rekeningnemer	: KWS-Ecotechni	
Kenteken	: BL-PH-70-	Ingaande vracht	Afvalstroomnummer	: 017170N29941	
Vervoerder	: WIEL..01	Wiel infra & milieu BV Van der	Contractnummer	:	
Aanbieder	: RWS...01	Rijkswaterstaat Dir. Noord Ned	Vol gewicht	: 56660 kg	
Afvalstof	: G02	grond verontreinigd	Leeg gewicht	: 20520 kg	
Project	: 069561	KWS Infra Leek	Container gewicht	: 0 kg	
Lokatie	: 00003	opslag natte reiniging	Netto gewicht	: 36140 kg	
Begeleideform nr	: 0007151267		Prijs per ton	: EUR	0,0
			Afvalst. belasting	: EUR	0,0

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

7151267

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters Theo v.d Horn	naam in blokletters Theo v.d Horn	naam in blokletters	naam in blokletters

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

BIJLAGE 2

ANALYSERESULTATEN EN TOETSINGSWAARDEN

ENVIROCONTROL

ENVIROCONTROL

MACG B.V.
Bremenweg 7
9723 TC Groningen

ter attentie van K. Snitjer

Depot Hydraulisch-slib-grond.
(Calamiteit 03/10/06).

Projectgegevens
project 620200527 A28 Geluidswal
opdracht brief

Opdrachtgegevens
opdracht 050307 05-Oct-2006
rapport ZA61000270 09-Oct-2006 Pagina 1 van 2

Geachte,

Hierbij zenden wij u de analyse resultaten van het door Envirocontrol uitgevoerde laboratorium-onderzoek. De gerapporteerde analyseresultaten hebben betrekking op door u aangeleverde monsters en voorzien van uw referenties.

Het analyse rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd tenzij met uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Envirocontrol.

De analyses gemerkt met een O behoren tot de scope van de RvA-accreditatie en uitgevoerd zoals vermeld op het analyserapport, op aanvraag zenden wij u een overzicht van de analysemethodieken met een beschrijving van de meetonzekerheid.

Alle grondwatermonsters zijn aangeleverd conform de criteria van protocol SIKB-3001, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld op het analyserapport.

Voor eventuele vragen en/of opmerkingen omtrent het uitgevoerde onderzoek, kunt u ons altijd contacteren.

In vertrouwen u hiermede te hebben geinformeerd, verblijven wij

hoogachtend,

Namens Envirocontrol BVBA

J.J.J.M. van Kammen
directeur

F. Ghyssaert
hoofd laboratorium

ENVIROCONTROL

ENVIROCONTROL

MACG B.V.
ter attentie van K. Snitjer

project 620200517 A28 Geluidswal
opdracht 050307 05-Oct-2006
rapport ZA61000270 09-Oct-2006 Pagina 2 van 2 pagina 1 betreft een algemeen voorblad

overdracht / acceptatie 04-Oct-2006 monstername opgegeven door opdrachtgever 04/10/06
50307/001 grond 1
Depot hydrauliekolie
(Calamiteit 03-10-06)

		Eenheid	50307/001
algemene parameters			
droge stof	Q cfr NEN 5747	%	89.9
Lutum	D cfr NEN 5753	% op ds	<2.0
Organische stof	Q cfr NEN 5754	% op ds	1.4
metalen			
arseen	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	<10
cadmium	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	<0.4
chroom	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	<5.0
koper	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	<5.0
kwik	Q cfr NENISO 16772	mg/kgds	<0.05
lood	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	12
nikkel	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	<3.0
zink	Q cfr NEN 6426	mg/kgds	46
PAK's			
naftaleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02
acenaftyleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02
acenafteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02
fluoreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02
fenantreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02
antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02
fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.02
pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	0.02
benzo(a)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02
chryseen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02
benzo(b)fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02
benzo(k)fluoranteen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02
benzo(a)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02
indeno(123cd)pyreen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02
dibenzo(ah)antraceen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02
benzo(ghi)peryleen	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.02
som 16 EPA	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.50
som 10 VROM	Q eigen GCMS	mg/kgds	<0.20
oliën			
minerale olie GC	Q NEN 5733	mg/kgds	1650
fractie C10-C12	Q NEN 5733	%	<1
fractie C12-C16	Q NEN 5733	%	1.9
fractie C16-C20	Q NEN 5733	%	4.7
fractie C20-C24	Q NEN 5733	%	12.8
fractie C24-C28	Q NEN 5733	%	36.9
fractie C28-C36	Q NEN 5733	%	38.5
fractie C36-C40	Q NEN 5733	%	5.1
organisch halogeen			
EOX	Q cfr NEN 5735	mg/kgds	<0.05
voorbehandeling			
cryogeen vermalen	Q cfr NEN 5730	-	uitgevoerd
extractie	Q eigen	-	uitgevoerd

Er zijn geen afwijkingen geconstateerd ten opzichte van protocol SIKB-3001.

autherisatie hoofd laboratorium P. Ghyssaert

Envirocontrol BVBA Beernemsteenweg 81 B-8750 Wingene
Tel. +32(0)51 656297 Fax+32(0)51 656298 e-mail info@envirocontrol.be

TESTEN
BVA L 321

geaccrediteerd conform EN-ISO 17025 voor gebieden zoals nader beschreven in de accreditatie

ENVIROCONTROL

MACG B.V.
Bremenweg 7
9723 TC Groningen

ter attentie van T. v/d Horn

Controle monsters
ontgraving hydraulische.

Projectgegevens
project 620200517 A28 Geluidswal
opdracht brief

Opdrachtgegevens
opdracht 051455 10-Nov-2006
rapport ZA61100373 13-Nov-2006 Pagina 1 van 2

Geachte,

Hierbij zenden wij u de analyse resultaten van het door Envirocontrol uitgevoerde laboratorium-onderzoek. De gerapporteerde analyseresultaten hebben betrekking op door u aangeleverde monsters en voorzien van uw referenties.

Het analyse rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd tenzij met uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Envirocontrol.

De analyses gemerkt met een Q behoren tot de scope van de BVA-accreditatie en uitgevoerd zoals vermeld op het analyserapport, op aanvraag zenden wij u een overzicht van de analysemethodieken met een beschrijving van de meetonzekerheid.

Alle grondwatermonsters zijn aangeleverd conform de criteria van protocol SIKB-3001, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld op het analysserapport.

Voor eventuele vragen en/of opmerkingen omtrent het uitgevoerde onderzoek, kunt u ons altijd contacteren.

In vertrouwen u hiermede te hebben geinformeerd, verblijven wij

hoogachtend,

namens Envirocontrol BVBA

J.J.J.M. van Kammen
directeur

P. Ghyssaert
hoofd laboratorium

ENVIROCONTROL

MACG B.V.
ter attentie van T. v/d Horn

project 620200517 A28 Geluidswal
opdracht 051455 10-Nov-2006
rapport ZA$1100373 13-Nov-2006 Pagina 2 van 2 pagina 1 betreft een algemeen voorblad

overdracht / acceptatie 09-Nov-2006 monstername opgegeven door opdrachtgever 9/11/2006
51455/001 grond MM-boden
51455/002 grond MM-wanden

		Eenheid	51455/001	51455/002
algemene parameters				
droge stof	Q cfr NEN 5747	%	88.1	87.8
org.stof gloei 550°C	Q eigen	% op ds	<0.5	<0.5
oliën				
minerale olie GC	Q NEN 5733	mg/kgds	<10	19
fractie C10-C12	Q NEN 5733	%	<1	4.1
fractie C12-C16	Q NEN 5733	%	<1	11.9
fractie C16-C20	Q NEN 5733	%	<1	9.6
fractie C20-C24	Q NEN 5733	%	<1	2.2
fractie C24-C28	Q NEN 5733	%	<1	13.3
fractie C28-C36	Q NEN 5733	%	<1	56.1
fractie C36-C40	Q NEN 5733	%	<1	2.7
voorbehandeling				
cryogeen vermalen	Q cfr NEN 5730	-	uitgevoerd	uitgevoerd
extractie	Q eigen	-	uitgevoerd	uitgevoerd

Er zijn geen afwijkingen geconstateerd ten opzichte van protocol SIKB-3001.

authorisatie hoofd laboratorium P. Ghyssaert

Envirocontrol BVBA Beernemsteenweg 81 B-8750 Wingene
Tel. +32(0)51 656297 Fax+32(0)51 656298 e-mail info@envirocontrol.be

TESTEN
Rvv L 331
geaccrediteerd conform EN-ISO 17025 voor gebieden zoals nader beschreven in de accreditatie

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

Toetsingswaarden Calamiteit hydrauliekolie

Datum: 13 nov 2006
Humus: 2 [%]
Lutum: 2 [%]
Bouwstof Grond:

	S	T	I	SS	Tv	SG	Im
minerale olie	10	505	1000	10	55	100	-

De waarden voor grond in mg/kg ds
Immissiewaarden in mg/m2 per 100 jaar

S: Streefwaarde grond
T: Tussenwaarde grond
I: Interventiewaarde grond

SS: Samenstellingswaarde Schone Grond
Tv: Tussenwaarde Bouwstoffenbesluit
SG: Samenstellingswaarde Grond
Im: Immissiewaarde

De S-, T- en I-waarden zijn gebaseerd op de circulaire 'Interventiewaarden Bodemsanering' van de Staatscourant, d.d. 24 februari 2000, nummer 39

De concentraties van EOX en waterdampvluchtige fenolen gelden als 'triggerwaarden' en zijn niet toetsbaar conform de STI-waarden voor grondwater
De toetsingswaarden zijn gebaseerd op de Wijziging Bouwstoffenbesluit 2005 (Staatsblad 2005, 610 van 24 november 2005).

Voor de toepassing van grond en overige bouwstoffen in beschermde gebieden, kleine oppervlaktewateren en oppervlaktewateren met een drinkwaterfunctie gelden voor bepaalde componenten mogelijk afwijkende voorwaarden. Zie hiervoor de Wijziging Bouwstoffenbesluit 2005.

Voor de toetsing van de resultaten aan de normen van het Bouwstoffenbesluit geldt een groot aantal specifieke regels. Een goede toetsing vraagt een gedegen kennis van deze regels en is niet in enkele voetnoten te ondervangen.

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

BIJLAGE 3

LOGBOEKGEGEVENS EN FOTO'S

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOEK

PROJECTNAAM: A28 Calamiteit Hydrauliek slot

PROJECTNUMMER: 6-202-005-17

Naam: Theo / Luc.

Datum: 03/10/06

AANWEZIGE WERKNEMERS

1	1 Trailer v.d Wiel Drachten	7	
2	1 mobiele kraan Kramer Bleiswijk	8	
3	1 MUB.	9	
4	1 PL	10	
5		11	
6		12	

WEERSGESTELDHEID

Windrichting: - Windsnelheid: 2 (in Beaufort) Temperatuur: 12 °C

	's morgens	's middags
ZONNIG		x
BEWOLKT		-
NEERSLAG		-

GRONDWATERONTTREKKING:

	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m^3/h)
Waterzuivering:			
Bouwputbemaling:			
Grondwatersanering:			

ANALYSES

Monstercode:	Analysepakket:
MM Depot hydraulische calamiteit	NEN 5740

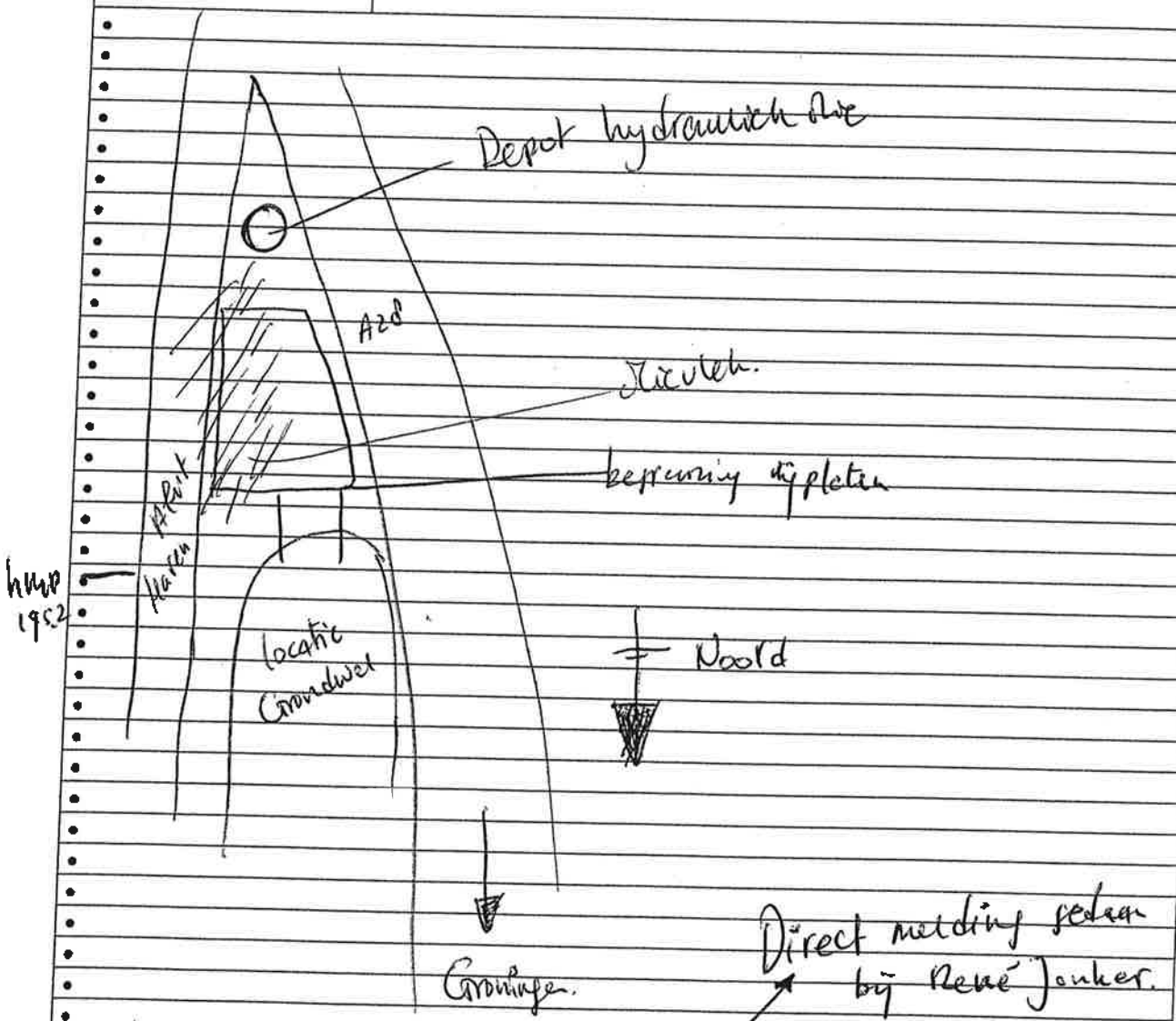
BEZOEKNOTITIES

NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES

PROJECTNAAM:	A28 - Calamiteit
PROJECTNUMMER:	6 - 202 - 005 - 17
DATUM:	03 - 10 - 2006



Direct melding gedaan bij René Jonker.

Lekkage hydraulische leiding geconstateerd bij Kiefer Dalwijk
Olie op platenbaan afgestrooid met zand.
Zand afgeschraept en in depot geplaatst en kenmerkt
Weg door brandweer gereinigd.

Op basis van analyse grond depot bestemming zand vaststellen.

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

PROJECTNAAM:	A28 Calamiteit
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
	Geen directe afvoer			alleen	
	ca	8-10 m³		in depot geplaatst	
Afvoer op	20 oktober 2006			1 vracht	in 6x6
afgevoerd naar	A&B Veendam				
~~Afval~~	geleidebuis	7151303	→ 11.120 kg.		

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

REGISTRATIEFORMULIER GASMETINGEN

PROJECTNUMMER:	428 Leonitek
PROJECTNAAM:	6-202-001-17
DATUM:	03/10/06

NAAM GASMETER: _____
PARAAF: _____ ivm harde slik soort geen metingen uitgevoerd

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Windrichting:	
Windsnelheid in Beaufort:	
Temperatuur in °C:	
Soort weer (zonnig/bewolkt/neerslag):	

Tijd:	Plaats:	Meetmethode:	Meetwaarde:	Actie:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOEK

PROJECTNAAM: A28

PROJECTNUMMER: 6-202-005-17

Naam: Luc v. Eenbergen

Datum: 8 november 2006

AANWEZIGE WERKNEMERS

1	Mobiele kraan	7	
2	Kruipendauto	8	
3	MKB	9	
4		10	
5		11	
6		12	

WEERSGESTELDHEID

Windrichting: W Windsnelheid: 4 (in Beaufort) Temperatuur: 12 °C

	's morgens	's middags
ZONNIG	Bij aanvang regenachtig (tot 20^{00})	
BEWOLKT	Daarna droog	en bewolkt
NEERSLAG		

GRONDWATERONTTREKKING:

	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m^3/h)
Waterzuivering:			
Bouwputbemaling:	/	/	/
Grondwatersanering:			

ANALYSES

Monstercode:	Analysepakket:
MM Bodem BAQ874	(Bodem)
MM wand BAQ869	(Wand)

BEZOEKNOTITIES

NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:
/	/

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES

PROJECTNAAM:	A28
PROJECTNUMMER:	6-202-005-17
DATUM:	8 november 2006

18^{30} uur aanwezig

19^{30} uur afzetting gereed

20^{00} uur nyplaten verwijderd

21^{00} uur start ontgraving

24^{00} uur ontgraving gereed en aangevuld.

Tussen 21^{30} en 22^{30} geen ontgraving i.v.m. spoed verplaatsen bankier/ waar de mobiele kraan nodig was

Twee eindmonsters genomen.
- Bodem
- Wand.

In totaal zijn 4 vrachten verontreinigde grond afgevoerd naar depot aan de Spanjelaan bij afslag "De Punt".

1^{15} uur Werkzaamheden afgerond en naar huis.

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

PROJECTNAAM:	A28 - Calamiteit hydraulische slie
PROJECTNUMMER:	6-208-005-17 8 november 2006.

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
8 nov.	kuijpers auto's Hengelo	1	12 m³	zand hydrotiekdijk	Tijdelijk depot
"	"	2	"	"	id. ex-fit Tynaarlo
"	"	3	"	"	id.
"	"	4	"	"	id.

MACG

Management & Advies Collectief Groningen

REGISTRATIEFORMULIER GASMETINGEN

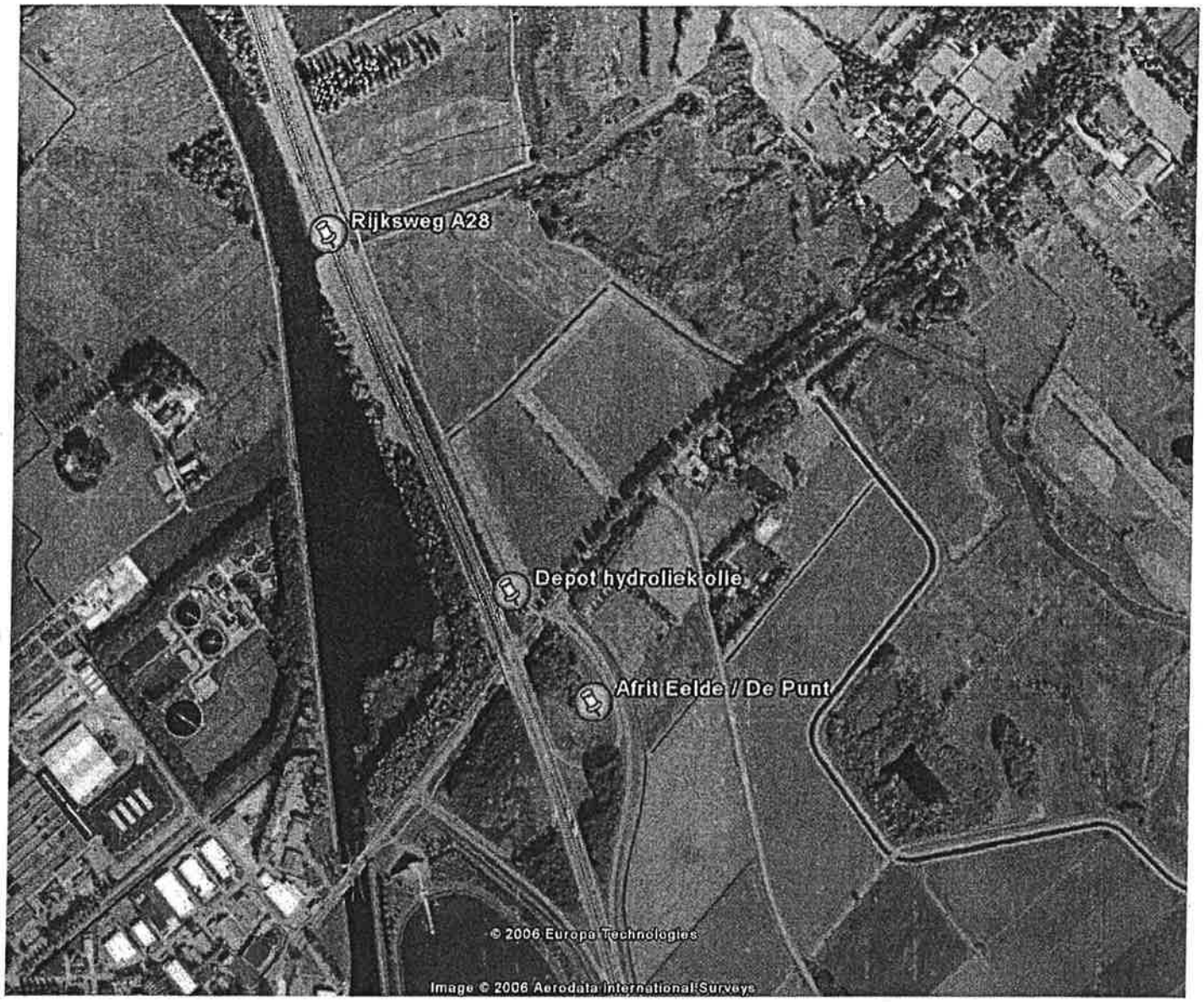
PROJECTNUMMER:	6-202-00C-17
PROJECTNAAM:	A28 - Calamiteit hydraulische olie
DATUM:	9 nov. 2006

NAAM GASMETER: Ivm. zware olie bleven geen metingen uitgevoerd.
PARAAF: _____

WEERSOMSTANDIGHEDEN

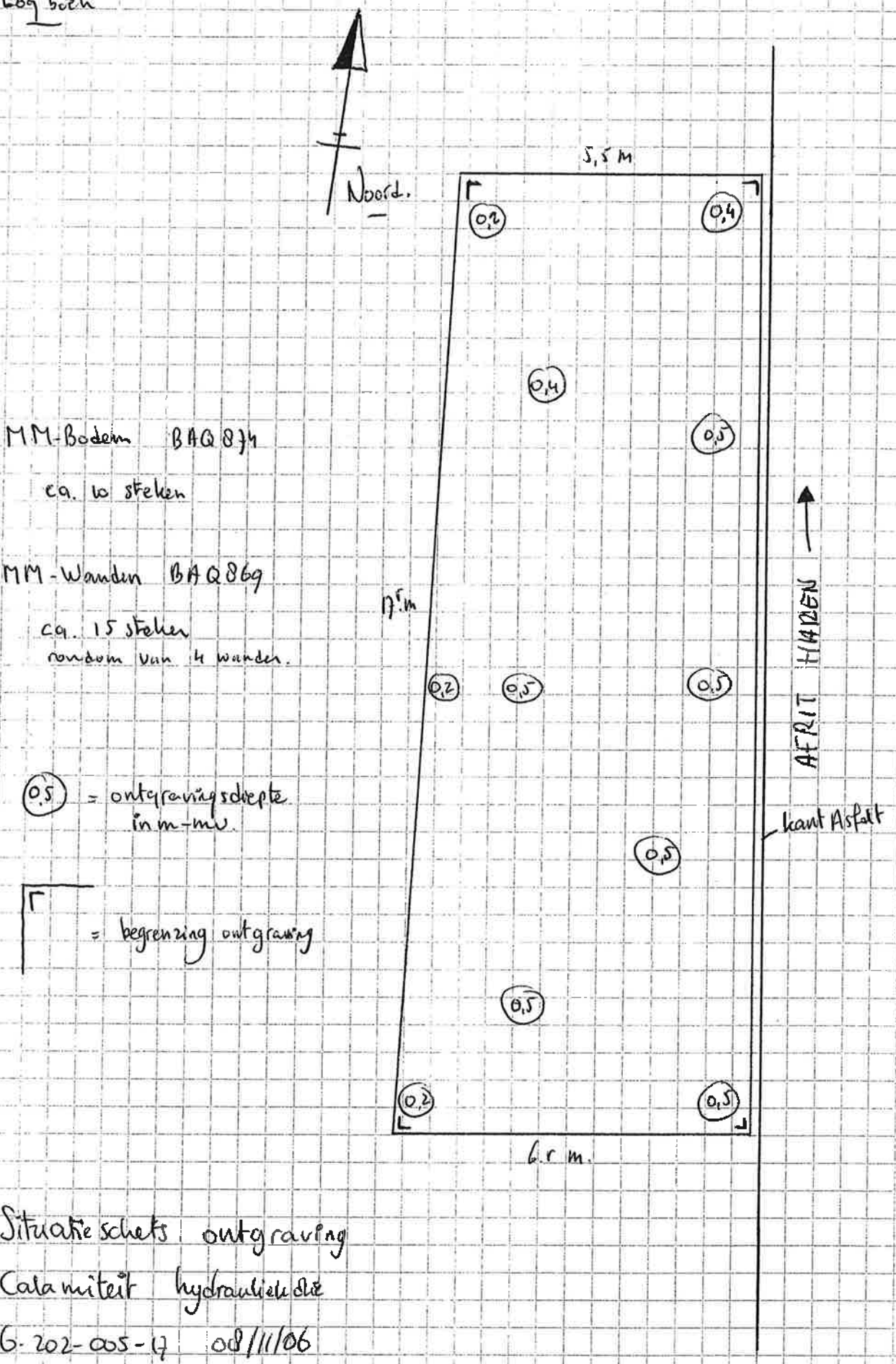
Windrichting:	
Windsnelheid in Beaufort:	
Temperatuur in °C:	
Soort weer (zonnig/bewolkt/neerslag):	

Tijd:	Plaats:	Meetmethode:	Meetwaarde:	Actie:



Locatie Depot hydraulische olie (8 - 10 november 2006).

Log boek



MM-Bodem BAQ874

ca. 10 stelen

MM-Wanden BAQ869

ca. 15 stelen
rondom van 4 wanden.

(0.5) = ontgravingsdiepte in m-mv.

⌜ = begrenzing ontgraving

Situatie schets ontgraving

Calamiteit hydraulieksluis

6.202-005-4 08/11/06

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

SANERINGSLOGBOEK

PROJECTNAAM: A28 Sanering hydraulisch grond. Calamiteit

PROJECTNUMMER: 6-202-005-17 Afvoer grond uitdenat

Naam: Theo vd Horn

Datum: 16 nov. 2006

AANWEZIGE WERKNEMERS	
1 1 kraan Tonnis	7
2 1 trailer vd wiel	8
3 1 trailer Meindertsma	9
4 1 MKO	10
5	11
6	12

WEERSGESTELDHEID

Windrichting: — Windsnelheid: – (in Beaufort) Temperatuur: 2-5 °C

	's morgens	's middags
ZONNIG	—	
BEWOLKT	wat	
NEERSLAG	—	

GRONDWATERONTTREKKING:

	AAN	UIT	DEBIETSTAND (m^3/h)
Waterzuivering:			
Bouwputbemaling:			
Grondwatersanering:			

ANALYSES

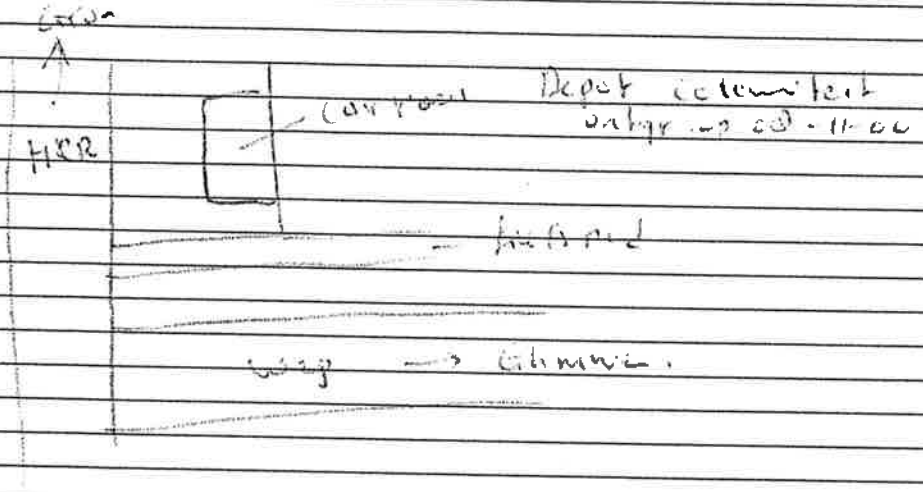
Monstercode:	Analysepakket:

BEZOEKNOTITIES

NAAM:	BEDRIJF/INSTELLING:

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

LOGBOEK NOTITIES	
PROJECTNAAM:	N20 Hydraulisch Laboratorium
PROJECTNUMMER:	6-202-007-17
DATUM:	10 - nov. 2006



Aanvang 07.15 uur.

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

AAN- EN AFVOERREGISTRATIE

PROJECTNAAM:	A20 Celcontact hydrocarbiet
PROJECTNUMMER:	6202-005-#7

DATUM:	BONNUMMER:	RITNUMMER:	GEWICHT:	LADING:	BESTEMMING:
10/11/06	cal. hydr. 2	BR2T17	7151266	HEC	37100 kg
10/11/06	cal.hydr. 3	BLPH 70	7151267	HEC	36140 kg

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

REGISTRATIEFORMULIER GASMETINGEN

PROJECTNUMMER:	A 28 hydraulisch uitvoerbaarheid
PROJECTNAAM:	6-202-005-1
DATUM:	10/11/06

NAAM GASMETER: NUT
PARAAF:

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Windrichting:	
Windsnelheid in Beaufort:	
Temperatuur in °C:	
Soort weer (zonnig/bewolkt/neerslag):	

Tijd:	Plaats:	Meetmethode:	Meetwaarde:	Actie:

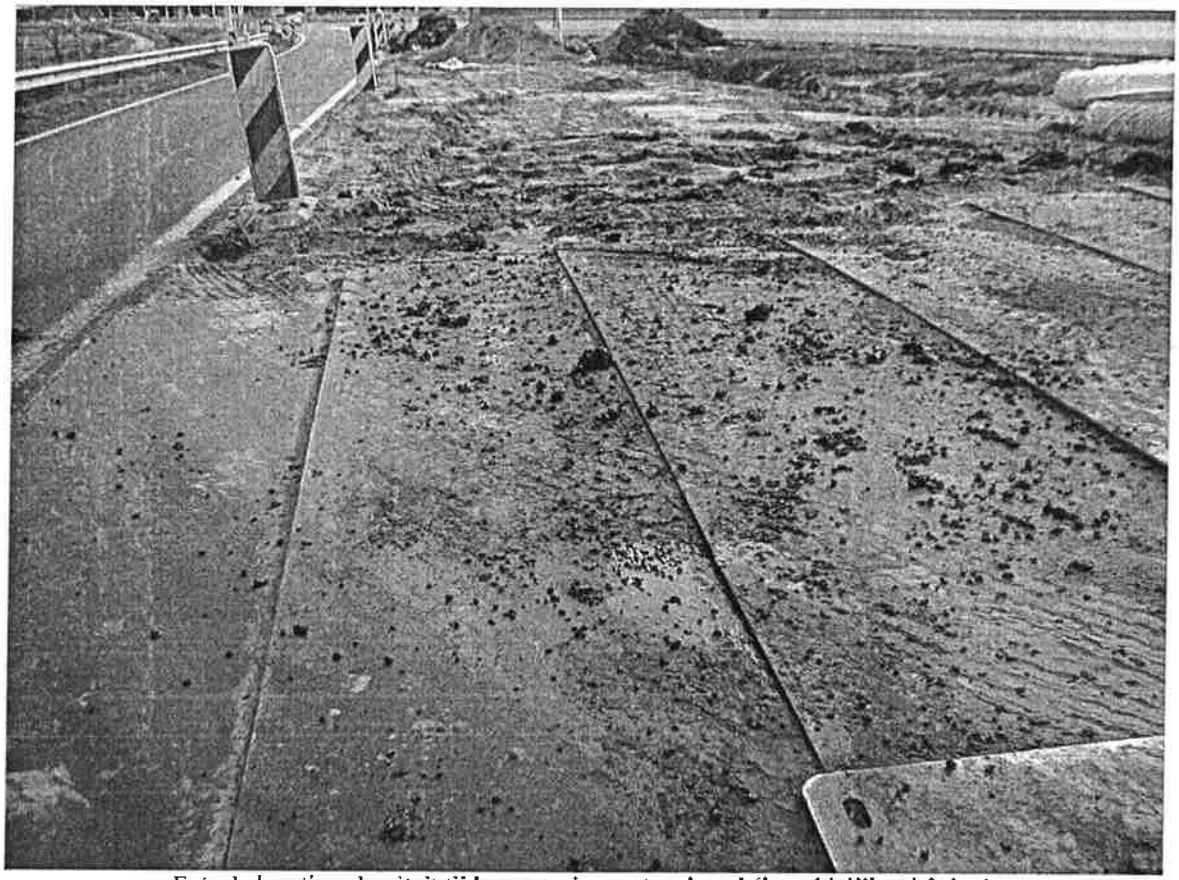


Foto 1: locatie calamiteit tijdens opruimen strooizand (in zuidelijke richting)



Foto 2: locatie calamiteit tijdens opruimen strooizand (in zuidelijke richting)



Foto 3: depot strooizand



Foto 4: saneringslocatie na gedeeltelijke aanvulling



Foto 5: tussendepot ontgraven grond

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

BIJLAGE 9

Veiligheidsmaatregelen

Veiligheidsmaatregelen

De van toepassing zijnde maatregelen zijn in de middelste kolom voorzien van een X

Maatregelen basispakket droog	**Van toepassing**	**Genomen maatregelen tijdens uitvoering**
Personen beneden de 18 jaar, zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven mogen zich niet in de verontreinigde zone bevinden.	X	Er waren geen vrouwen op het werk. Leeftijdscheck door aanwezigheid rijbewijs.
Schriftelijke gedragsregels uitreiken aan werknemers, laten tekenen voor ontvangst.	X	Door MKB-er zijn deze regels bij aanvang van de werkzaamheden uitgereikt in combinatie met algemene veiligheidsinstructie of toolboxinstructie. Vastlegging ontvangst in algemeen register.
Markeren van de verontreinigde zone inclusief een strook grond van 10 meter. *In verband met de locatie is ervoor gekozen de verontreinigde zone niet af te zetten. Het werkterrein is niet vrij toegankelijk en de werkplek is continue bemand. Tevens zijn alle medewerkes op de hoogte gebracht van de risico's.*	nvt	-
Was- en doucheruimte op grens van schoon en verontreinigd gebied plaatsen. *Gezien de verontreiniging van de grond, is was- en doucheruimte op de scheiding van het terrein niet noodzakelijk. In de instructie dient opgenomen te zijn dat men na afloop en bij onderbreking van de werkzaamheden de handen moet wassen en vervuilde kleding moet uittrekken.*	nvt	-
Schaftgelegenheid in schoon gebied plaatsen.	X	Schaftgelegenheid op Glimmermade, ketenpark Haren of mobiele schaftwagen aan begin of eind werkvak.
Luchtkwaliteitsmetingen bij waarneming van ongebruikelijke geuren.	X	Bij zinksanering geen luchtmetingen uitgevoerd, zink komt immers niet voor in gasfase. Bij calamiteit hydrauliekolie geen afwijkende geur waargenomen. Bij olie-verontreiniging in vak 2D geen metingen uitgevoerd. In verband met lichte geurwaarneming van een motorolieachtige geur, regenachtig weer en de geringe omvang zijn geen metingen gedaan. Op basis van depotbemonstering bleek het te gaan om een niet ernstige bodemverontreiniging .
Overall dragen in verontreinigde zone (zonder zakken, of zakken dichtgemaakt, na afloop van de sanering dient de overall gereinigd of vernietigd te worden).	X	De verontreinigde zone betrof een smalle strook grond, met een vastgestelde beperkte dikte, tussen twee asfaltstroken. Tijdens ontgraving bevonden zich geen medewerkers in de verontreinigde zone. Na ontgraving van de verontreinigde grondlaag was geen contact meer mogelijk met de verontreinigde grond. Derhalve is gebruik van overalls tot een minimum beperkt gebleven.

Handschoenen dragen in verontreinigde zone.	X	De verontreinigde zone betrof een smalle strook grond, met een vastgestelde beperkte dikte, tussen twee asfaltstroken. Tijdens ontgraving bevonden zich geen medewerkers in de verontreinigde zone. Na ontgraving van de verontreinigde grondlaag was geen contact meer mogelijk met de verontreinigde grond. Derhalve is gebruik van handschoenen tot een minimum beperkt gebleven.
Veiligheidslaarzen dragen in verontreinigde zone. Na afloop van de sanering goed reinigen	X	De verontreinigde zone betrof een smalle strook grond, met een vastgestelde beperkte dikte, tussen twee asfaltstroken. Tijdens ontgraving bevonden zich geen medewerkers in de verontreinigde zone. Na ontgraving van de verontreinigde grondlaag was geen contact meer mogelijk met de verontreinigde grond. Echter er was een verplichting voor het gehele werk om veiligheidsschoenen te dragen. Derhalve droeg iedere medewerker standaard veiligheidsschoenen.
Veiligheidshelm dragen in verontreinigde zone indien gewerkt wordt in nabijheid van de kraan.	X	Alleen bij stilstand van de kraan werd de verontreinigde zone betreden.
Maatregelen vervolgpakket 0T/0F (droog)		
Werknemers moeten in het bezit zijn van een goedkeuringsverklaring afgegeven door een bedrijfsarts.	X	Zie toegevoegde verklaringen van L. van Eenbergen en T.F. van der Horn. Deze medewerkers waren primair bertokken bij werkzaamheden met verontreinigde grond en aanwezig in de verontreinigde zone. Van de overige medewerkers is gen verklaring gevraagd. Deze medewerkers kwamen ook niet in de verontreinigde zone, danwel in contact met verontreinigde grond.
Werknemers moeten hebben deelgenomen aan een algemene voorlichtingsbijeenkomst.	X	Door MKB-er zijn deze regels (toegevoegd aan dit overzicht) bij aanvang van de werkzaamheden uitgereikt en toegelicht in combinatie met algemene veiligheidsinstructie of toolboxinstructie. Vastlegging ontvangst in algemeen register.
Werknemers moeten vaardigheid hebben in het gebruik van ademhalings-beschermingsmiddelen en het dragen van beschermende kleding. *Gezien de aard van de verontreiniging is ademhalingsbescherming niet noodzakelijk zolang er zich geen stofvorming voordoet. Het werkterrein zal derhalve natgehouden worden. Overige vaardigheden worden opgenomen in de instructie*	X	Stofvorming is voorkomen door te sproeien (met name in de vakken 1A en 4F)
Leidinggevende moet cursus Deskundig Leidinggevende Projecten (DLP) hebben gevolgd.	X	Uitvoerders van KWS Infra bv waren in bezit van DLP.
Markeren van de verontreinigde zone inclusief een strook grond van 10 meter,	nvt	-

schoonmaakzone en schone zone m.b.v. van een 2 meter hoog hekwerk. *Zie opmerking bij basisklasse droog*		
Hekwerk voorzien van de juiste verbods, waarschuwings, gebods en reddingspictogrammen volgens bijlage XI A van de arboregeling. *Hekwerk wordt niet toegepast, zie opmerking hierboven.*	nvt	-
Verzamelpunt aangeven *Gezien de aard en omvang van de sanering worden geen calamiteiten verwacht die extra risico's op het gebied van saneringsveiligheid met zich mee brengen. Een verzamelpunt wordt daarom niet aangegeven.*	nvt	-
Windvanen plaatsen zodat de windrichting vanaf het gehele terrein bepaald kan worden *Op het werk wordt stofvorming voorkomen, verder heerst er geen brandgevaar of gevaar voor inademen dampen.*	nvt	-
Inrichten van een wasplaats, borstelplaats of waadgoot voor verontreinigd materieel. *Materieel blijft op de verharding, schoonmaken na afloop van de sanering*	nvt	-
Aanwezigheid sproeiinstallatie indien stofvorming mogelijk is	X	Sproeier was aanwezig. Hiervan is in de vakken 1B en 4F gebruik gemaakt.
Plaatsen laarzenspoelbak bij de ingang van de vuile ruimte. *Laarzen omwisselen voor ander schoeisel bij het verlaten van de sanering*	nvt	-
Drietraps sanitaire unit met buitendouche plaatsen: vuile ruimte met ingang in het verontreinigde gebied, schone ruimte met ingang in het schone gebied. *Gezien de aard en omvang van de verontreiniging wordt er geen deco-unit geplaatst. In de instructie wordt opgenomen hoe werknemers zich dienen te gedragen om een goede hygiëne te garanderen.*	nvt	-
Ramen en deuren van materieel in verontreinigde zone altijd gesloten houden.	X	Hierop is standaard toezicht gehouden door de MKB-er.
Treeplanken van materieel in de verontreinigde zone moeten bestaan uit roosters.	X	Standaard voorziening op ingezet materieel.
Bij voorkeur een laarzenhouder aan de buitenzijde van de cabine plaatsen.	X	-
Materieel dat permanent in verontreinigde zone verblijft moet voorzien zijn van een overdrukfilterinstallatie, filtertype P3 ,	X	Tijdens een algemene materieel inspectie is gecontroleerd op de genoemde middelen. Resultaten gerapporteerd aan uitvoeringsteam.

klimaatbeheersing en communicatie apparatuur. Voor eisen overdrukinstallatie zie CROW publ. 132		
Transporten van verontreinigde grond buiten de verontreinigde zone dienen uitgevoerd te worden in laadbakken met afsluitbaar met kleppen. Na de laatste vracht moet de laadbak bij de stortplaats gereinigd worden.	X	Met uitzondering van Vak 6H voldeden alle transportmiddelen hieraan. Twee 6*6-en van Hovenga hadden geen kleppen. Hiervan is melding gemaakt bij de uitvoerder. Deze heeft beslist om hiermee door te rijden. In vak 7I een laadbak laten repareren in verband met niet functionerende kleppen. Het wassen van vrachtwagens na afleveren van iedere vracht grond bij A&G was onderdeel van de standaard procedure van A&G.
Registreren van temp., windrichting/snelheid, rel. luchtvochtigheid, neerslag en weertype.	X	Is uitgevoerd. Zie logboek.
Bij stofvorming ademhalingsbescherming met filtertype P3 dragen	X	Is niet nodig geweest.
Bij kans op aanraking met natte verontreinigde grond of verontreinigd grondwater aanvullend een vloeistofdichte overall met gelaatsscherm dragen.	X	Is niet nodig geweest.

Arbo Unie
Postbus 558
9700 AN Groningen
Tel. (050) 521 88 88

BEDRIJFSGEZONDHEIDSKUNDIGE VERKLARING

Bewijs van goedkeuring voor werken met asbest

Naam : L.AF van EENBERGEN

Adres : HYACINTH STRAAT 144

Woonplaats : 9713 XK GRONINGEN

Geb. datum : 0704-1972

Arbo Unie
Postbus 558
9700 AN Groningen
Tel. (050) 521 88 88

BEDRIJFSGEZONDHEIDSKUNDIGE VERKLARING

ingevolge het werken met of in verontreinigde grond en/of verontreinigd (grond)water

Naam : L. van EENBERGEN

Adres : Hyacinthstraat 144

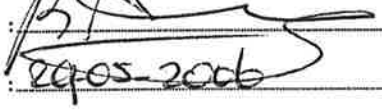
Woonplaats : 9713 XK GRONINGEN

Geb. datum : 07-04-1972

Werkgever : M.A.C. G

Functie : Milieukundige

Naam bedrijfsarts : B.A. de Vos

Handtekening : 

Datum onderzoek : 29-05-2006

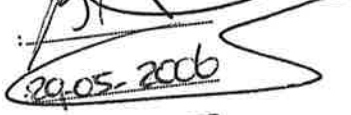
Geldig t/m : 29-05-2007

Deze verklaring is geldig onder de voorwaarden zoals omschreven in het protocol medisch onderzoek.

Ondergetekende verklaart, dat bij betrokkene geen lichamelijke of geestelijke beletsels zijn aangetoond, welke hem/haar ongeschikt maken voor het werken met of in verontreinigde grond en/of verontreinigd (grond)water.

Datum/soort onderzoek : Bodem sanering

Naam bedrijfsarts : B.A. de Vos

Handtekening : 

Datum afgifte : 29-05-2006

Geldig t/m : 29-05-2007

Deze verklaring is geldig onder de voorwaarden zoals omschreven in het protocol medisch onderzoek.

BBP ARBO

Rotterdam, 12 april 2005

Dhr. T. van de Horn

Betreft: uitslag PAGO Bodem/asbest keuring

Geachte heer van de Horn,

Hierbij ontvangt u de uitslag van de onlangs gehouden PAGO Bodem/asbest keuring:

Hierbij ontvangt u de resultaten van de onlangs verrichtte keuring:

- Quetelet-index : 25.3
- Bloeddruk : 125-75
- Beoordeling ECG : binnen de norm
- Beoordeling longfunctie : prima
- Bijzonderheden urine-onderzoek : geen bijzonderheden
- Bloedonderzoek : geen afwijkingen
- Longfoto : aan hart en longen geen bijzonderheden

Conclusie: Geen bijzonderheden

U treft als bijlage een toelichting op de Quetelet-index en de bloeduitslagen.
Tevens bijgesloten vindt u de verklaring van geschiktheid.

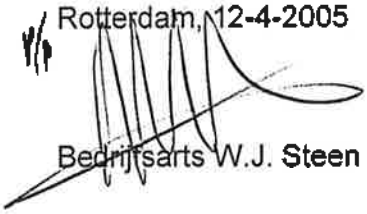
Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

M.Y. Koks
Medewerkster Arbogroep

De heer T. van de Horn, geboren 11-8-1968, heeft op 4-3-2005 een PAGO bodem/asbest keuring ondergaan en betrokkene is op grond van dit onderzoek geschikt bevonden tot het uitvoeren van werkzaamheden met verontreinigde grond en/of grondwater en asbest, met inachtname van gebruik van de nodige beschermingsmaatregelen.

Rotterdam, 12-4-2005



Bedrijfsarts W.J. Steen

MACG
Management & Advies Collectief Groningen

BIJLAGE 10

Grondbalans

Grondbalans A28 Reconstructie hmp 188.000 - 200.200

Overzicht afgevoerde grond naar A&G te Veendam, depots op Glimmermade, nabij afrit Glimmen en nabij grondwal.
Overzicht toegepaste hoeveelheden in Grondwal nabij afrit Haren HRR
Bijgewerkt tot en met 30 november 2006.

Projectnummer 6-202-005-17

Locatie*	Fase 1A	Fase 1B	Fase 2C	Fase 2D	Fase 3E	Fase 4F	Fase 5G	Fase 6H	Fase 7I	Fase 8J	Fase 9K	Fase 10L	Fase 11M	Totaal		kwaliteit	Bijzonderheden	bestemming	gemeld tbv c1 werk	hvh grondwal
Depot 3	1.365					628								1.993	m3	>S en <T		grondwal	ja	1.993
Depot 4	600					75								675	m3	>S en <T		D19	nvt	
Depot 5		2.482												2.482	m3	>S en <T	500m3 naar grondwal	grondverbetering	ja	500
Depot 7		220												220	m3	>S en <T		bermgrond	nvt	
Depot 8				2.544										2.544	m3	>S en <T		grondwal	ja	2.544
Depot 9				2.384										2.384	m3	>S en <T		grondwal	ja	2.384
Depot 10				812										812	m3	>S en <T		grondwal	ja	812
Depot 11							236							236	m3	>S en <T		D19	nvt	
Depot 12			83											83	m3	NT olie/asfaltbrokken		A&G	nvt	
Depot 13							1473							1.473	m3	>S en <T	300m3 naar grondwal	berm vak5G	ja	300
Depot 14			100											100	m3	>S en <T	uit pechvakken	grondwal	ja	100
Depot 15			130											130	m3	>S en <T	uit pechvakken	grondwal	ja	130
Depot 16									1.750					1.750	m3	>S en <T		grondverbetering	nvt	
Depot 17			100			100	100							300	m3	>S en <T		bermen	nvt	
Depot 18							300							300	m3	>S en <T		grondwal	ja	300
Depot 19	600		356			75	236		50					1.317	m3	>S en <T		grondwal	ja	1.317
Depot 20			264				200							464	m3	>S en <T		grondwal	ja	464
Depot 21			234											234	m3	>S en <T		grondwal	ja	234
Depot 22								504						504	m3	>S en <T		grondwal	ja	504
Depot 23								780						780	m3	>S en <T		grondwal	ja	780
Depot 24								250			1.600		400	2.250	m3	>S en <T	500m3 restant op Glimmermade	grondwal 1750m3	ja	1.750
Depot 25								850						850	m3	>S en <T		grondwal	ja	850
Depot 26													317	317	m3	>S en <T		grondwal	ja	317
Depot 27													700	700	m3	>S en <T		grondwal	ja	700
Depot 28											300			300	m3	>S en <T		grondwal	ja	300
Depot 29		200												200	m3	c1/2, zink >T		A&G	nvt	
Depot 30													582	582	m3	>S en <T		grondwal	ja	582
Graskeien		460												460	m3			totaal grondwal		16.279
A&G bermgrond	2.861,08	1.679,06	472,14			1.225,88		332,44	3.198,54					9.769	ton					
A&G D12 asfaltbrokken			58,28											58	ton					
A&G hydrauliek olie		84,36												84	ton	calamiteit vdwiel				
A&G D29		273,32												273	ton					
A&G oliegrond				188,60										189	ton					

* Totalen afgevoerd naar depots in m3 (op basis van de bakinhoud of inmeting tijdens bemonstering) en naar A&G in tonnen (weegbonnen)

depot(nummers) 1, 2 en 6 zijn vervallen en niet gebruikt.
depot 4 en 11 zijn volledig opgenomen in depot 19
depot 13 is als grondwal in de berm geplaatst en bemonsterd, na keuring als bermgrond toegepast, later ivm drainage gedeeltelijk via depot nabij grondwal in grondwal tercht gekomen

Provinciehuis Westerbrink 1, Assen
Postadres Postbus 122, 9400 AC Assen
www.drenthe.nl

T (0592) 36 55 55
F (0592) 36 57 77

provincie Drenthe

VERZONDEN 16 APR. 2007

BESCHIKKING

Globiscode	DR173000243
Aanvrager	Rijkswaterstaat, Wegendistrict Drenthe te Assen
Onderwerp	Bodemsanering; locatie middenberm en buitenbermen A28, kmp. 188,8-200,2, gemeente Tynaarlo, beschikking instemming met het evaluatieverslag
Datum	10 april 2007
Kenmerk	Bo/2007004440
Bijlage	1. Kadastrale kaarten met daarop de verontreinigingscontour
Behandelend ambtenaar bij Productgroep Bodem	de heer W. van Oosterom (0592) 36 53 34

1. Inleiding

Op 6 februari 2007 ontvingen wij van MACG Advies BV namens Rijkswaterstaat een evaluatieverslag van de bodemsanering op de locatie middenberm en buitenbermen A28, kmp. 188,8-200,2, DR-code: 173000243.
Voor dit geval van bodemverontreiniging hebben wij op 22 juni 2005 en 13 juli 2006 een beschikking genomen inhoudende dat sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging, waarvoor geen spoedige sanering noodzakelijk is. Verder hebben wij op 22 juni 2005 en 13 juli 2006 op grond van de artikelen 39 en 40 van de Wet bodembescherming (WBB) onze instemming gegeven aan het deelsaneringsplan. In het evaluatieverslag wordt de gehele ontgraving langs de A28 behandeld. In deze beschikking wordt de deelsanering beschreven, die in het Drentse deel heeft plaatsgevonden (kmp. 188,8-192,2).
De doelstelling van deze deelsanering is het verwijderen van de met zink verontreinigde grond ter plaatse van de middenberm en buitenbermen, voor zover dit om civieltechnische redenen noodzakelijk is. Het uitvoeren van deze deelsanering was noodzakelijk in verband met de reconstructie van deze weg. Plaatselijk is een restverontreiniging achtergebleven.

2. Besluit

Het evaluatieverslag hebben wij getoetst aan de eisen die in artikel 39c van de WBB, zijn gesteld. Verder hebben wij getoetst of de getroffen saneringsmaatregelen voldoen aan het deelsaneringsplan en aan de beschikking. Daarbij is gekeken of de resultaten uit het evaluatieverslag voldoen aan de in het deelsaneringsplan en de beschikking opgenomen doelstellingen.

Wij stemmen in met het evaluatieverslag omdat het voldoet aan de eisen gesteld in artikel 39c van de WBB. De getroffen saneringsmaatregelen voldoen aan het deelsaneringsplan en onze beschikking tot instemming met het deelsaneringsplan van 22 juni 2006, kenmerk Bo/A10/2005005831 en 13 juli 2006, kenmerk Bo/A17/2006008031.

3. Voorschriften/maatregelen

Wijzigingen in het gebruik van de gesaneerde locatie dienen te worden gemeld bij ons.
Dit kan:

a. schriftelijk: gedeputeerde staten van Drenthe, ter attentie van mevrouw A. Weijts, Productgroep Bodem, Postbus 122, 9400 AC Assen
b. per fax: idem, faxnummer (0592) 36 54 22

Binnen het geval van bodemverontreiniging gelden de volgende gebruiksbeperkingen:
Het is niet toegestaan zonder voorafgaande toestemming van ons de volgende activiteit(en) te verrichten (zie adres onder I):

- voor de grond (binnen de streefwaardecontour grond, zoals weergegeven op de bijgevoegde kadastrale kaart):
  - grondverzet;
- voor het grondwater binnen het grondwaterbeschermingsgebied, zoals weergegeven op de bijgevoegde kadastrale kaart;
  - het uitvoeren van een periodiek monitoringsprogramma naar de kwaliteit van het grondwater (één keer per vijf jaar bemonsteren en analyseren van de peilbuizen 2 en 5).

4. Procedure

Wij passen titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) toe. Dit betekent dat belanghebbenden van 7 maart 2007 tot en met 21 maart 2007 de gelegenheid hebben gehad om zienswijzen in te dienen.
Op 12 maart 2007 hebben wij per e-mail een zienswijze ontvangen van MACG Advies AC. Deze zienswijze houdt in dat MACG Advies AC opmerkt dat:

- een gedeelte van de gesaneerde middenberm niet op een kadastrale kaart is weergegeven;
- de gemiddelde ontgravingsdiepte niet 0,15 m bedraagt, maar varieert van ten minste 0 m tot maximaal 0,55 m diepte.

Wij hebben geconstateerd dat beide opmerkingen correct zijn en daarom is ten opzichte van beide punten de ontwerpbeschikking aangepast (zie paragraaf 5.2).

Overeenkomstig artikel 28, vijfde lid, van de WBB hebben wij het college van burgemeester en wethouders van Tynaarlo in kennis gesteld.

Verder is het betrokken waterschap in kennis gesteld en is de kennisgeving verspreid bij de volgende adressen:

- Postbus 195, Veendam
- Postbus 635, Zwolle
- Zernikelaan 22, Leek

5. Overwegingen die ten grondslag liggen aan deze beschikking

5.1. De volgende rapporten liggen ten grondslag aan deze beschikking:

- Evaluatieverslag Reconstructie A28, rapport van MACG van 30 november 2006;
- Overdracht rapportage evaluatie sanering A28, rapport van MACG van 30 januari 2007;
- Rapportage evaluatie sanering ernstig verontreinigde grond, rapport van MACG van 30 november 2006;
- Controle onderzoek wegbermen Rijksweg A28 tussen kmp. 190.8 en 192.2, rapport van Oranjewoud van 2 februari 2006.

5.2. Grond

De grondsanering is uitgevoerd in de periode van 15 juli 2006-1 november 2006.
Uit het evaluatieverslag blijkt dat de getroffen saneringsmaatregelen voldoen aan het deelsaneringsplan en onze beschikkingen instemming met het saneringsplan.
Binnen de civieltechnische ontgravingsgrenzen is de licht tot sterk verontreinigde grond verwijderd door middel van ontgraven. De ontgravingsdiepte varieerde tussen 0,25 m diepte (vak 7i) en 0,55 m diepte (vak 2D). Er was geen civieltechnische noodzaak om dieper te ontgraven. Plaatselijk is om civieltechnische redenen in afwijking van het saneringsplan dieper ontgraven tot circa 0,5 m diepte (vakken 1B en 7i). Verder is op één plaats een verontreiniging met minerale olie aangetroffen onder de bestaande asfaltverharding. Deze verontreiniging is op basis van zintuiglijke waarnemingen verwijderd. Daarbij is in één wandmonster een lichte verontreiniging juist boven de streefwaarde achtergebleven. Totaal is in het Drentse traject circa 11.000 m^3 verontreinigde grond ontgraven. Hiervan is circa 2.000 m^3 licht tot sterk verontreinigde grond afgevoerd naar een erkend verwerker. De overige vrijkomende grond is binnen het werk hergebruikt als bermgrond of verwerkt in een geluidswal nabij de afrit Haren. De grond die als bermgrond is hergebruikt is maximaal licht verontreinigd tot boven de streefwaarde. Wel is na de deelsanering plaatselijk een restverontreiniging achtergebleven. De rest-

verontreiniging brengt met zich mee dat er beperkingen zijn in het gebruik van de saneringslocatie. Het is niet toegestaan zonder voorafgaande toestemming van ons grondverzet te plegen.

Tevens heeft in 2006 ter plaatse van kmp. 190,8 en 192,2 (nabij waterwinning De Punt) een controle bodemonderzoek plaatsgevonden. Dit onderzoek diende er voor om te kijken in hoeverre er beïnvloeding plaatsvindt van de aangetroffen zinkverontreiniging in de bovengrond, richting de ondergrond en het grondwater. Uit het onderzoek is gebleken dat in de ondergrond geen verhoogde gehalten met zink aangetroffen zijn. In het grondwater is plaatselijk een licht verhoogd gehalte met zink aangetroffen. Geconcludeerd kan worden dat de ondergrond en het grondwater niet noemenswaardig beïnvloed zijn door de zinkverontreiniging in de bovengrond. Mogelijk is de aangetroffen lichte verontreiniging in het grondwater van natuurlijke oorsprong.

6. Kadastrale registratie

Volgens artikel 55 van de WBB zenden wij deze beschikking en de kadastrale tekening in afschrift aan de Rijksdienst voor het Kadaster en Openbare Registers in Assen.

Over deze beschikking kan nadere informatie worden verstrekt door de behandelend ambtenaar, genoemd op pagina 1 van deze beschikking.

Een afschrift van deze beschikking zenden wij aan de hiernavolgende personen:
- de aanvrager: Rijkswaterstaat Wegendistrict Drenthe, ter attentie van mevrouw A.P. Bernardt, Postbus 499, 9400 AL Assen
- het ingenieursbureau: MACG Advies BV, ter attentie van de heer T.F. van der Horn, Bremenweg 7, 9723 TC Groningen
- het college van burgemeester en wethouders van Tynaarlo, Postbus 5, 9480 AA Vries
- het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's, ter attentie van mevrouw A. Geesken-Oosterveld, Postbus 195, 9640 AD Veendam
- het regionale kantoor Kadaster Drenthe, Postbus 30008, 9400 RA Assen
- de Staat (Verkeer en Waterstaat), Postbus 635, 8000 AP Zwolle
- KWS, ter attentie van de heer J. de Bruin, Zernikelaan 22, 9351 VA Leek
- de Stichting BSB Drenthe en Groningen, Oude Rijksweg 10, 9481 BD Vries

Gedeputeerde staten voornoemd,
namens deze,

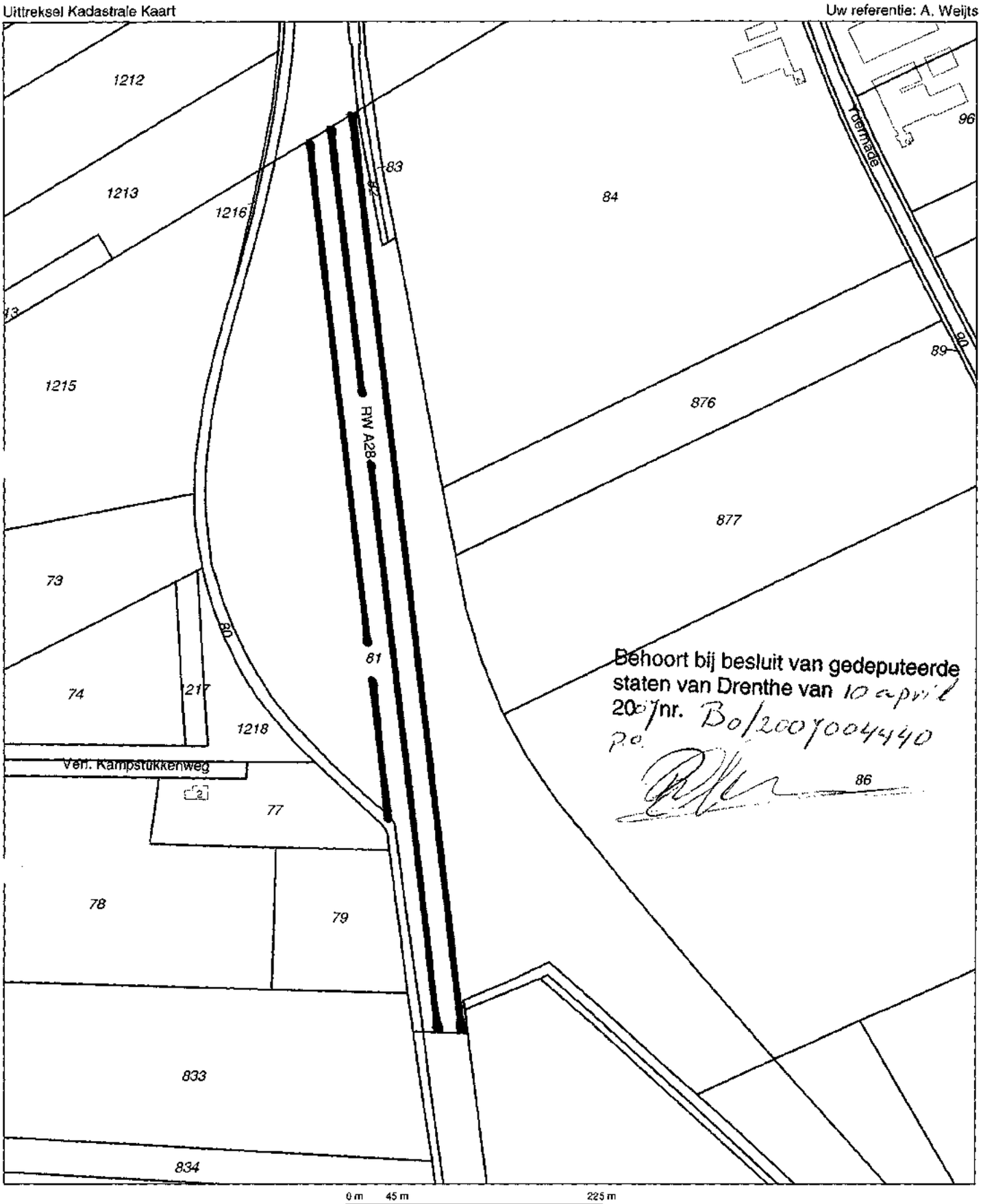
S.J. Geerlings,
hoofd van de Productgroep Bodem

Bijlage(n):
tk/coll.

N.B. Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden tot 1 juni 2007 bezwaar maken op grond van de Algemene wet bestuursrecht.
Het bezwaarschrift kunt u indienen bij gedeputeerde staten van Drenthe, t.a.v. de Stafgroep Bestuurs-, Juridische en Concernzaken, Postbus 122, 9400 AC Assen.

Uittreksel Kadastrale Kaart

Uw referentie: A. Weijts



Behoort bij besluit van gedeputeerde staten van Drenthe van 10 april 20[illegible] nr. Bo/20070044440

Rc

0 m 45 m 225 m

Deze kaart is noordgericht

12345 Perceelnummer

Huisnummer

Kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

ontgraven weg gedeelten buiten kom 1838-06

Schaal 1:4500

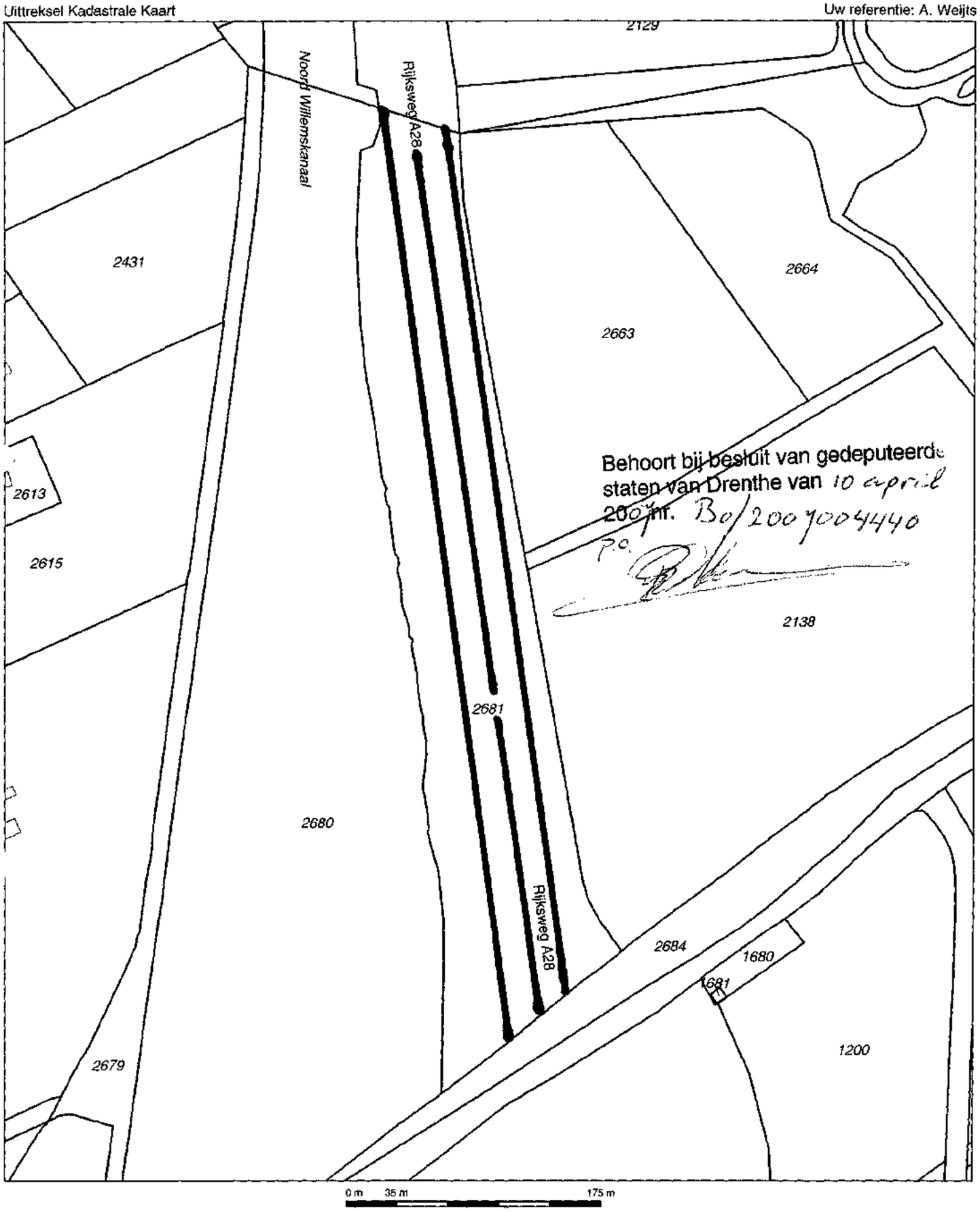
Kadastrale gemeente	VRIES
Sectie	V
Perceel	81

Voor een eensluidend uittreksel, ASSEN, 28 maart 2007
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht

Uittreksel Kadastrale Kaart

Uw referentie: A. Weijts



Behoort bij besluit van gedeputeerde staten van Drenthe van 10 april 2007 nr. Bo/2007004440

p.o.

Deze kaart is noordgericht

12345 Perceelnummer

35 Huisnummer

Kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

Schaal 1:3500

Kadastrale gemeente EELDE

Sectie C

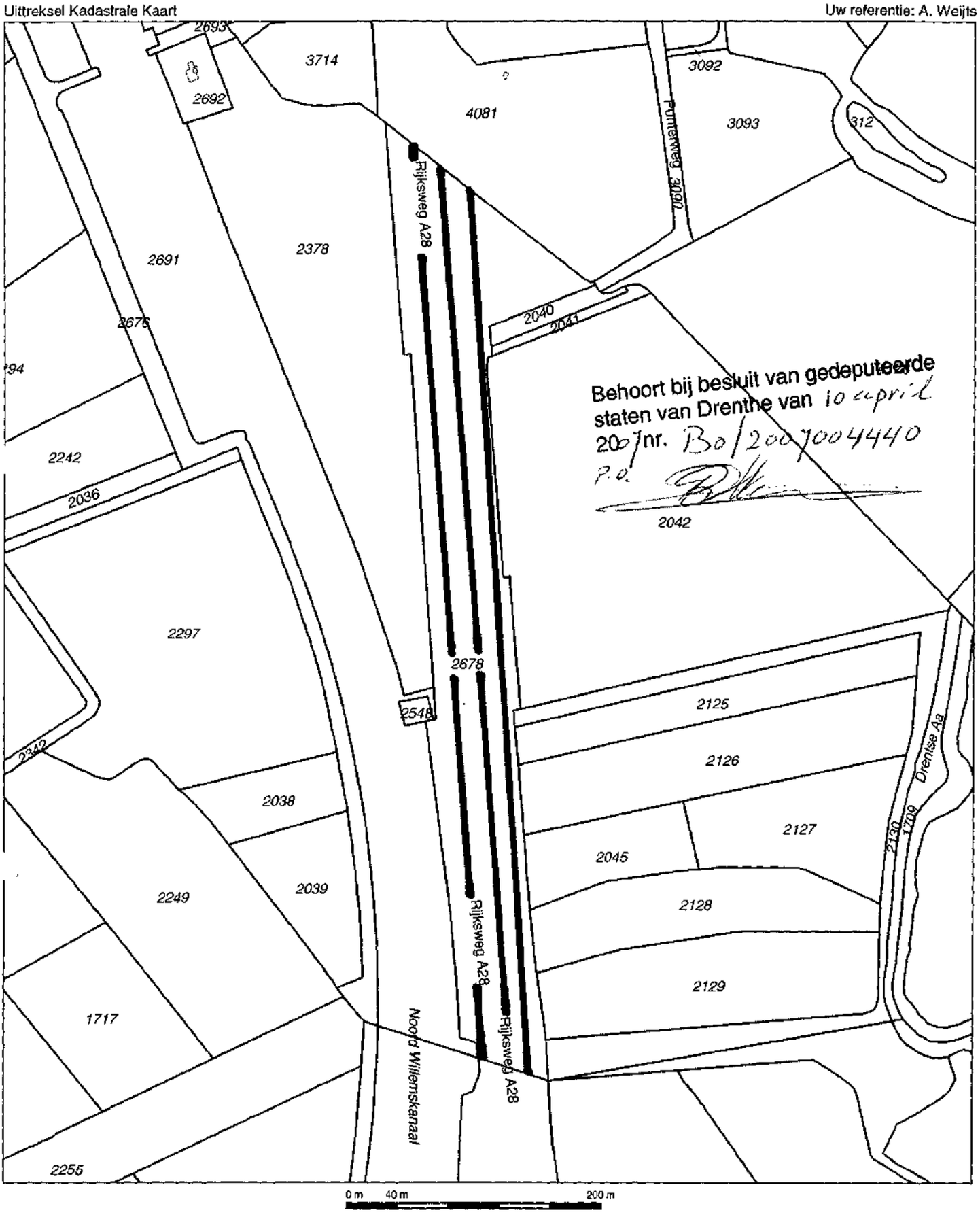
Perceel 2681

Voor een eensluidend uittreksel, ASSEN, 28 maart 2007
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Uittreksel Kadastrale Kaart

Uw referentie: A. Weijts



Behoort bij besluit van gedeputeerde staten van Drenthe van 10 april 200 7 nr. Bo/2007004440

p.o.

Deze kaart is noordgericht

12345 Perceelnummer

Huisnummer

Kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

Schaal 1:4000

Kadastrale gemeente EELDE

Sectie C

Perceel 2678

Voor een eensluidend uittreksel, ASSEN, 28 maart 2007
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht

VERKENNEND WATERBODEMONDERZOEK NOORD-WILLEMSKANAAL EN DRENTSCHE HOOFDVAART

Projectnummer	:	1799
Rapportcode	:	1799-01
Datum	:	19 april 2007
Bestandsnaam	:	1799 Wabo prov. Drenthe DH en NW.doc

Opdrachtgever
Provincie Drenthe
Postbus 122
9400 AC Assen

Opgesteld door
Niebeek Milieumanagement BV
Fokkerstraat 5, 3833 LD LEUSDEN
tel: 033-46 20 141

Contactpersoon : W.G. van Ham

Gecontroleerd door : M.A. Bouwmeester

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 1

2 WERKZAAMHEDEN 2

2.1 ONDERZOEKSLOCATIES 2
2.2 VELDWERKZAAMHEDEN 3

3 TOETSINGSKADER 5

4 RESULTATEN ONDERZOEK 6

4.1 WATERBODEMOPBOUW 6
4.2 KWALITEIT WATERBODEM 6

5 BESTEMMINGEN 8

5.1 AFZET NOORD-WILLEMSKANAAL 8
5.2 AFZET DRENTSCHE HOOFDVAART TRAJECT 1 9
5.3 AFZET DRENTSCHE HOOFDVAART TRAJECT 2 TOT EN MET 8 11
5.4 VERWERKERS EN STORT 11

6 CONCLUSIES 13

BIJLAGEN

1. Overzichtskaart
2. Boorbeschrijvingen
3. Analysegegevens
4. Toetsingsgegevens NW4 & BSB
5. Berekening zandgehalte

1 INLEIDING

In het Noord-Willemskanaal en de Drentsche Hoofdvaart zijn diverse ondieptes aanwezig die gebaggerd moeten worden. Een ondiepte is een plaats in een watergang waar de diepte, die vastgelegd is, niet gehaald wordt. De ondieptes in de kanalen bevinden zich voornamelijk bij sluizen. Voor daadwerkelijk gebaggerd kan gaan worden dient ook de kwaliteit van het slib vastgesteld te worden. In alle gevallen betreft het het slib in de vaargeul.

In maart 2007 is door Niebeek Milieumanagement bv in opdracht van provincie Drenthe een waterbodemonderzoek uitgevoerd voor het bepalen van de milieuhygiënische kwaliteit van de te baggeren laag. Uit de analyseresultaten zal blijken of de baggerspecie reinigbaar is en welke kwaliteit het slib is. Aan de hand van deze gegevens en de beschikbare gegevens over de hoeveelheid slib zijn bestemmingen geïnventariseerd. Door deze bestemming tegen elkaar af te wegen komt een voorkeursbestemming naar voren.

De doelstelling van het onderzoek is het bepalen van de slibkwaliteit en -samenstelling van de ondieptes in het Noord-Willemskanaal en de Drentsche Hoofdvaart. Daarnaast zijn bestemmingen geïnventariseerd voor de verdere verwerking van de baggerspecie.

In voorliggend rapport wordt verslag gedaan van het uitgevoerde waterbodemonderzoek. Het rapport is als volgt opgebouwd:

- Hoofdstuk 1: Inleiding
- Hoofdstuk 2: Werkzaamheden
- Hoofdstuk 3: Toetsingskader
- Hoofdstuk 4: Resultaten onderzoek
- Hoofdstuk 5: Bestemmingen
- Hoofdstuk 6: Conclusies

In bijlage 1 is een overzichtskaart van het onderzoeksgebied opgenomen. Bijlage 2 betreft de algemene boorbeschrijvingen. Daarachter zijn in respectievelijk bijlage 3 en 4 de analyse- en toetsingsrapporten weergegeven. In bijlage 5 zijn de berekende zandgehalten opgenomen.

2 WERKZAAMHEDEN

2.1 ONDERZOEKSLOCATIES

De onderzochte trajecten zijn gelegen in het Noord-Willemskanaal en de Drentsche Hoofdvaart binnen de provincie Drenthe (zie figuur 1). De trajecten in het Noord-Willemskanaal liggen rond de plaats Yde. De trajecten in de Drentsche Hoofdvaart liggen rond de plaatsen Assen, Smilde, Hijkersmilde, Uffelte en Meppel. Binnen deze trajecten zijn 26 vakken uitgezet met een lengte variërend tussen de 150 en 1500 meter en de breedte tussen de 7 meter en 14 meter. Dit betreft alleen de vaargeul. In onderstaande tabel zijn de onderzochte locaties weergegeven.

Tabel 1 Onderzochte locaties

Noord-Willemskanaal	**Locatie**	**Van km-tot km**	**Te onderzoeken bodembreedte**	**Legger**	**Hoeveelheid (m^3)**
1	Benedenhoofd sluis Vries	14.4-14.8	14	3,25	100
2	Benedenhoofd sluis De Punt	16.8-17.1	14	3,25	300
3	Km 18.4 – provincie grens	18.4-19.6	14	3,25	2.800
Drentsche Hoofdvaart					
1	Asserwijkbrug – Spiersbrug	2.2-15.3	7	2,10	47.000
2	Benedenhoofd Veenesluis	19.9-20.3	7	2,10	800
3	Benedenhoofd Haarsluis	21.6-22.0	7	2,10	1.000
4	Tussen Dieverbrug en Dieversluis	24.5-24.7	14	2,10	800
5	Benedenhoofd Dieverbrug	24.7-25.1	7	2,10	800
6	Benedenhoofd Uffeltersluis	32.7-33.1	7	2,10	800
7	Benedenhoofd Haveltersluis tot 400 meter na Boschkampsbrug	36.1-37.3	7	2,10	800
8	Benedenhoofd Paradijssluis	42.3-42.7	7	2,10	800
Totaal					**56.000**

Door de provincie is onderzoek uitgevoerd waarin de hoeveelheid van de ondieptes bepaald is. In dit onderzoek is de hoeveelheid slib boven de legger bepaald. In het Noord-Willemskanaal is een hoeveelheid boven de legger aanwezig van 3.200 m^3 en in de Drentsche Hoofdvaart is een hoeveelheid boven de legger aanwezig van 52.800 m^3. In totaal bevindt zich in het Noord-Willemskanaal en de Drentsche Hoofdvaart een hoeveelheid van 56.000 m^3 boven de legger.



Figuur 1 Locatie onderzochte locaties (bron: Google earth)

2.2 VELDWERKZAAMHEDEN

Algemeen

Het veldwerk ten behoeve van het locatieonderzoek is verricht in maart 2007 door twee medewerkers van Niebeek Milieumanagement bv. De werkzaamheden zijn verricht volgens de geldende NVN- en/of NEN-normen en voor zover hierin niet beschreven volgens de **V**oorlopige **P**raktijk **R**ichtlijnen (VPR) van het Ministerie van **V**olkshuisvesting, **R**uimtelijke **O**rdening en **M**ilieubeheer (VROM).

Kwaliteit waterbodem

Voor de berekening van de te nemen monsters en samen te stellen mengmonsters is het Noord-Willemskanaal en de Drentsche Hoofdvaart als één organisatorische eenheid beschouwd. Conform de in de NVN-5720 opgenomen formule voor het berekenen van het aantal boringen en samen te stellen mengmonsters voor onverdachte watergangen, moeten er minimaal 126 boringen gezet worden en 13 mengmonsters. Aangezien de te onderzoeken trajecten niet aaneensluiten is besloten om per traject de onderzoeksopzet te bepalen. Dit houdt in dat er in totaal 290 boringen zijn gezet en dat 26 mengmonsters zijn samengesteld. De genomen monsters betreffen de gehele te verwijderen laag, dus vanaf de bovenzijde sliblaag tot aan de vast ondergrond. In onderstaande tabel zijn de samengestelde mengmonsters weergegeven.

Tabel 2 Onderzoeksinspanning

Noord-Willemskanaal	Lengte (m)	Te onderzoeken Bodembreedte (m)	Aantal boringen	Aantal mengmonsters	1 monster per (m)
1	400	14	20	2	200
2	300	14	20	2	150
3	1200	14	40	4	300

Vervolg tabel 2

Drentsche Hoofdvaart	Lengte (m)	Te onderzoeken Bodembreedte (m)	Aantal boringen	Aantal mengmonsters	1 monster per (m)
1	13100	7	90	9	1500
2	400	7	15	1	400
3	400	7	15	1	400
4	200	14	15	1	400
5	400	7	15	1	400
6	400	7	15	1	400
7	1200	7	30	3	400
8	400	7	15	1	400
Totaal	**18400**		**290**	**26**	

De slibmonsters zijn door het STERLAB gecertificeerde laboratorium van Alcontrol geanalyseerd op een NEN+ pakket dat bestaat uit de volgende parameters: droge stof, organisch stof, lutum, arseen, cadmium, chroom, koper, kwik, nikkel, lood, zink, PAK, OCB, PCB, chloorbenzenen en minerale olie. Daarnaast is door middel van een SCG zeefkromme de zandfractie bepaald van het slib voor een goede indicatie van verwerkingsmogelijkheden.

3 TOETSINGSKADER

Algemeen
Om de verontreinigingssituatie te bepalen dienen de werkelijk gemeten analyseresultaten eerst gecorrigeerd te worden naar vergelijkbare gehaltes in een zogenaamde *standaardbodem.* Deze standaardbodem bestaat uit 10% organische stof en 25% lutum (fractie < 2 mm). De correctie is uitgevoerd met behulp van het programmapakket Bever 3.4 en Towabo 2.3.121 (NW4) en met module Bsb van Alcontrol. De gecorrigeerde gehaltes zijn vervolgens getoetst.

4e Nota Waterhuishouding (NW4)
Na toetsing van de gecorrigeerde analyseresultaten aan de NW4-normering volgt een uitkomst in de vorm van een klasse-indeling. Deze indeling bestaat uit de volgende klassen:

Tabel 3 Classificatie 4e Nota Waterhuishouding (NW4)

Classificatie	Omschrijving
klasse 0	voldoet aan de streefwaarden, niet verontreinigd
klasse 1	overschrijdt streefwaarden, voldoet aan de grenswaarden, zeer licht verontreinigd
klasse 2	overschrijdt grenswaarden, voldoet aan de toetsingswaarden, licht verontreinigd
klasse 3	overschrijdt toetsingswaarden, voldoet aan interventiewaarden, matig verontreinigd
klasse 4	overschrijdt de interventiewaarden, sterk verontreinigd
klasse 4^+	overschrijdt de signaleringswaarde

- Streefwaarden: Geeft het niveau aan waaronder risico's voor het milieu bij de huidige kennis verwaarloosbaar worden geacht.
- Grenswaarden: De grenswaarde vormt de grens tussen klasse 1 en klasse 2.
- Toetsingswaarden: Geeft de grens aan of baggerspecie onder bepaalde voorwaarden in aanmerking komt voor verspreiding.
- Interventiewaarden: Getalswaarden voor ernstig risiconiveau voor ecosystemen en het maximaal toelaatbaar risico voor de mens. Bij gehalten boven de interventiewaarde is sprake van een ernstige verontreiniging.
- Signaleringswaarden Waarden i.v.m. het afwijkende gedrag van metalen onder anaërobe condities en vanwege verschillen in ecotoxicologische gegevens voor bodem en waterbodem. Wanneer deze waarde niet wordt overschreden wordt aangenomen dat de sanering niet-urgent is.

Bouwstoffenbesluit (Bsb)
Bij het bepalen van de toepasbaarheid van grond als bouwstof is een tweetal aspecten van belang. Ten eerste het resultaat van toetsing aan de samenstellingswaarden voor schone **(A)** en niet-schone **(B)** grond uit het Bsb. Ten tweede het uitlooggedrag van anorganische parameters (anionen en zware metalen).

Tabel 4 Classificatie Bouwstoffenbesluit (Bsb)

Classificatie	Omschrijving
vrij toepasbaar	de gehalten voldoen aan de samenstellingswaarden voor schone grond
MVR / multifunctioneel toepasbare grond	grond die valt onder de voorlopige Ministeriële VrijstellingsRegeling (MVR); categorie-1-2 grond die voldoet aan de voorwaarden die zijn opgesteld in het kader "evaluatie Hantering Streefwaarden en daarom als Schone grond (Multifunctioneel toepasbare grond) verwerkt/ gebruikt mag worden. Belangrijkste voorwaarde is dat enkele (max. 3 of 4, bij respectievelijk 10-20 of >20 geanalyseerde stoffen) streefwaarden overschrijdingen worden toegestaan (maximaal 2 x samenstellingswaarde voor schone grond) en mits deze de nieuwe toetsingswaarden (0.5 x (A+ B)) niet overschrijden.
categorie 1 – 2	de gehalten overschrijden de samenstellingswaarden voor schone grond maar voldoen aan de waarden voor niet-schone grond. Betreft de overschrijding organische stoffen dan is het materiaal als categorie-1 toepasbaar. Betreft het anorganische stoffen dan dient uitloogonderzoek uitgevoerd te worden. Met de resultaten van dit onderzoek kan de immissiewaarde berekend worden, waarna vastgesteld kan worden of het materiaal categorie-1, categorie-2 of alsnog niet toepasbaar is
niet toepasbaar	de gehalten overschrijden de samenstellingswaarden voor niet-schone grond, de grond is sterk verontreinigd en kan niet worden hergebruikt

NB! In dit rapport wordt slechts een indicatie gegeven van de verwerkbaarheid conform het Bouwstoffenbesluit op basis van de analyseresultaten van onderhavig onderzoek.

4 RESULTATEN ONDERZOEK

4.1 WATERBODEMOPBOUW

De waterdiepte en de gehele bemonsterde laagdikte (slib of een combinatie van slib en ondergrond), is opgenomen in tabel 5.

Tabel 5 Waterdiepte en gemiddelde laagdikte per cluster

Noord-Willemskanaal	Waterdiepte (m)	Gemiddelde bemonsterde Laagdikte (m)
1	3.35	0.55
2	3.80	0.20
3	3.10	0.50

Drentsche Hoofdvaart	Waterdiepte (m)	Gemiddelde bemonsterde Laagdikte (m)
1	1.92	0.56
2	2.40	0.40
3	2.40	0.30
4	2.30	0.30
5	2.20	0.30
6	2.00	0.50
7	2.00	0.50
8	2.00	1.00

In de Drentsche Hoofdvaart is over het algemeen een slap tot matig vaste, matig zandige grijze sliblaag van 30 tot 100 centimeter aangetroffen. De ondergrond bestaat uit matig fijn donker grijs zand. Op enkele plekken is een veenlaag aangetroffen.

In het Noord-Willemskanaal is over het algemeen een matig vaste, zwak zandige sliblaag van 20 tot 55 centimeter aangetroffen. De ondergrond bestaat uit klei en incidenteel uit zeer fijn zand. Een grafische weergave van deze algemene bodemopbouw is opgenomen in bijlage 2.

4.2 KWALITEIT WATERBODEM

In tabel 6 is een overzicht opgenomen van de uiteindelijk samengestelde mengmonsters. Per mengmonster is de kwaliteit conform NW4 en Bsb (indicatief) met de klassebepalende parameters weergegeven. Daarnaast is de zandfractie (% d.s.) berekend. De analyse- en toetsinggegevens zijn opgenomen in respectievelijk bijlage 3 en 4. De berekening van de zandfractie is opgenomen in bijlage 5.

Tabel 6 Overzicht kwaliteit NW4 en Bsb

Noord-Willemskanaal	Monster	NW4	Klassebepalende Parameters	Bsb (indicatief)	Klassebepalende paramters	Zandfractie (% d.s.)
1	1.1	3	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	73
	1.2	2	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	43
2	2.1	2	Koper, PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	30
	2.2	2	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	29
3	3.1	2	PAK	Cat. 1	min. olie	28
	3.2	2	PAK	Cat. 1	Zink, min. olie	46
	3.3	2	Koper, nikkel, PAK	Cat. 1	Zink, min. olie	30
	3.4	2	PAK	Cat. 1	Zink, PAK	23

Vervolg tabel 6

Drentsche Hoofdvaart	Monster	NW4	Klassebepalende Parameters	Bsb (indicatie f)	Klassebepalende paramters	Zandfractie (% d.s.)
1	1.1	2	Koper, PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	57
	1.2	2	PAK, DDT (klasse 3)	Cat. 1	PAK, min. olie	65
	1.3	2	Koper, PAK	Cat. 1	Zink, PAK, min. olie	44
	1.4	2	Koper, PAK, DDT	Cat. 1	PAK, min. olie	63
	1.5	2	Koper, PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	71
	1.6	3	PAK	NT	min. olie	60
	1.7	3	PAK	Cat. 1/2	Zink	53
	1.8	2	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	69
	1.9	2	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	70
2	2.1	2	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	88
3	3.1	2	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	83
4	4.1	2	PAK, PCB's	Cat. 1	PAK, min. olie	81
5	5.1	2	PAK, PCB's	Cat. 1	PAK, min. olie	90
6	6.1	2	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	86
7	7.1	2	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	85
	7.2	2	PAK, PCB's	Cat. 1	PAK, PCB's, min. olie	93
	7.3	2	PAK, PCB's	Cat. 1	PAK, PCB's	88
8	8.1	2	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	68

NT: Niet toepasbare grond

De sedimentlaag in de trajecten wordt, na toetsing aan de Vierde Nota Waterhuishouding, als licht (klasse 2) tot matig (klasse 3) verontreinigd beoordeeld. Koper, nikkel, PAK, PCB's en minerale olie zijn voornamelijk de klassebepalende parameters.

Na indicatieve toetsing aan de normen uit het Bouwstoffenbesluit blijkt dat de sedimentlaag als categorie 1, 1/2 of niet toepasbaar wordt beoordeeld. Zink, PAK en minerale olie zijn de klassebepalende parameters.

De sedimentlaag is deels niet reinigbaar (indien % d.s. < 60%). Dit geldt voor de trajecten NW 1.2, NW 2.1, NW 2.2, NW 3.1, NW 3.2, NW 3.3, NW 3.4, DH 1.1, DH 1.3 en DH 1.7.

5 BESTEMMINGEN

Er is besloten om de verondiepingen in 3 stukken te splitsen om zo de afzet te regelen.

1. Noord-Willemskanaal
2. Drentsche Hoofdvaart traject 1
3. Drentsche Hoofdvaart traject 2 tot en met 8

Per onderdeel wordt een voorstel gedaan voor een baggermethode en afzet. De verwerkingslocaties worden weergegeven in paragraaf 5.4. Voor het bepalen van de hoeveelheid per monstervak, is de totale hoeveelheid gedeeld door het aantal monstervakken.

5.1 AFZET NOORD-WILLEMSKANAAL

Het materiaal wordt beoordeeld volgens de Vierde Nota Waterhuishouding als licht (klasse 2) tot matig (klasse 3) verontreinigd. Het klasse 2 materiaal bevat weinig (<60%) en het klasse 3 materiaal veel (>60%) zand. Het klasse 2 materiaal kan naar een verwerker worden afgevoerd, het klasse 3 materiaal zal apart afgevoerd worden en is reinigbaar.

Doordat het allemaal verschillende ondieptes zijn over een lengte van ca. 5 km is de makkelijkste manier om te baggeren met een kraanschip met beunbak. Hierdoor kan het materiaal gelijk het schip in en afgevoerd worden naar een verwerker. Bijvoorbeeld Nova Terra BV te Hoogeveen.

Ook het klasse 3 materiaal wordt met een kraanschip met beunbak gebaggerd. Doordat het klasse 3 materiaal wel meer dan 60% zand bevat zal dit gereinigd moeten worden, voordat het gestort kan worden. Dit materiaal kan naar IJsseloog gebracht worden.

Overzicht kosten

Baggeren € 3,50 per kuub	€	11.200,-
Vervoeren en lossen/ overslaan € 2,50 per kuub	€	8.000,-
Vervoeren en verwerken klasse 2 € 12,50 per kuub	€	39.375,-
Vervoeren en verwerken klasse 3 € 24,- per kuub	€	1.200,-
Overige eenmalige kosten	€	1.000,-
Uitvoeringskosten	€	2.500,-
Algemene kosten	€	2.500,-
Winst en risico	€	2.500,-
Totaal	**€**	**68.275,-**

5.2 AFZET DRENTSCHE HOOFDVAART TRAJECT 1

Voor de verwerking van het materiaal uit de Drentsche Hoofdvaart traject 1 zijn 3 mogelijkheden te onderscheiden.

- Depotterrein aanleggen, terrein ophogen en deel gerijpte specie afzetten;
- Depotterrein aanleggen en gerijpte specie afzetten;
- Het materiaal direct afzetten.

Het materiaal wordt beoordeeld volgens de Vierde nota Waterhuishouding als licht (klasse 2) tot matig (klasse 3) verontreinigd. Dit materiaal bevat over het algemeen meer dan 60% zand en is hiermee reinigbaar. Door de provincie is een terrein aangegeven ter hoogte van Hijkersmilde wat ingericht kan worden als een depot. Al het klasse 2 materiaal kan hier afgezet worden. In overleg met de eigenaar van het terrein kan een deel van het materiaal blijven liggen i.v.m. het ophogen van het terrein. Het klasse 3 materiaal kan worden afgezet bij IJsseloog. Hier is zandscheiding mogelijk.

Op dit moment wordt uitgegaan van een depotlocatie van 5 hectare, waar maximaal een halve meter slib opgebracht kan worden. Op dit terrein kan dus 25.000 m^3 slib geborgen worden. Het overige materiaal dient afgevoerd te worden.

Depotterrein aanleggen, terrein ophogen en deel gerijpte specie afzetten
Met behulp van een kraan op ponton wordt het materiaal overgeslagen op een beunschip. Voor de voortgang van het baggeren is het handig om 2 beunschepen in te zetten. Hierdoor is dit een duurdere manier van baggeren, maar omdat de verondieping over een lengte van ca. 13 km ligt, is het niet mogelijk om met 1 schip met kraan en beun te varen.

De kosten voor het vervoeren naar de overslaginrichting en de overslag naar de locatie zijn in dit geval wel goedkoper. Door de mogelijkheid om het materiaal te laten liggen op het terrein, om deze te verhogen, zal naar verwachting ca. 22.000 m^3 nog vervoert en verwerkt moeten worden.

Overzicht kosten	
Vooronderzoek depotterrein (nulsituatie, flora fauna ect.)	€ 7.500,-
Inrichten depotlocatie	€ 8.000,-
Huur terrein	€ 50.000,-
Subtotaal	*€ 65.500,-*
Inrichten depot (Hijkersmilde)	€ 30.000,-
Subtotaal	*€ 30.000,-*
Baggeren € 2,35 per kuub	€ 110.450,-
Vervoeren naar overslaginrichting € 0,60 per kuub	€ 28.200,-
Overslag materiaal € 0,30 per kuub	€ 14.100,-
Vervoeren naar depot € 0,35 per kuub	€ 16.450,-
Vervoeren en verwerken klasse 2 € 12,50 per kuub	€ 143.750,-
Vervoeren en verwerken klasse 3 € 24,- per kuub	€ 252.000,-
Afwerken terrein Afwerken/ ploegen/ kilveren en zaaien	€ 4.000,-
Overige eenmalige kosten	€ 5.000,-
Uitvoeringskosten	€ 11.000,-
Algemene kosten	€ 11.000,-
Winst en risico	€ 11.000,-
Subtotaal	*€ 606.950,-*
Totaal	**€ 702.405,-**

Depotterrein aanleggen en gerijpte specie afzetten
Mocht het zo zijn dat het materiaal niet kan blijven liggen na overleg met de eigenaar van het perceel, dan moet al het materiaal vervoerd en verwerkt worden.

Overzicht kosten

Vooronderzoek depotterrein (nulsituatie, flora fauna ect.)	€	7.500,-
Inrichten depotlocatie	€	8.000,-
Huur terrein	€	50.000,-
Subtotaal	*€*	*65.500,-*
Inrichten depot (Hijkersmilde)	€	30.000,-
Subtotaal	*€*	*30.000,-*
Baggeren € 2,35 per kuub	€	110.450,-
Vervoeren naar overslaginrichting € 0,60 per kuub	€	28.200,-
Overslag materiaal € 0,30 per kuub	€	14.100,-
Vervoeren naar depot € 0,35 per kuub	€	16.450,-
Afzet na rijping vervoeren en verwerken cat. 1 grond € 6,50 per kuub	€	162.500,-
Vervoeren en verwerken klasse 2 € 12,50 per kuub	€	143.750,-
Vervoeren en verwerken klasse 3 € 24,- per kuub	€	252.000,-
Afwerken terrein Afwerken/ ploegen/ kilveren en zaaien	€	4.000,-
Overige eenmalige kosten	€	5.000,-
Uitvoeringskosten	€	20.000,-
Algemene kosten	€	20.000,-
Winst en risico	€	20.000,-
Subtotaal	*€*	*796.450,-*
Totaal	**€**	**891.950,-**

Het materiaal direct afzetten
Mocht het terrein helemaal niet beschikbaar zijn, kan naar een ander terrein gezocht worden. Is er geen terrein beschikbaar dan zal al het materiaal direct afgezet worden.

Overzicht kosten

Baggeren € 2,35 per kuub	€	110.450,-
Vervoeren naar overslaginrichting € 0,60 per kuub	€	28.200,-
Overslag materiaal € 0,30 per kuub	€	14.100,-
Vervoeren en verwerken klasse 2 € 12,50 per kuub	€	457.000,-
Vervoeren en verwerken klasse 3 € 24,- per kuub	€	250.500,-
Overige eenmalige kosten	€	5.000,-
Uitvoeringskosten	€	30.000,-
Algemene kosten	€	30.000,-
Winst en risico	€	30.000,-
Totaal	**€**	**955.250,-**

5.3 AFZET DRENTSCHE HOOFDVAART TRAJECT 2 TOT EN MET 8

Het materiaal uit de Drentsche Hoofdvaart traject 2 t/m 8 wordt beoordeeld volgens de Vierde Nota Waterhuishouding als licht (klasse 2) verontreinigd. Het sediment bevat veel zand. De afzet van dit materiaal is goedkoper dan materiaal met weinig zand.

Het materiaal zal gebaggerd worden met behulp van een kraan met beunschip (dezelfde manier als het Noord-Willemskanaal).

Overzicht kosten

Baggeren € 3,50 per kuub	€	11.200,-
Vervoeren en lossen/ overslaan € 2,50 per kuub	€	8.000,-
Vervoeren en verwerken klasse 2 € 12,50 per kuub	€	39.375,-
Overige eenmalige kosten	€	1.000,-
Uitvoeringskosten	€	3.500,-
Algemene kosten	€	3.500,-
Winst en risico	€	3.500,-
Totaal	**€**	**70.075,-**

Mocht het materiaal zelf gebruikt kunnen worden in een werk, dan worden de kosten voor vervoer en verwerken goedkoper.

Een opmerking bij alle berekende kosten is dat de vervoers- en verwerkingskosten afhangen van de afstand tot de verwerker. Ook de verwerkers hanteren verschillende kosten voor de afzet van het materiaal. De kosten die nu zijn opgenomen zijn globale kosten er kunnen dus geen rechten aan worden ontleend.

5.4 VERWERKERS EN STORT

Een mogelijke verwerker en stortlocatie in de buurt van de te baggeren verondiepingen is:

Verwerker Op basis van rijping	**Stort**
Locatie: Nova Terra Hoogeveen Nova Terra BV Smirnoffstraat 14 7903 AX HOOGEVEEN 0528-280098	Locatie: IJsseloog Ketelmeer Rijkswaterstaat directie IJsselmeergebied Postbus 600 8200 AP Lelystad 0320-299111
Depot Alte Picardi Waterschap Velt en Vecht Postbus 330 7740 AH Coevorden 0524-592222	

Bron: http://www.senternovem.nl/ ; www.verkeerenwaterstaat.nl

Acceptatiecriteria Nova Terra BV
Nova Terra BV (onderdeel van Zuidema Holding Hoogeveen BV) beschikt momenteel over een tweetal depots voor klasse 0/1/2 specie, 1 depot voor klasse 3 en 1 depot voor klasse 4 specie. Afhankelijk van het aanbod kunnen de depots voor klasse 3 en 4 samengevoegd worden, zodat een grotere opslagcapaciteit verkregen wordt (voor de ene danwel voor de andere klasse).
De huidige opslagcapaciteit is als volgt:
Klasse 0/1/2: ca. 15.000 ton
Klasse 3/4: ca. 10.000 ton

De tarieven zijn sterk afhankelijk van de verontreinigsgraad en –type, gehalte lutum en organische stof en de zandfractie. Indicatief kunnen de volgende tarieven aangehouden worden:
Klasse 0/1/2: € 10,- per ton;
Klasse 3: € 12,50 per ton;
Klasse 4: € 25,- per ton.
Genoemde bedragen zijn exclusief BTW en transport.

De partij baggerspecie dient vrij van asbest en/of asbestverdacht materiaal te zijn en mag maximaal 1% bodemvreemd materiaal (puin, afval, e.d.) bevatten en geen bestanddelen groter dan 200 mm. Het percentage droge stof (in % m/m) mag maximaal 60% bedragen.

De specie uit het Noord-Willemskanaal komt in aanmerking om bij Nova Terra BV verwerkt te worden.

Depot waterschap Velt en Vecht – Alte Picardi
Waterschap Velt en Vecht heeft, in verband met de baggerwerkzaamheden, depots aangelegd. Het betreft onder andere depot Alte Picadi te Coevorden. De vergunning is geldig tot 1 juni 2013. In dit depot is ruimte voor ca. 10.000 m^3 baggerspecie.

Of er gebruik gemaakt mag worden van dit depot, zal in overleg met waterschap Velt en Vecht moeten plaatsvinden.

Het slib uit de Drentsche Hoofdvaart traject 2 tot en met 8 zou naar dit depot gebracht kunnen worden.

Afzet aan de markt
Via de grondbank zou het materiaal verkocht kunnen worden. De grondbank verkoopt het materiaal door aan een werk waar het materiaal gebruikt kan worden.

Gebruik in eigen werk
Het klasse 2 materiaal zal na keuring aan het bouwstoffenbesluit (partij keuring) gebruikt kunnen worden in een eigen werk. Zoals voor het aanleggen van een geluidswal, of voor het aanleggen van een woonwijk. Dit hangt echter wel van de uitslag van de partijkeuring af.

Acceptatiecriteria IJsseloog
Het depot IJsseloog bevindt zich in het Ketelmeer, gemeente Dronten en is per boot bereikbaar. IJsseloog is een Rijksdepot voor het bergen van verontreinigde baggerspecie, klasse 3/4. De stortkosten bedragen € 15,90 per ton droge stof. De kosten van overslag zijn voor rekening en risico van de ontdoener.

Op het depot is een bewerking van zandige specie mogelijk door scheiding in relatief schoon zand en vuil slib. In de sedimentatiebekkens wordt het principe van natuurlijke scheiding gehanteerd: zand blijft achter in het bekken en de fijne fractie met de verontreiniging spoelt via de slibkist naar het depot. De kosten voor het scheiden zitten bij de stortkosten in.

6 CONCLUSIES

Algemeen
In het Noord-Willemskanaal en de Drentsche Hoofdvaart zijn door de provincie Drenthe de ondieptes in kaart gebracht. Deze ondieptes dienen gebaggerd te worden en om dit te realiseren heeft Niebeek een kwalitatief waterbodemonderzoek uitgevoerd. De hoeveelheden zijn in een eerder uitgevoerd onderzoek bepaald tot aan de legger.

In tabel 7 is een overzicht opgenomen van de resultaten van het uitgevoerde waterbodemonderzoek. De bepaalde hoeveelheid uit het voorgaande onderzoek is hierin verwerkt. De legger gehanteerd uit het voorgaand onderzoek is voor de Drentsche Hoofdvaart 2,10 meter en voor het Noord-Willemskanaal 3,25 meter

In de Drentsche Hoofdvaart is over het algemeen een slap tot matig vaste, matig zandige grijze sliblaag van 30 tot 100 centimeter aangetroffen. De ondergrond bestaat uit matig fijn donker grijs zand. Op enkele plekken is een veenlaag aangetroffen.

In het Noord-Willemskanaal is over het algemeen een matig vaste, zwak zandige sliblaag van 20 tot 55 centimeter aangetroffen. De ondergrond bestaat uit klei en incidenteel uit zeer fijn zand.

Tabel 7 Totaaloverzicht

NW	mm	Lengte (m)	NW4	Klasse bepalende parameters	Bsb (indicatief)	Klasse-bepalende paramters	Zandfractie (% d.s.)	Hoeveelheid (m^3)
1	1.1	200	3	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	73	100
	1.2	200	2	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	43	
2	2.1	150	2	Koper, PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	30	300
	2.2	150	2	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	29	
3	3.1	300	2	PAK	Cat. 1	min. olie	28	2.800
	3.2	300	2	PAK	Cat. 1	Zink, min. olie	46	
	3.3	300	2	Koper, nikkel, PAK	Cat. 1	Zink, min. olie	30	
	3.4	300	2	PAK	Cat. 1	Zink, PAK	23	
DH								
1	1.1	1.456	2	Koper, PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	57	47.000
	1.2	1.456	2	PAK, DDT (klasse 3)	Cat. 1	PAK, min. olie	65	
	1.3	1.456	2	Koper, PAK	Cat. 1	Zink, PAK, min. olie	44	
	1.4	1.456	2	koper, PAK, DDT	Cat. 1	PAK, min. olie	63	
	1.5	1.456	2	Koper, PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	71	
	1.6	1.456	3	PAK	NT	min. olie	60	
	1.7	1.456	3	PAK	Cat. 1/2	Zink	53	
	1.8	1.456	2	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	69	
	1.9	1.456	2	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	70	
2	2.1	400	2	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	88	800
3	3.1	400	2	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	83	1.000
4	4.1	200	2	PAK, PCB's	Cat. 1	PAK, min. olie	81	800
5	5.1	400	2	PAK, PCB's	Cat. 1	PAK, min. olie	90	800
6	6.1	400	2	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	86	800
7	7.1	400	2	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	85	800
	7.2	400	2	PAK, PCB's	Cat. 1	PAK, PCB's, min. olie	93	
	7.3	400	2	PAK, PCB's	Cat. 1	PAK, PCB's	88	
8	8.1	400	2	PAK	Cat. 1	PAK, min. olie	68	800
Totaal		18.404						**56.000**

NW: Noord-Willemsvaart;
DH: Drentsche Hoofdvaart;
NT: Niet toepasbare grond

Uit het kwantitatief onderzoek van de provincie is gebleken in het Noord-Willemkanaal een hoeveelheid van ca. 3.200 m^3 boven de legger aanwezig is. In de Drentsche Hoofdvaart is een hoeveelheid van ca. 52.800 m^3 boven de legger aanwezig.

De sedimentlaag in de trajecten wordt, na toetsing aan de Vierde Nota Waterhuishouding, als licht (klasse 2) tot matig (klasse 3) verontreinigd beoordeeld. Koper, nikkel, PAK, PCB's en minerale olie zijn voornamelijk de klassebepalende parameters.

Na indicatieve toetsing aan de normen uit het Bouwstoffenbesluit blijkt dat de sedimentlaag als categorie 1, 1/2 of niet toepasbaar wordt beoordeeld. Zink, PAK en minerale olie zijn de klassebepalende parameters.

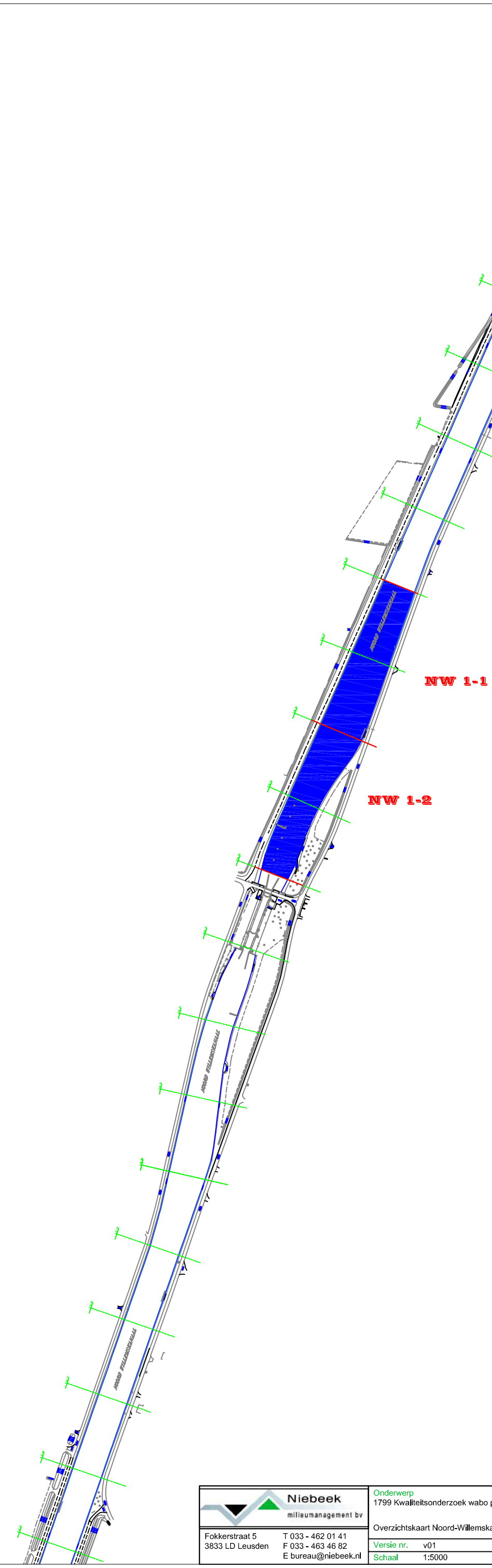
De sedimentlaag is deels niet reinigbaar (indien % d.s. < 60%). Dit geldt voor de trajecten NW 1.2, NW 2.1, NW 2.2, NW 3.1, NW 3.2, NW 3.3, NW 3.4, DH 1.1, DH 1.3 en DH 1.7.

In de rapportage zijn verschillende mogelijkheden beschreven voor de afzet van het materiaal. Het is aan de opdrachtgever om de afzet van de specie te bepalen.

Aanbeveling
Klasse 3 materiaal hoeft niet afgeperkt te worden, maar in verband met de kosten is het aan te raden om de trajecten uit de Drentsche Hoofdvaart (1.6 en 1.7) en het traject uit het Noord-Willemskanaal (1.1) nader te onderzoeken. Gezien de kwaliteit van de overige verondiepingen is het te verwachten dat na uitsplitsen van de vakken, delen beoordeeld worden als klasse 2. De kosten voor het verwerken van klasse 2 zijn beduidend lager dan voor het verwerken van klasse 3.

BIJLAGE 1
OVERZICHTSKAARTEN


NW 3.1 - 700 m3
NW 3.2 - 700 m3
NW 3.3 - 700 m3
NW 3.4 - 700 m3
NW 2.1 - 150 m3
NW 2.2 - 150 m3
Yde
NW 1.1 - 50 m3
NW 1.2 - 50 m3
Noordholt
Oostein Roderweg
Bunnervaartseweg
Roden
Norgerweg
Langeloerweg
Norg
Zuidlaarderweg
N34
Vries
Hoofdweg
Kolonievaart
E232
Assen
Asserstraat
DH 1.1 - 5223 m3
DH 1.2 - 5223 m3
DH 1.3 - 5223 m3
DH 1.4 - 5223 m3
DH 1.5 - 5223 m3
Smilde
DH 1.7 - 5223 m3
Asserwg
N381
Hijkersmilde
DH 1.8 - 5223 m3
DH 1.9 - 5223 m3
Hoogersmilde
DH 2.1 - 800 m3
N371
DH 3.1 - 1000 m3
DH 4.1 - 800 m3
DH 5.1 - 800 m3
Uffelte
DH 6.1 - 800 m3
Van Helomaweg
A32
DH 7.2 - 267 m3
DH 7.1 - 267 m3
DH 7.3 - 267 m3
N375
N371
DH 8.1 - 800 m3
Meppel
N851
Commissieweg
Veeningen
Appeleiweg
2007 Aerodata International Surveys
2007 Europa Technologies
© 2007 TeleAtlas
Streaming ||||||||| 100%



N
W O Z

Legenda
- Afbakening
- NW 2-1 Monstervaknummer
- Monstervak
- 2.3 Hectometerpaal

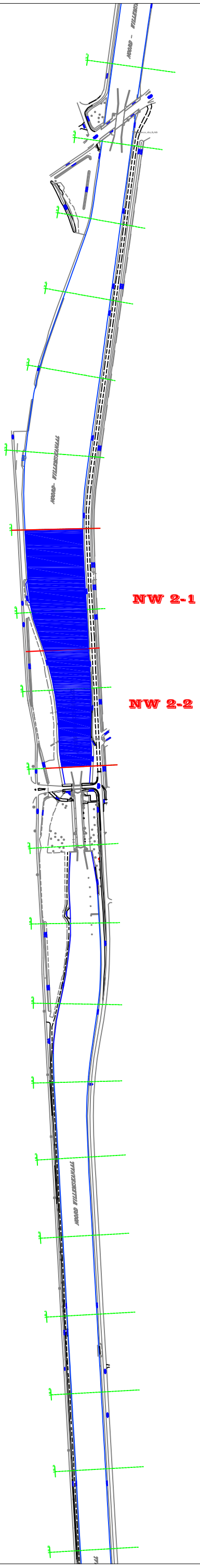
Niebeek milieumanagement bv
Fokkerstraat 5
3833 LD Leusden
T 033 - 462 01 41
F 033 - 463 46 82
E bureau@niebeek.nl

Onderwerp
1799 Kwaliteitsonderzoek wabo prov. Drenthe

Overzichtskaart Noord-Willemskanaal 1

Versie nr. v01
Schaal 1:5000

Filenaam M:\1799\acad\1799 Totaal kaart NW en DH v02
Getekend HvH
Projectcode
Datum 15-03-2007
Formaat A3



N

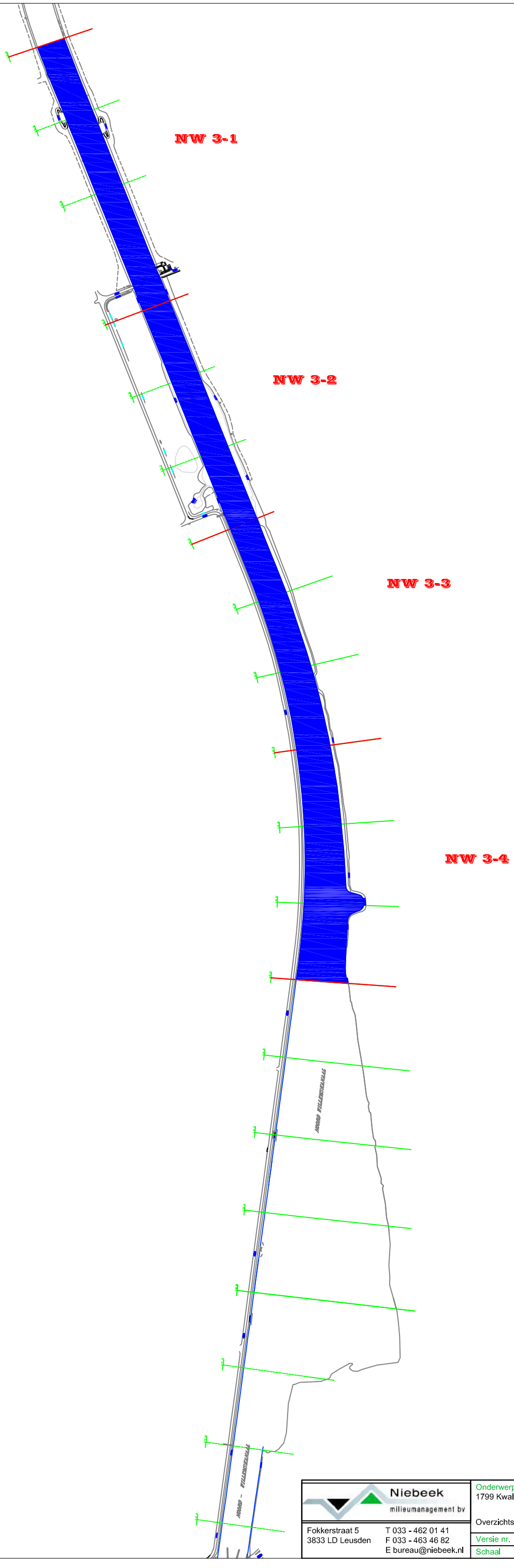
W O Z

Legenda

- Afbakening
- NW 2-1 Monstervaknummer
- Monstervak
- 2.3 Hectometerpaal

Niebeek milieumanagement bv
Fokkerstraat 5
3833 LD Leusden
T 033 - 462 01 41
F 033 - 463 46 82
E bureau@niebeek.nl

Onderwerp	1799 Kwaliteitsonderzoek wabo prov. Drenthe Overzichtskaart Noord-Willemskanaal 2	Filenaam	M:\1799\acad\1799 Totaal kaart NW en DH v02
		Getekend	HvH
Versie nr.	v01	Projectcode	
Schaal	1:5000	Datum	15-03-2007
		Formaat	A3



N

W O Z

Legenda

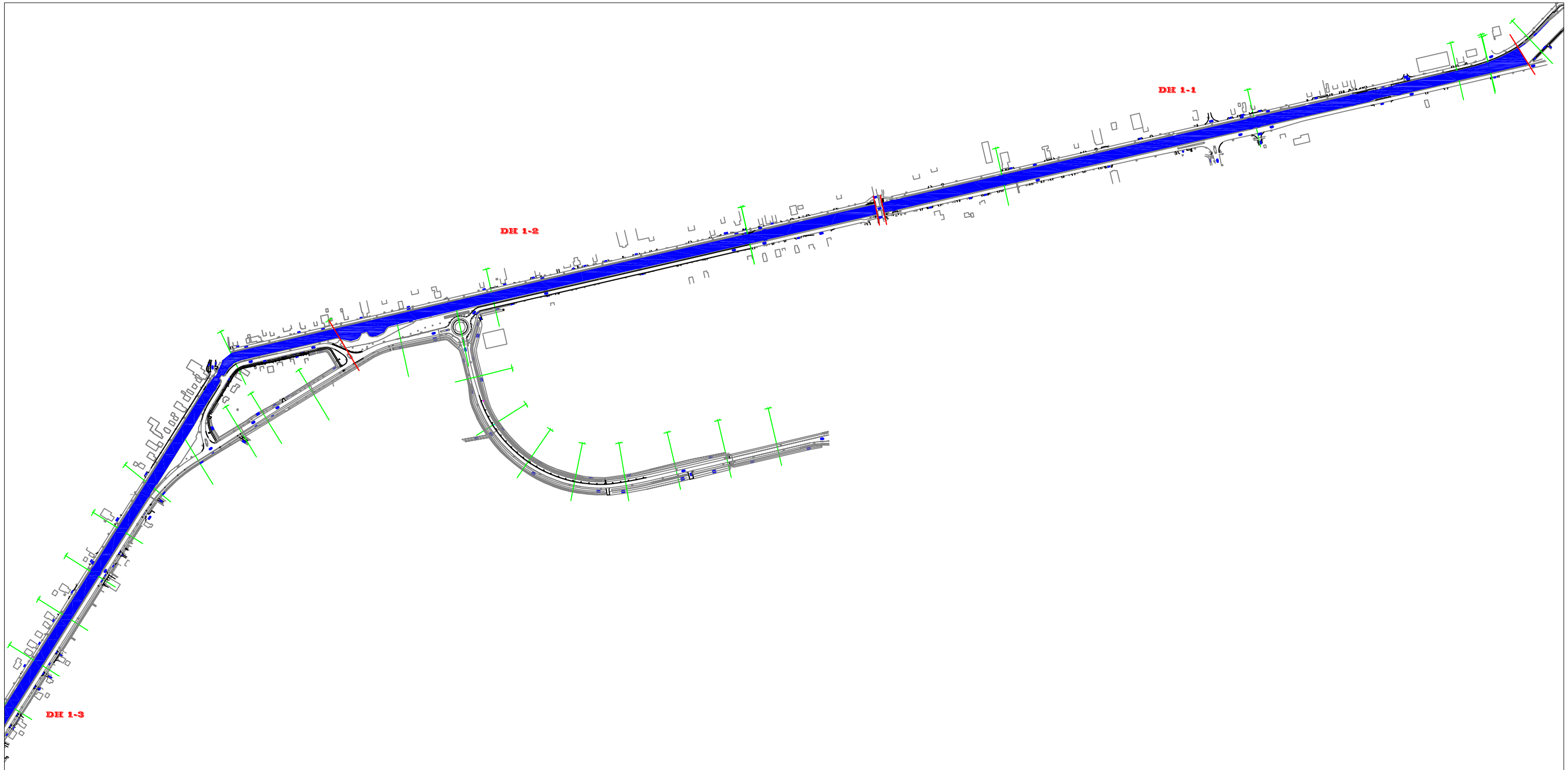
- Afbakening
- NW 2-1 Monstervaknummer
- Monstervak
- 3.3 Hectometerpaal

Niebeek milieumanagement bv

Fokkerstraat 5
3833 LD Leusden

T 033 - 462 01 41
F 033 - 463 46 82
E bureau@niebeek.nl

Onderwerp: 1799 Kwaliteitsonderzoek wabo prov. Drenthe Overzichtskaart Noord-Willemskanaal 3	Filenaam	M:\1799\acad\1799 Totaal kaart NW en DH v02	
	Getekend	HvH	Projectcode
Versie nr. v01 Schaal 1:5000	Datum	15-03-2007	Formaat A3



N

W O Z

Legenda

- Afbakening
- DH 1-1 Monstervaknummer
- Monstervak
- 0.1 Hectometerpaal

Niebeek milieumanagement bv

Fokkerstraat 5
3833 LD Leusden

T 033 - 462 01 41
F 033 - 463 46 82
E bureau@niebeek.nl

Onderwerp
1799 Kwaliteitsonderzoek wabo prov. Drenthe

Overzichtskaart Drenthsche Hoofdvaart 1 deel 1

Versie nr. v01
Schaal 1:7500

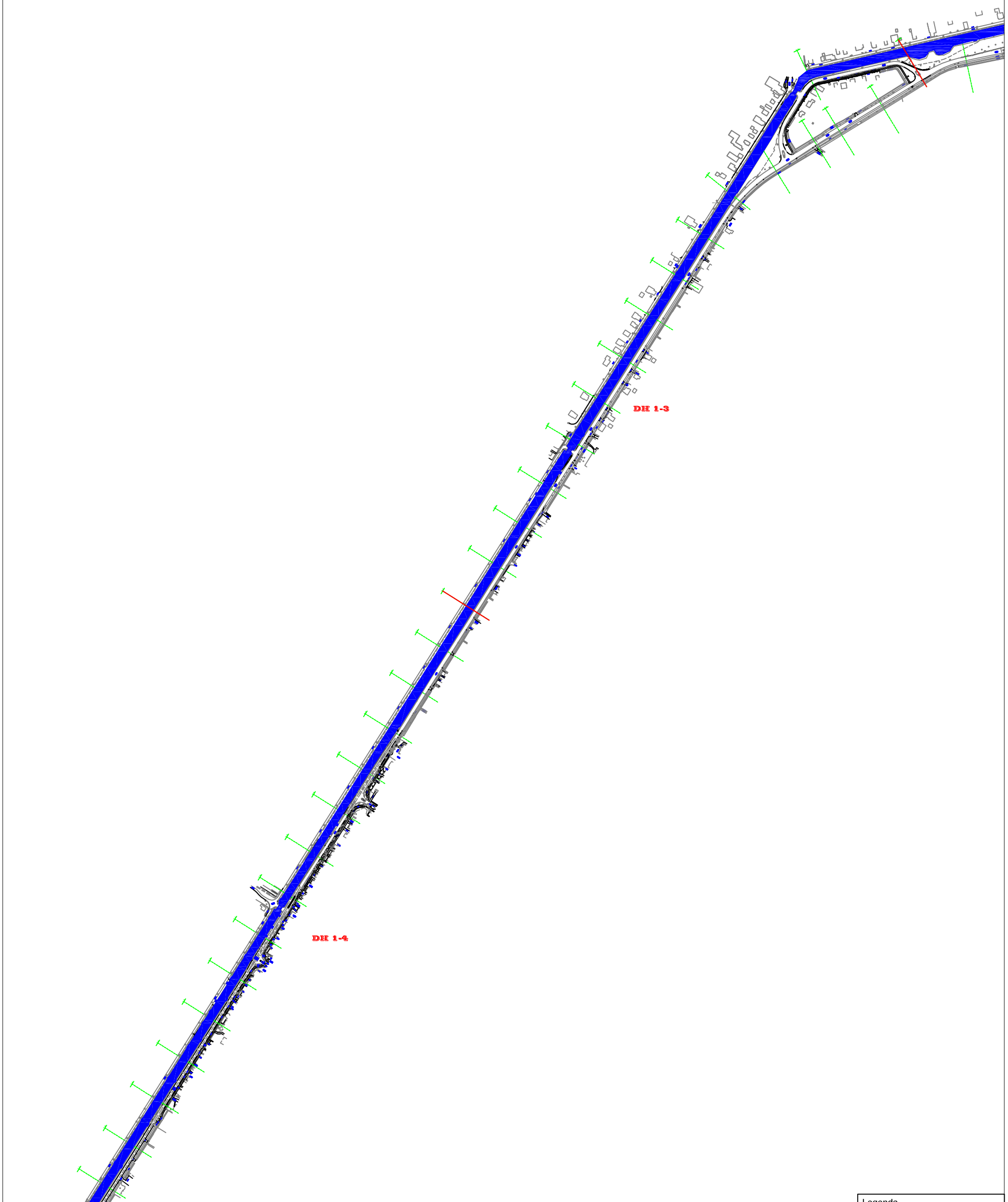
Filenaam M:\1799\acad\1799 Totaal kaart NW en DH v02

Getekend HvH

Projectcode

Datum 15-03-2007

Formaat A3



N

W O Z

Legenda

- Afbakening
- DH 1-1 Monstervaknummer
- Monstervak
- 0+5 Hectometerpaal

Niebeek milieumanagement bv

Fokkerstraat 5
3833 LD Leusden

T 033 - 462 01 41
F 033 - 463 46 82
E bureau@niebeek.nl

Onderwerp
1799 Kwaliteitsonderzoek wabo prov. Drenthe

Overzichtskaart Drenthsche Hoofdvaart 1 deel 2

Versie nr. v01
Schaal 1:7500

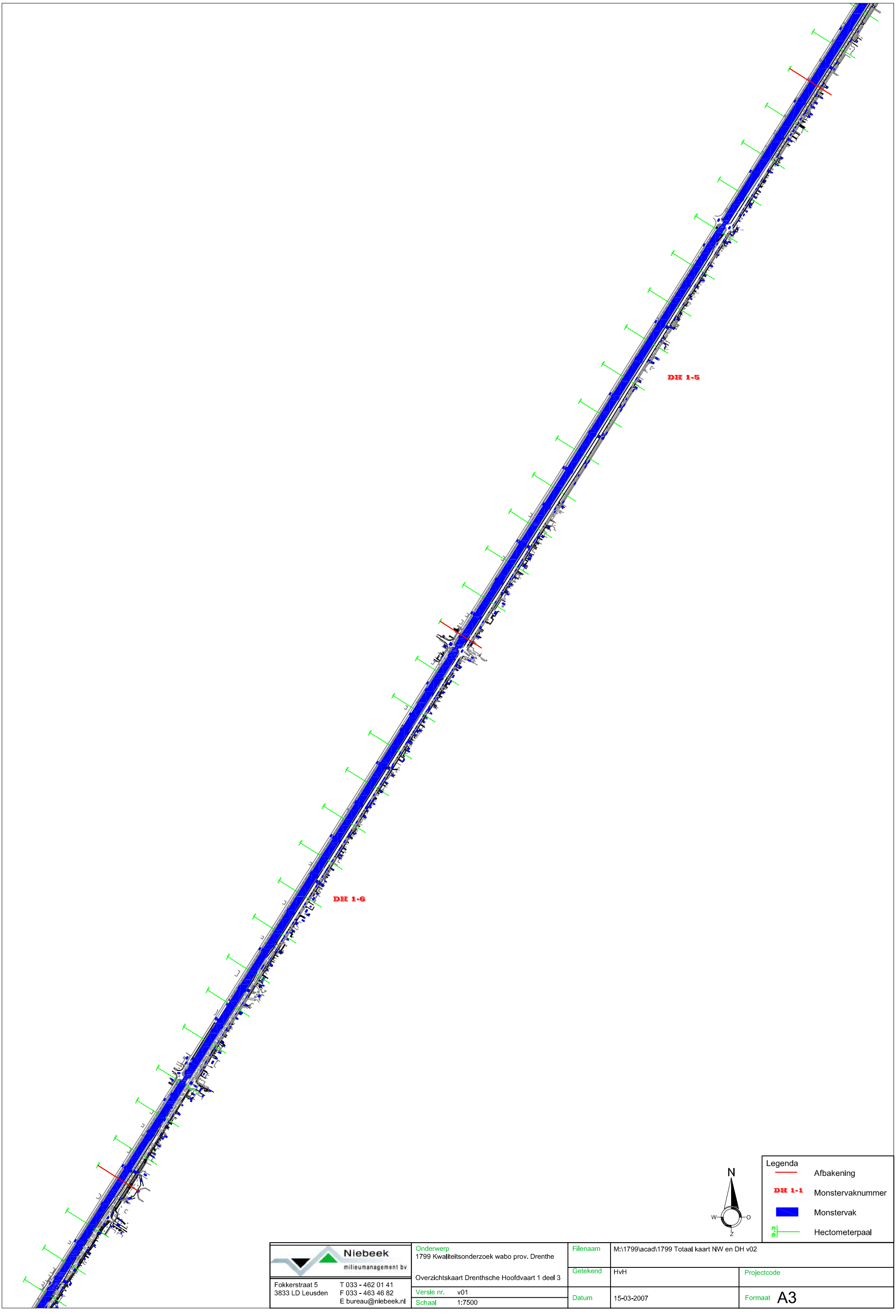
Filenaam M:\1799\acad\1799 Totaal kaart NW en DH v02

Getekend HvH

Projectcode

Datum 15-03-2007

Formaat A3

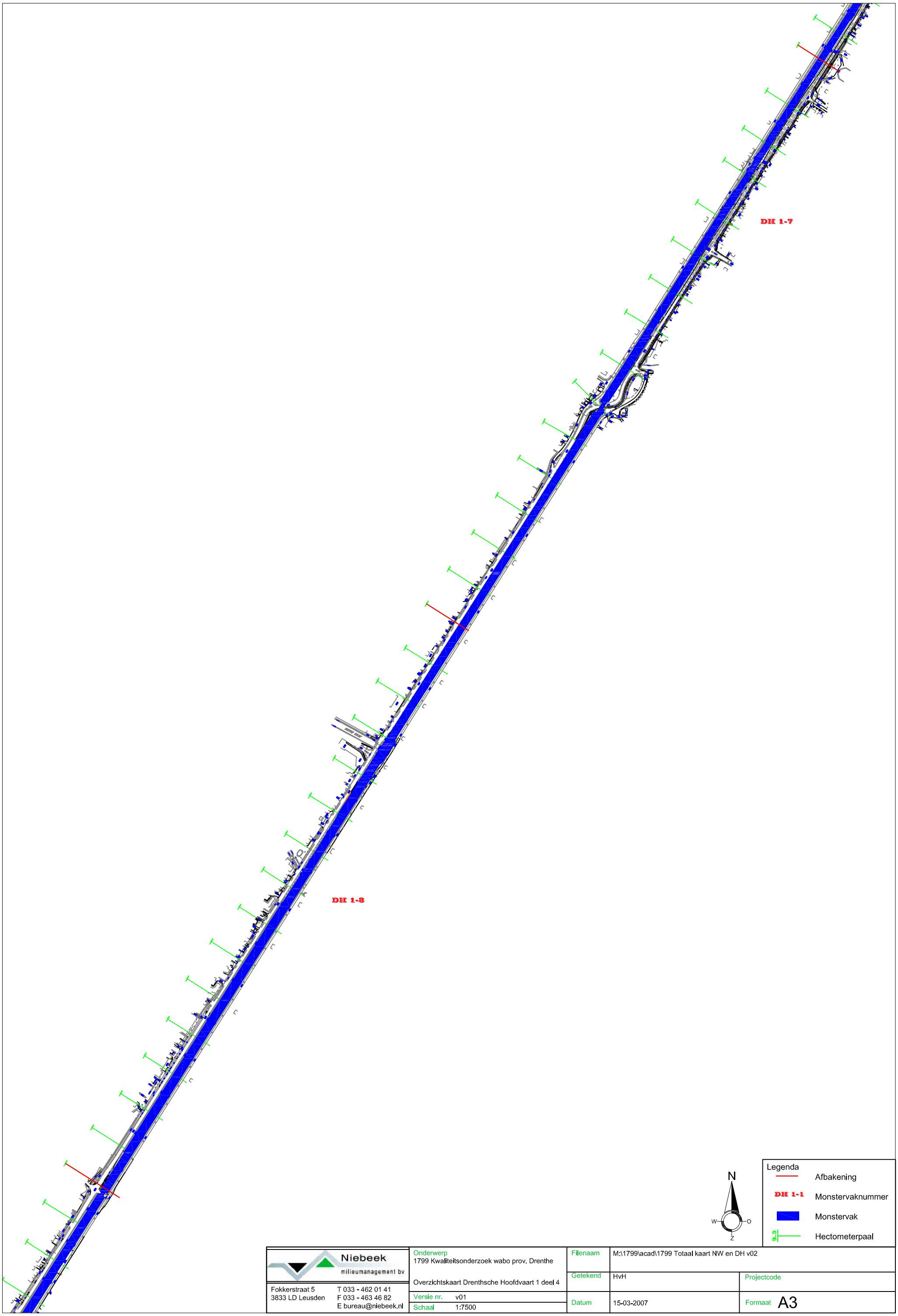


N
W O Z

Legenda
- Afbakening
- DH 1-1 Monstervaknummer
- Monstervak
- 3.3 Hectometerpaal

Niebeek milieumanagement bv
Fokkerstraat 5
3833 LD Leusden
T 033 - 462 01 41
F 033 - 463 46 82
E bureau@niebeek.nl

Onderwerp	1799 Kwaliteitsonderzoek wabo prov. Drenthe Overzichtskaart Drenthsche Hoofdvaart 1 deel 3	Filenaam	M:\1799\acad\1799 Totaal kaart NW en DH v02
		Getekend	HvH
Versie nr.	v01	Projectcode	
Schaal	1:7500	Datum	15-03-2007
		Formaat	A3



N

W O Z

Legenda

- Afbakening
- DH 1-1 Monstervaknummer
- Monstervak
- 5.3 Hectometerpaal

Niebeek
milieumanagement bv

Fokkerstraat 5
3833 LD Leusden

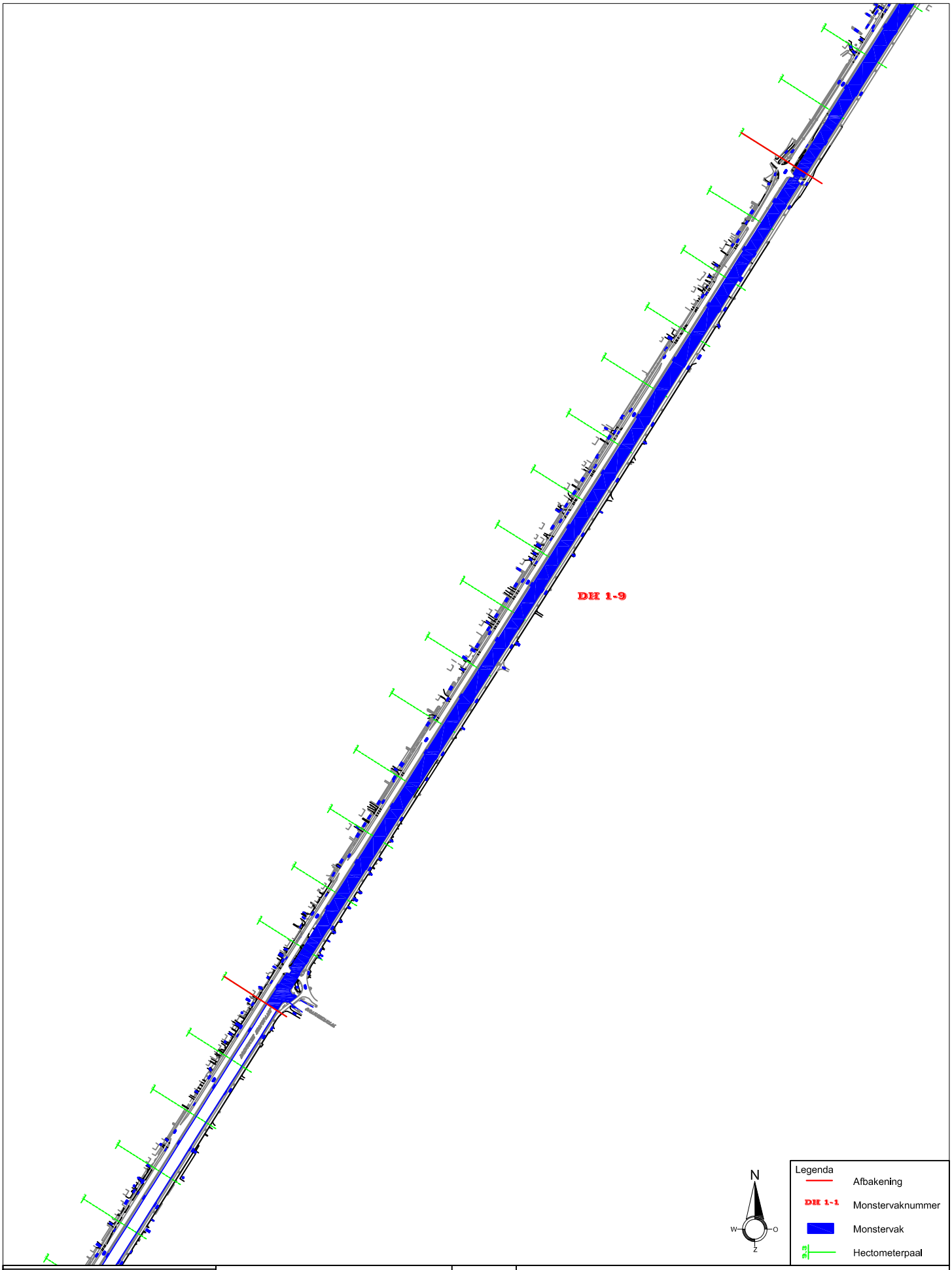
T 033 - 462 01 41
F 033 - 463 46 82
E bureau@niebeek.nl

Onderwerp
1799 Kwaliteitsonderzoek wabo prov. Drenthe

Overzichtskaart Drenthsche Hoofdvaart 1 deel 4

Versie nr. v01
Schaal 1:7500

Filenaam M:\1799\acad\1799 Totaal kaart NW en DH v02
Getekend HvH
Projectcode
Datum 15-03-2007
Formaat A3



Niebeek
milieumanagement bv
Fokkerstraat 5
3833 LD Leusden
T 033 - 462 01 41
F 033 - 463 46 82
E bureau@niebeek.nl

Onderwerp
1799 Kwaliteitsonderzoek wabo prov. Drenthe

Overzichtskaart Drenthsche Hoofdvaart 1 deel 5

Versie nr. v01

Schaal 1:7500

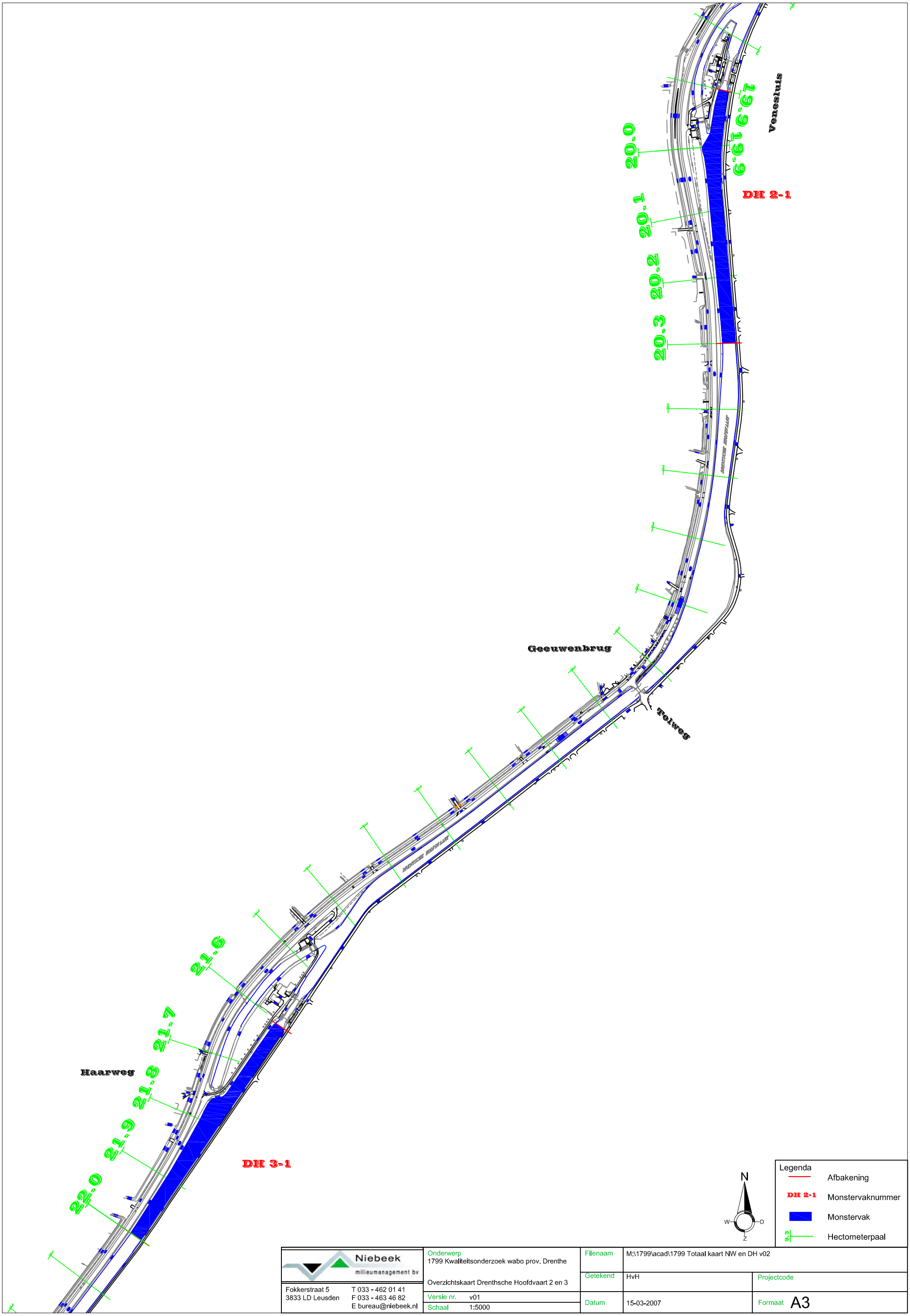
Filenaam

Getekend HvH

Datum 15-03-2007

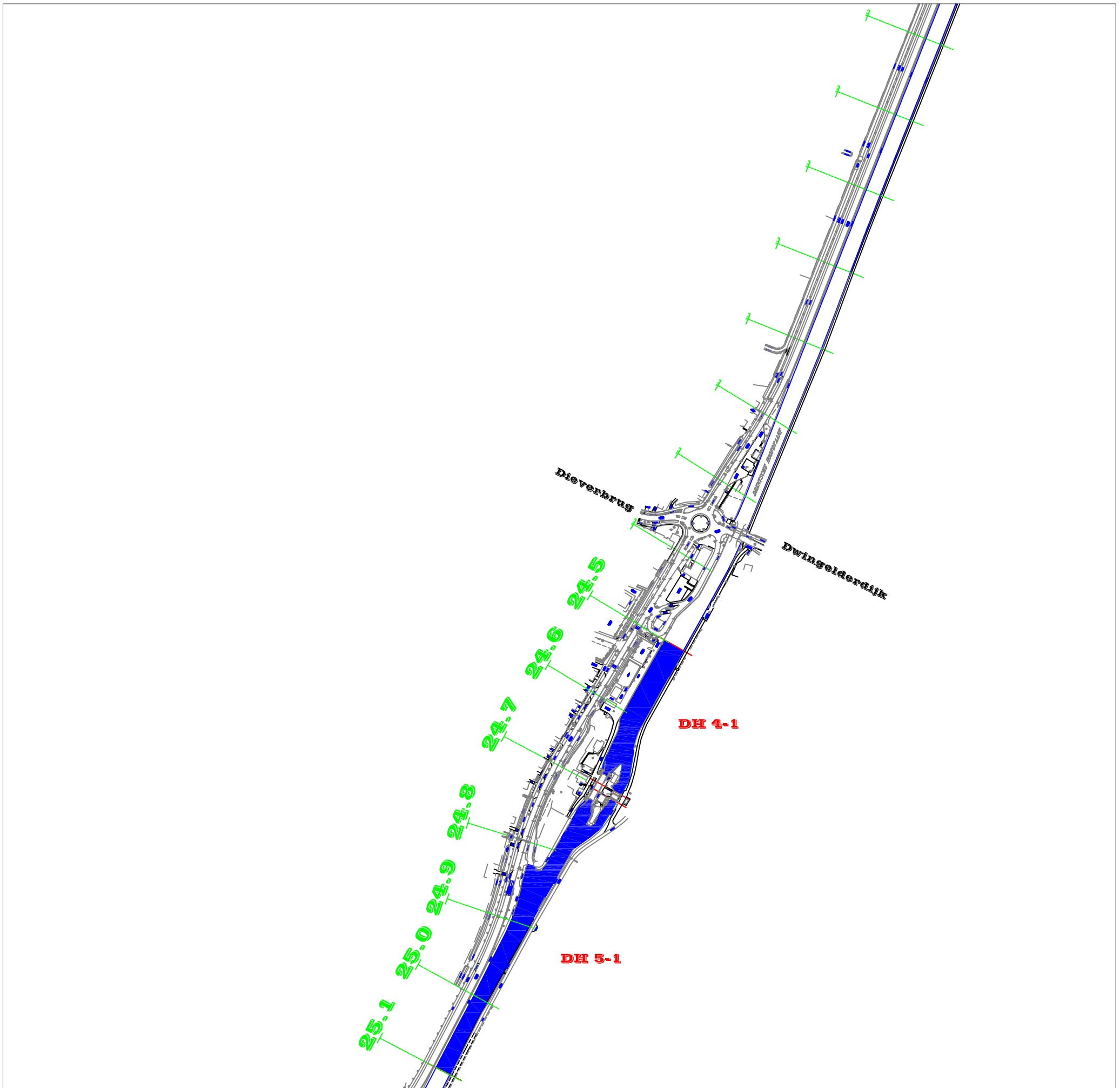
Projectcode 1799

Formaat A4



Niebeek
milieumanagement bv
Fokkerstraat 5
3833 LD Leusden
T 033 - 462 01 41
F 033 - 463 46 82
E bureau@niebeek.nl

Onderwerp	1799 Kwaliteitsonderzoek wabo prov. Drenthe Overzichtskaart Drenthsche Hoofdvaart 2 en 3	Filenaam	M:\1799\acad\1799 Totaal kaart NW en DH v02
Getekend	HvH	Projectcode	
Versie nr.	v01	Datum	15-03-2007
Schaal	1:5000	Formaat	A3



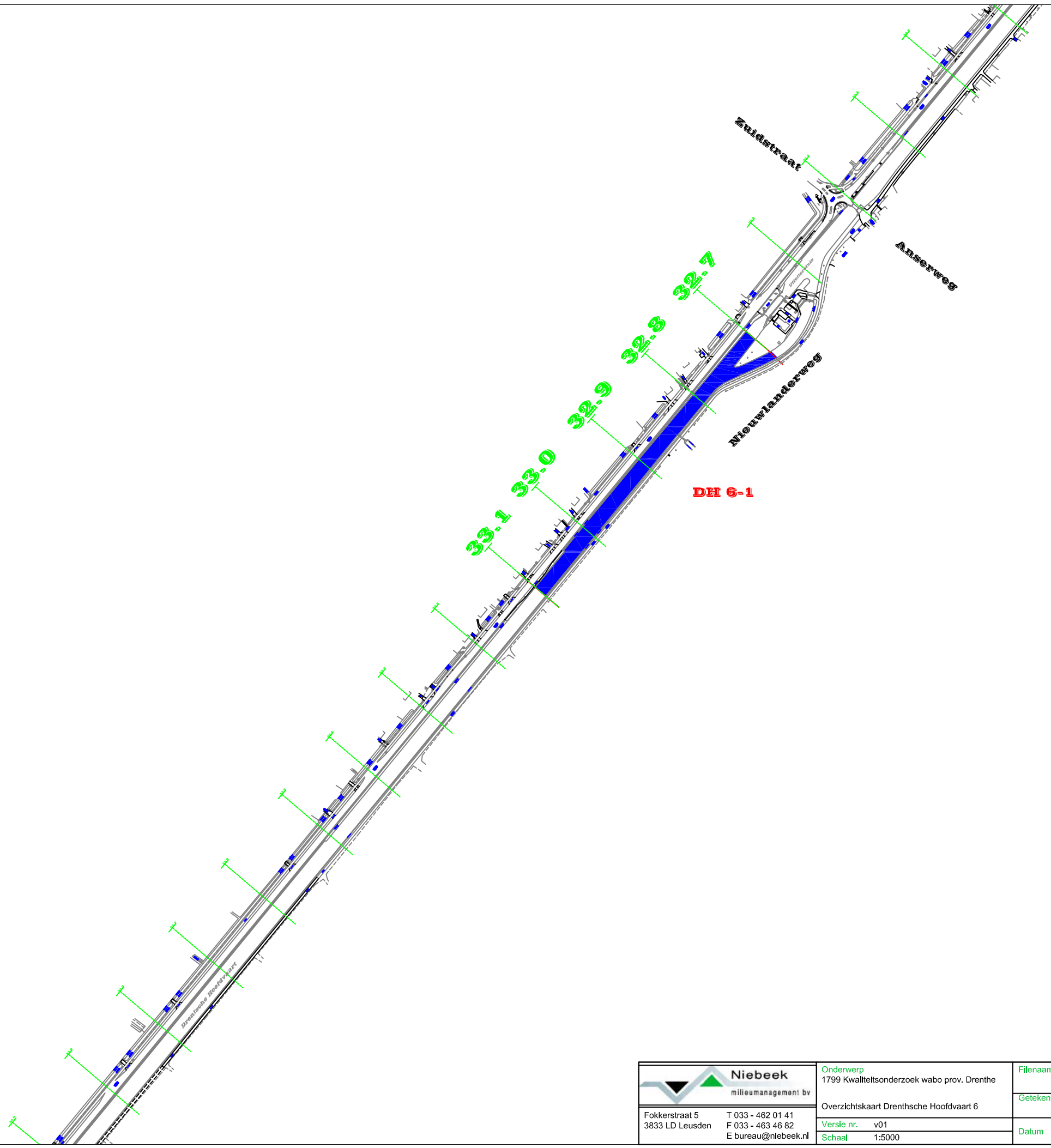
Niebeek
milieumanagement bv
Fokkerstraat 5
3833 LD Leusden
T 033 - 462 01 41
F 033 - 463 46 82
E bureau@niebeek.nl

Onderwerp
1799 Kwaliteitsonderzoek wabo prov. Drenthe

Overzichtskaart Drenthsche Hoofdvaart 4 en 5

Versie nr. v01
Schaal 1:5000

Filenaam M:\1799\acad\1799 Totaal kaart NW en DH v02
Getekend HvH
Projectcode
Datum 15-03-2007
Formaat A3



N

W O Z

Legenda

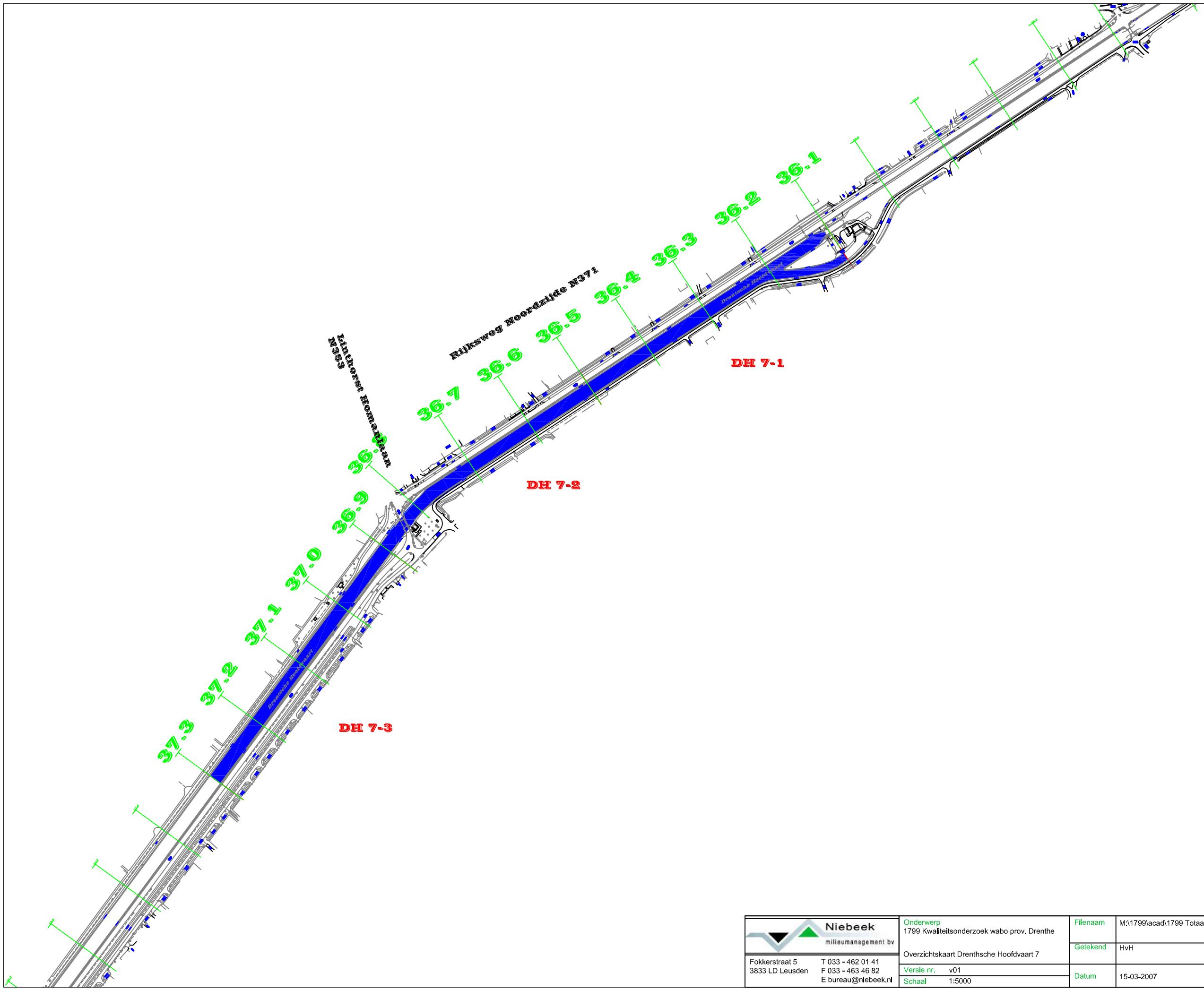
- Afbakening
- DH 2-1 Monstervaknummer
- Monstervak
- 32.7 Hectometerpaal

Niebeek milieumanagement bv

Fokkerstraat 5
3833 LD Leusden

T 033 - 462 01 41
F 033 - 463 46 82
E bureau@nlebeek.nl

Onderwerp	1799 Kwaliteitsonderzoek wabo prov. Drenthe Overzichtskaart Drenthsche Hoofdvaart 6	Filenaam	M:\1799\acad\1799 Totaal kaart NW en DH v02
Getekend	HvH	Projectcode	
Versie nr.	v01		
Schaal	1:5000	Datum	15-03-2007
		Formaat	A3



N

W O Z

Legenda

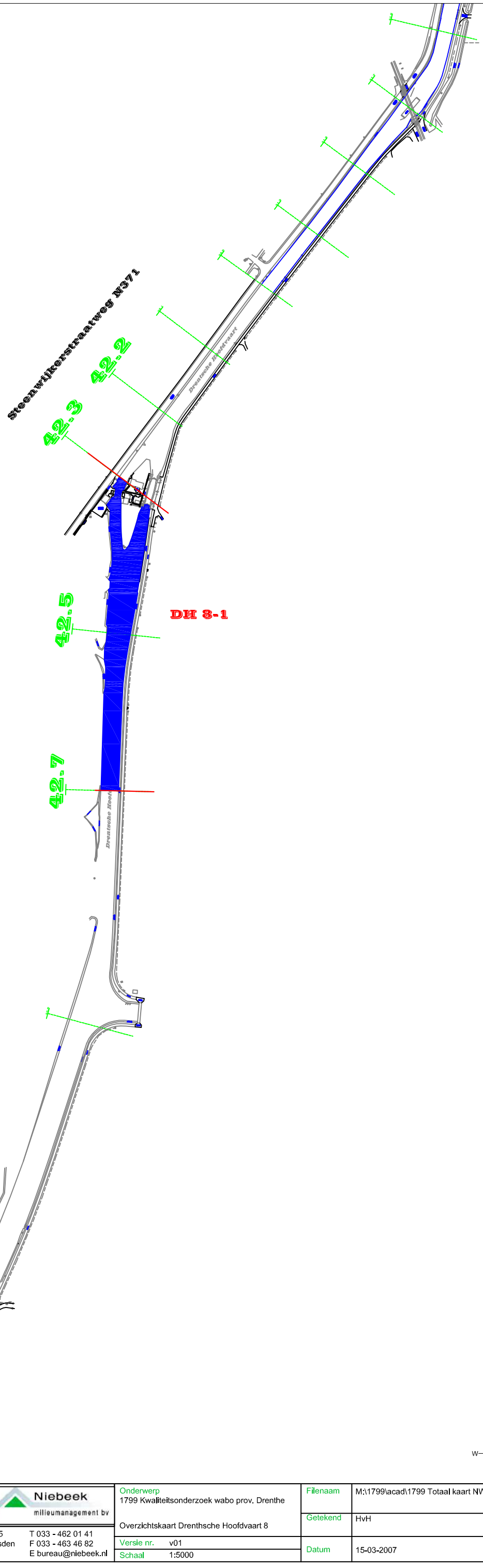
- Afbakening
- DH 2-1 Monstervaknummer
- Monstervak
- 37.3 Hectometerpaal

Niebeek milieumanagement bv

Fokkerstraat 5
3833 LD Leusden

T 033 - 462 01 41
F 033 - 463 46 82
E bureau@niebeek.nl

Onderwerp	1799 Kwaliteitsonderzoek wabo prov. Drenthe Overzichtskaart Drenthsche Hoofdvaart 7	Filenaam	M:\1799\acad\1799 Totaal kaart NW en DH v02
Getekend	HvH	Projectcode	
Versie nr.	v01	Datum	15-03-2007
Schaal	1:5000	Formaat	A3



N

W O Z

Legenda

- Afbakening
- DH 2-1 Monstervaknummer
- Monstervak
- 42.3 Hectometerpaal

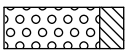
Niebeek milieumanagement bv
Fokkerstraat 5
3833 LD Leusden
T 033 - 462 01 41
F 033 - 463 46 82
E bureau@niebeek.nl

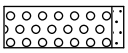
Onderwerp: 1799 Kwaliteitsonderzoek wabo prov. Drenthe Overzichtskaart Drenthsche Hoofdvaart 8	Filenaam	M:\1799\acad\1799 Totaal kaart NW en DH v02	
	Getekend	HvH	Projectcode
Versie nr. v01 Schaal 1:5000	Datum	15-03-2007	Formaat A3

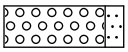
BIJLAGE 2
BOORBESCHRIJVINGEN

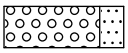
Legenda (conform NEN 5104)

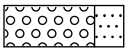
grind


Grind, siltig

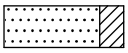

Grind, zwak zandig

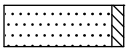

Grind, matig zandig

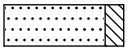

Grind, sterk zandig

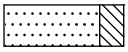

Grind, uiterst zandig

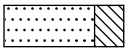
zand


Zand, kleïig

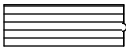

Zand, zwak siltig


Zand, matig siltig

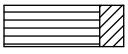

Zand, sterk siltig

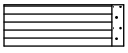

Zand, uiterst siltig

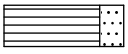
veen


Veen, mineraalarm

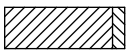

Veen, zwak kleïig

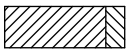

Veen, sterk kleïig

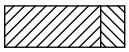

Veen, zwak zandig

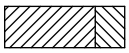

Veen, sterk zandig

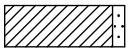
klei

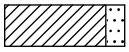

Klei, zwak siltig

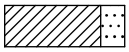

Klei, matig siltig


Klei, sterk siltig


Klei, uiterst siltig


Klei, zwak zandig


Klei, matig zandig

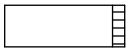

Klei, sterk zandig

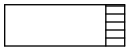
leem

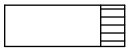

Leem, zwak zandig

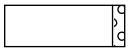

Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

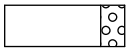

zwak humeus


matig humeus


sterk humeus


zwak grindig


matig grindig


sterk grindig

geur


geen geur


zwakke geur


matige geur


sterke geur


uiterste geur

olie


geen olie-water reactie


zwakke olie-water reactie


matige olie-water reactie


sterke olie-water reactie


uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde


>0


>1


>10


>100


>1000


>10000

monsters

geroerd monster

ongeroerd monster

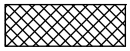
overig

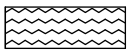

bijzonder bestanddeel

Gemiddeld hoogste grondwaterstand

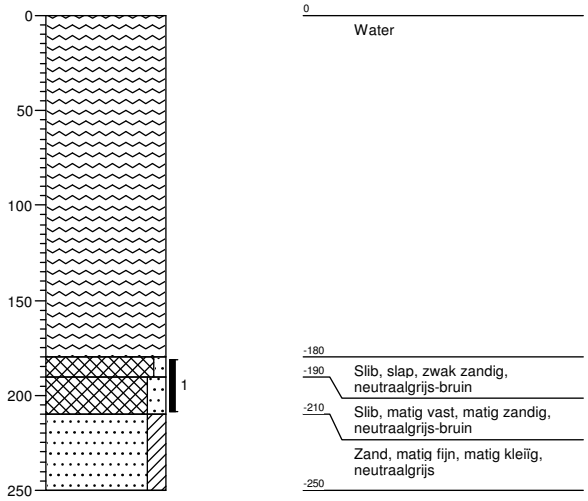

grondwaterstand


Gemiddeld laagste grondwaterstand

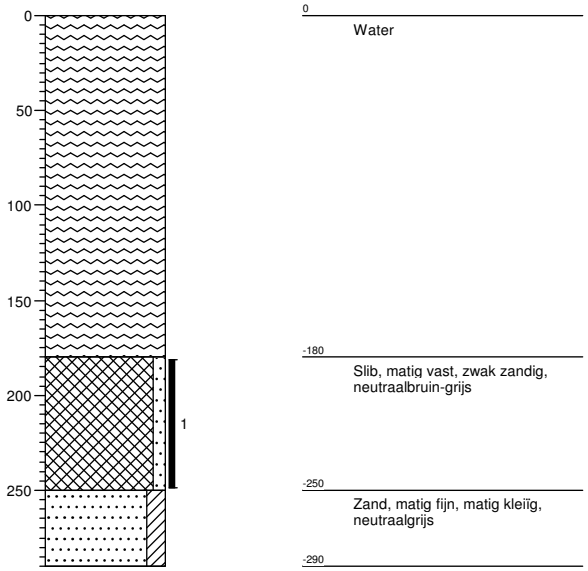

slib


water

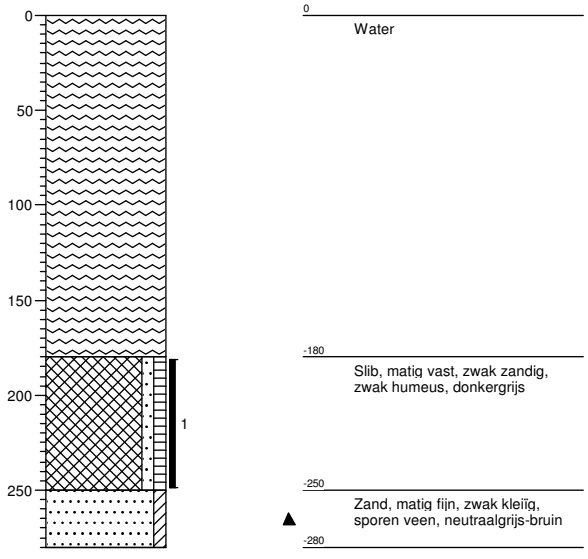
dh 1.1-



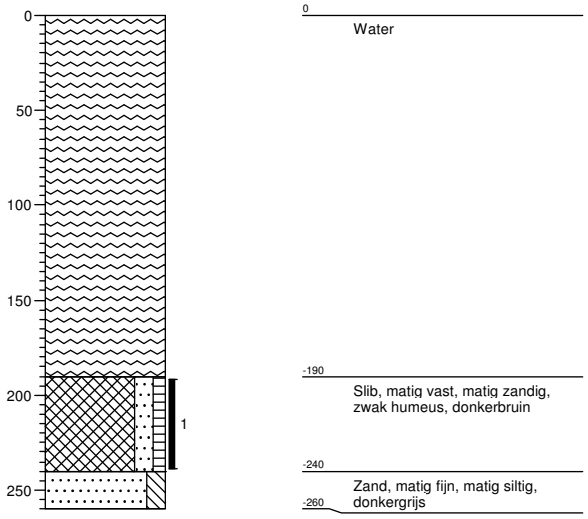
dh 1.2-



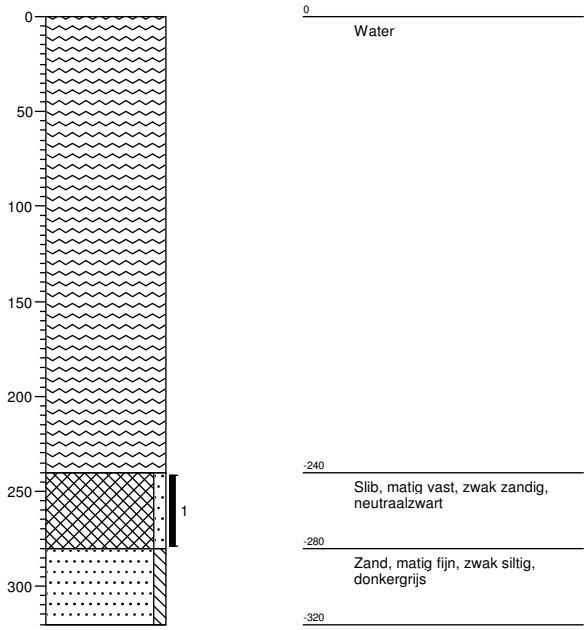
dh 1.3-



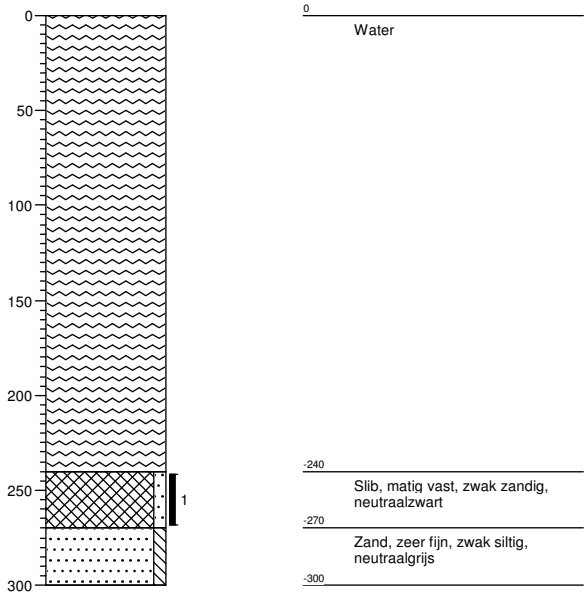
dh 1.4-



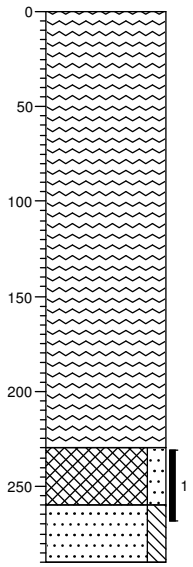
dh 2.1-


0
50
100
150
200
250
300
1
0
Water
-240
Slib, matig vast, zwak zandig, neutraalzwart
-280
Zand, matig fijn, zwak siltig, donkergrijs
-320

dh 3.1-


0
50
100
150
200
250
300
1
0
Water
-240
Slib, matig vast, zwak zandig, neutraalzwart
-270
Zand, zeer fijn, zwak siltig, neutraalgrijs
-300

dh 4.1-



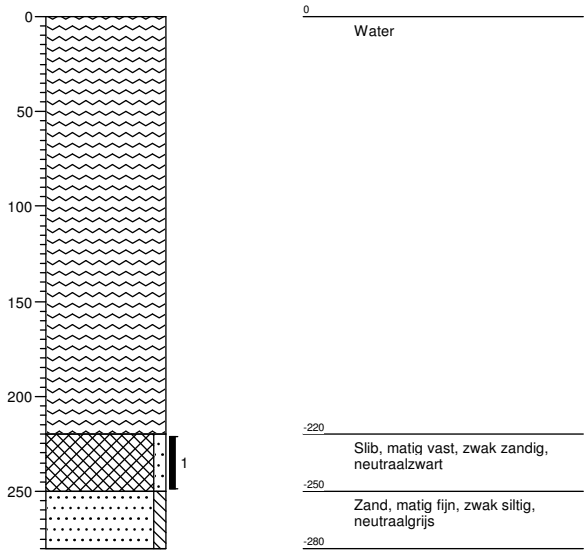
0
Water

-230
Slib, matig vast, matig zandig, neutraalzwart

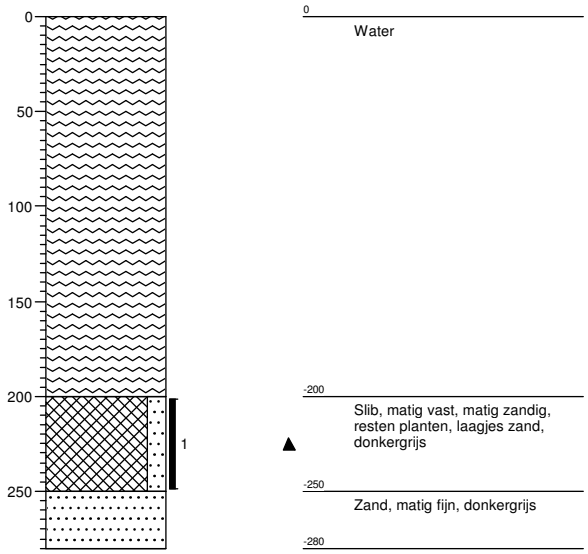
-260
Zand, matig fijn, matig siltig, neutraalgrijs

-290

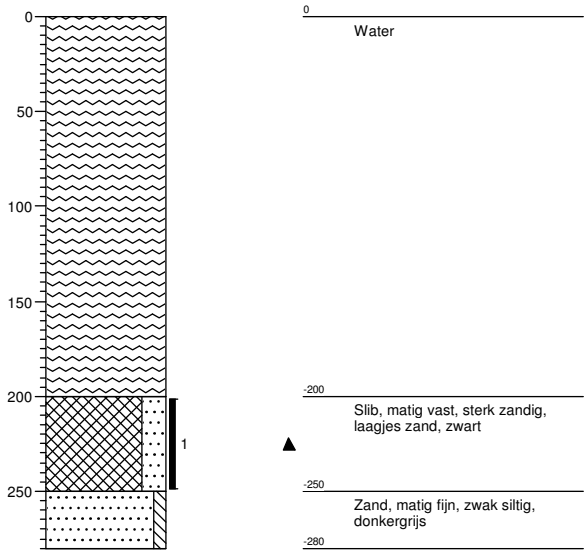
dh 5.1-


0
50
100
150
200
250
1
0
Water
-220
Slib, matig vast, zwak zandig, neutraalzwart
-250
Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs
-280

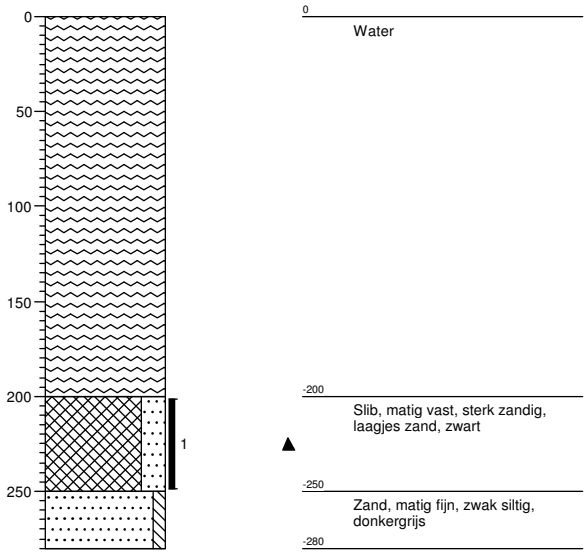
dh 6.1-


0
50
100
150
200
250
1
0
Water
-200
Slib, matig vast, matig zandig, resten planten, laagjes zand, donkergrijs
-250
Zand, matig fijn, donkergrijs
-280

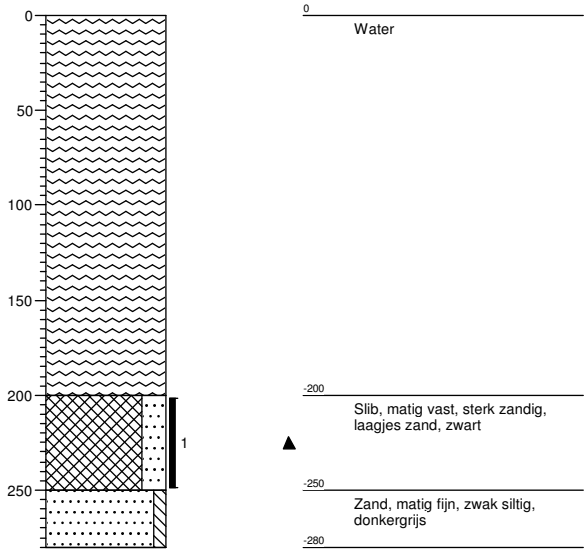
dh 7.1-



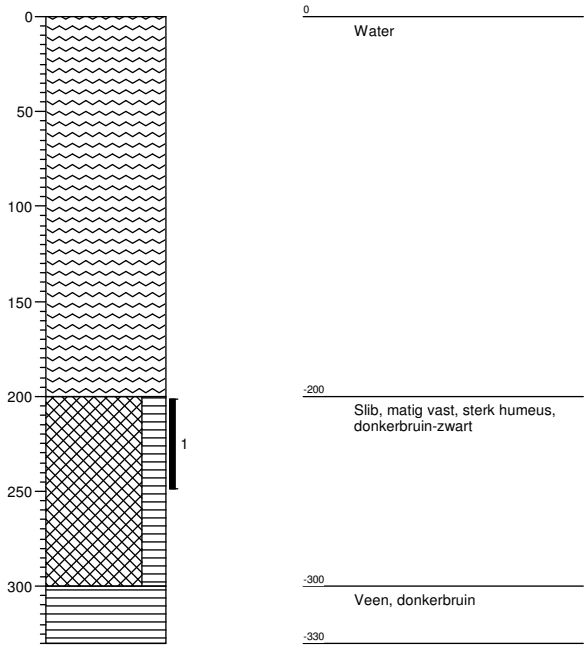
dh 7.2-



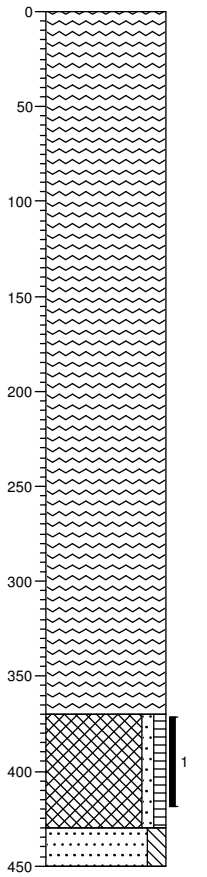
dh 7.3-



dh 8.1-


0
50
100
150
200
250
300
1
0
Water
-200
Slib, matig vast, sterk humeus, donkerbruin-zwart
-300
Veen, donkerbruin
-330

nw 1.1-



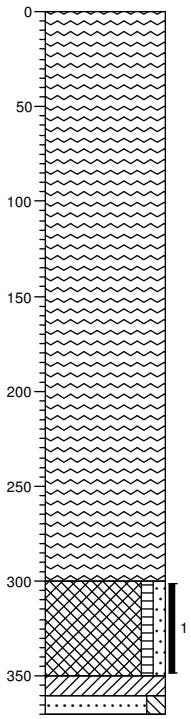
0
Water

-370
Slib, matig vast, zwak zandig, zwak humeus, neutraalzwart

-430
Zand, zeer fijn, matig siltig, lichtgrijs

-450

nw 1.2-



0
Water

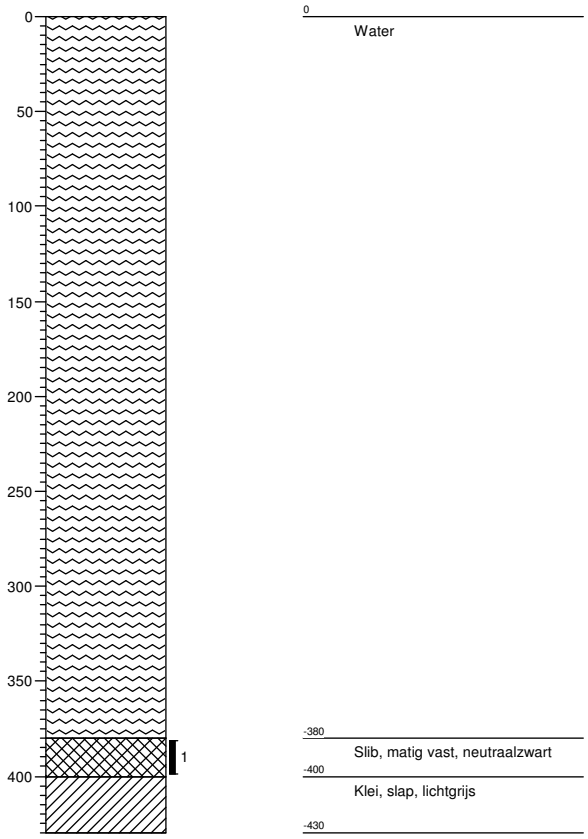
-300
Slib, matig vast, zwak humeus, zwak zandig, neutraalzwart

-350

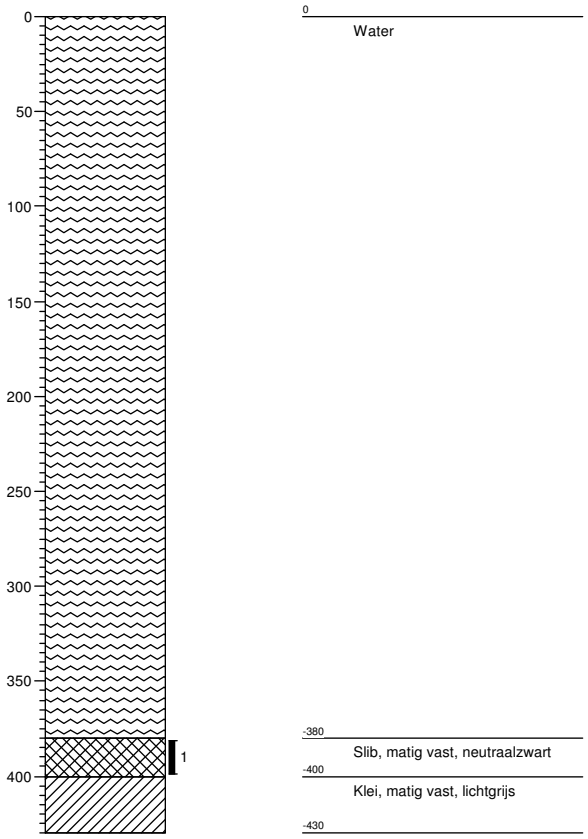
-360
Klei, lichtgrijs

-370
Zand, zeer fijn, matig siltig, lichtgrijs

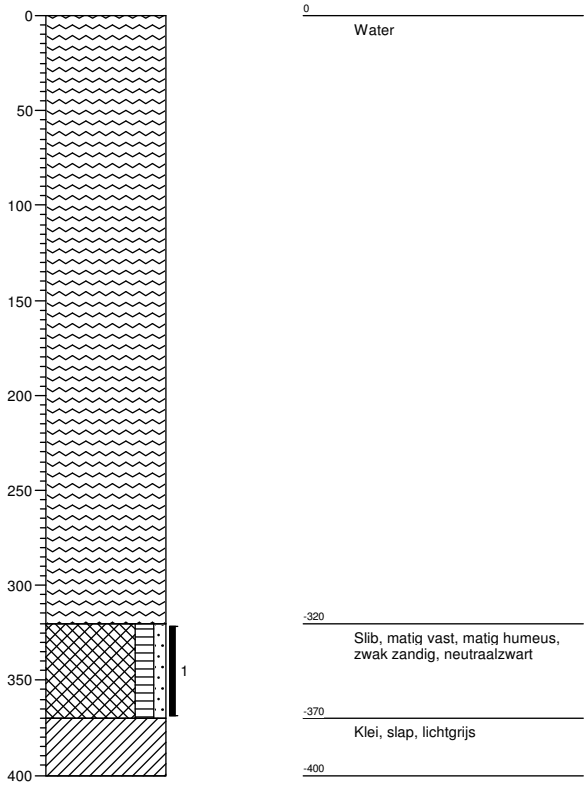
nw 2.1-


0
50
100
150
200
250
300
350
400
1
0
Water
-380
Slib, matig vast, neutraalzwart
-400
Klei, slap, lichtgrijs
-430

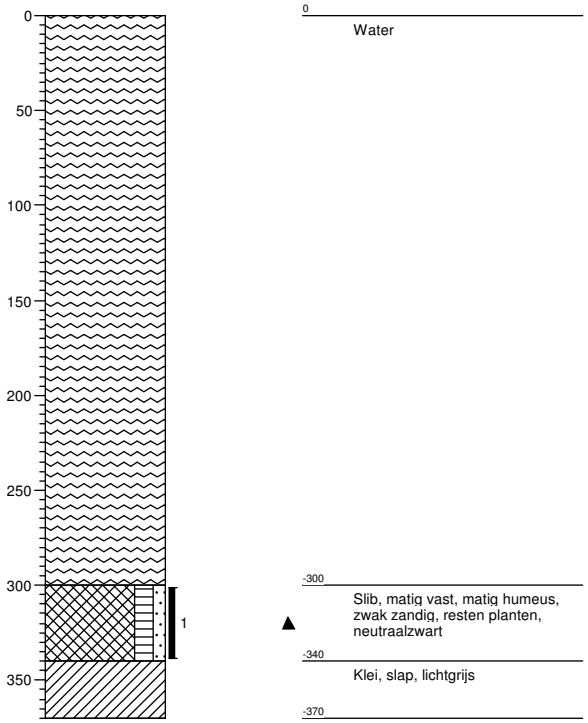
nw 2.2-


0
50
100
150
200
250
300
350
400
1
0
Water
-380
Slib, matig vast, neutraalzwart
-400
Klei, matig vast, lichtgrijs
-430

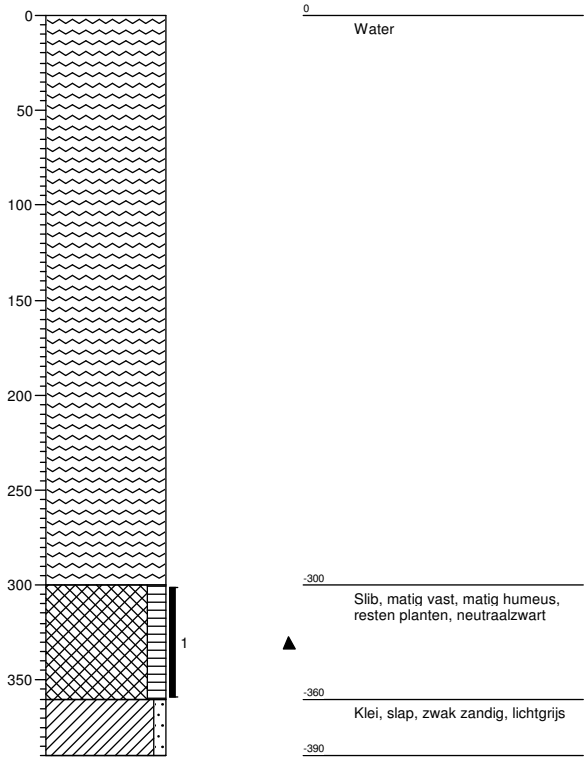
nw 3.1-



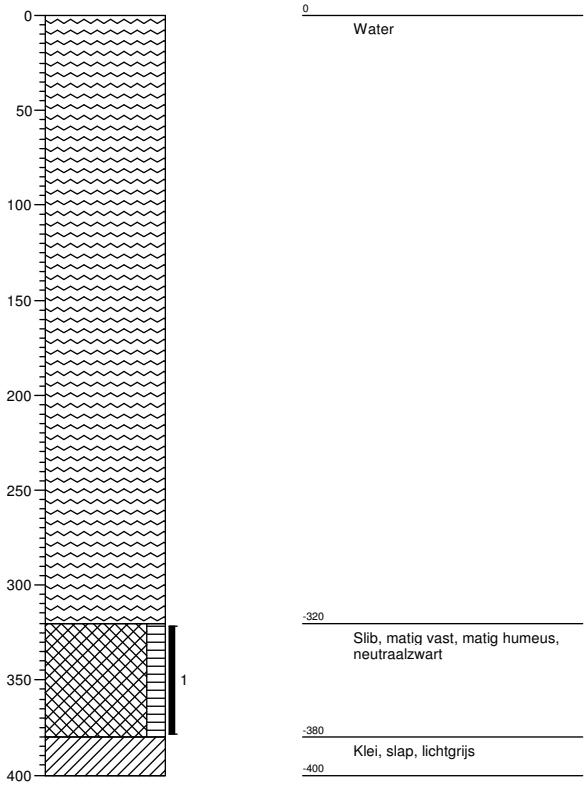
nw 3.2-



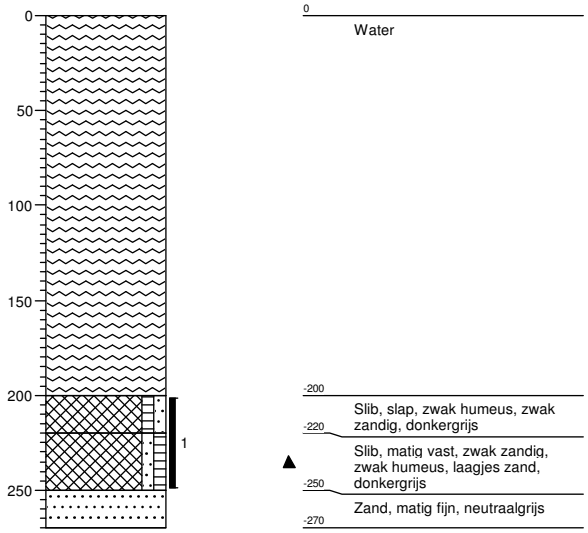
nw 3.3-



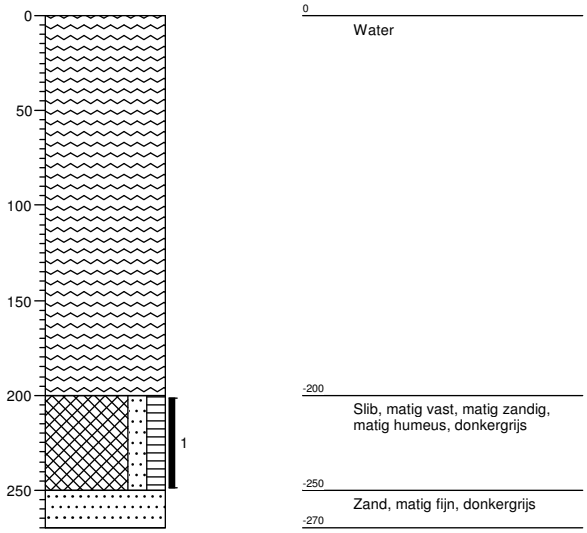
nw 3.4-



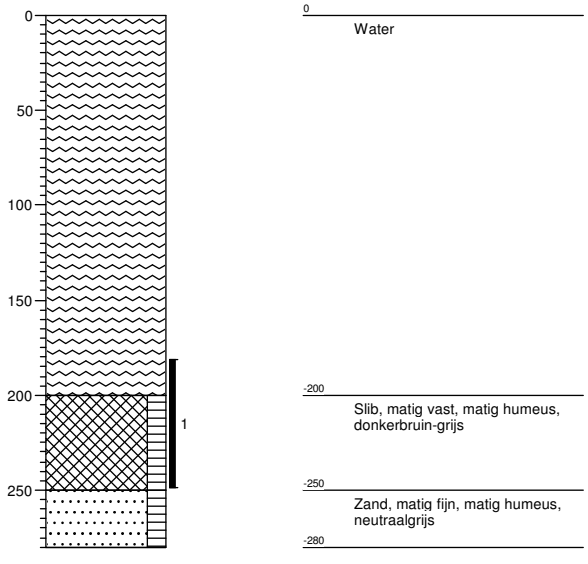
dh 1.5-



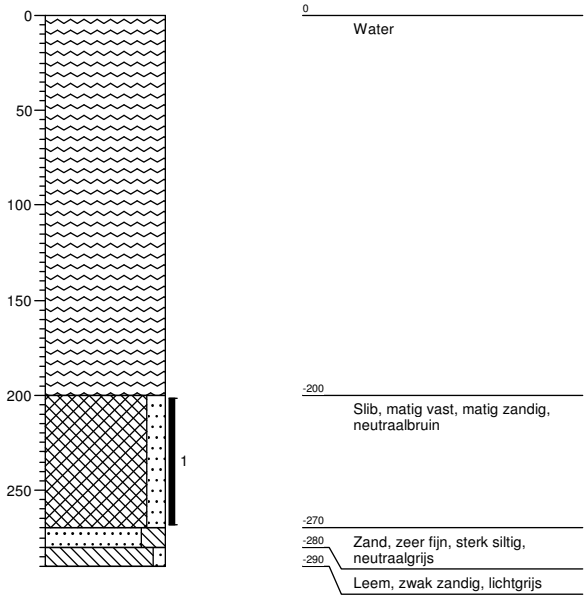
dh 1.6-



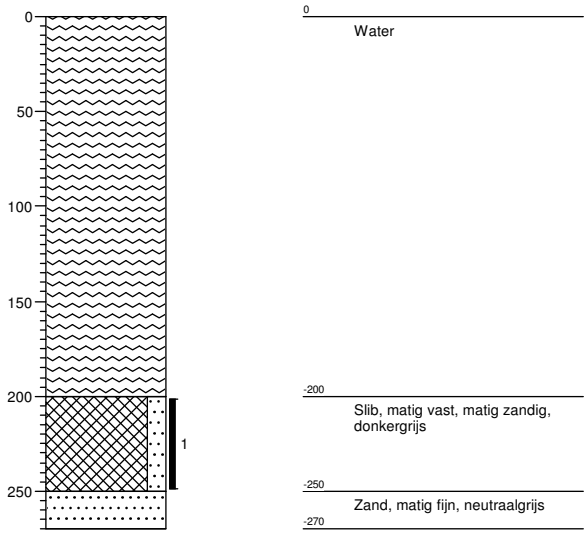
dh 1.7-



dh 1.8-



dh 1.9-


0
50
100
150
200
250
1
0
Water
-200
Slib, matig vast, matig zandig, donkergrijs
-250
Zand, matig fijn, neutraalgrijs
-270

BIJLAGE 3
ANALYSERESULTATEN

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Niebeek Milieumanagement
M. Bouwmeester
Fokkerstraat 5
3833 LD LEUSDEN

Hoogvliet,04-04-2007

Geachte M. Bouwmeester,

Hierbij zenden wij u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek van het door u aangeboden monstermateriaal met de bij de monsterspecificatie weergegeven beschrijving.
Deze resultaten hebben betrekking op :

Uw projektnaam : waterbodems prov. drenthe
Uw projektnummer : 1799

ALcontrol rapportnummer : 071301D

Dit analyserapport bestaat uit een begeleidende brief, 7 resultaatbijlagen en eventuele informatieve bijlagen. De bijlagen hebben betrekking op de analyseresultaten, toegepaste analysemethoden, aangeleverde verpakkingen, monsternamedatum, oliechromatogrammen en mogelijke geconstateerde afwijkingen.
Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport.
Uitgebreide informatie over de toegepaste analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids, uitgave 2004.
Indien u vragen en/of opmerkingen heeft naar aanleiding van deze resultaten, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Services.
Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Hoogvliet,

Vertrouwende u met deze informatie van dienst te zijn, verblijven wij
Hoogachtend,

drs. M.G.M. Groenewegen
Business Director Milieu

voor deze:
ALcontrol

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Niebeek Milieumanagement
M. Bouwmeester

Projektnaam : waterbodems prov. drenthe
Projektnummer : 1799
Datum opdracht : 27-03-2007
Startdatum : 27-03-2007

Rapportnummer : 071301D
Rapportagedatum : 04-04-2007

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05
droge stof	gew.-%	50.9	48.3	45.4	58.1	61.4
calciet	% vd DS	0.6	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
organische stof (gloeiverl	% vd DS	4.2	4.5	6.9	3.9	2.1
KORRELGROOTTEVERDELING						
min. delen <2um	% vd DS	1.0	2.2	2.2	0.9	<0.5
min. delen <2um	% min st	1.1	2.3	2.4	0.9	<0.5
min. delen <16um	% min st	1.9	4.1	4.2	1.6	<0.5
min. delen <32um	% min st	2.6	5.5	5.7	2.2	<0.5
min. delen <50um	% min st	6.3	11	10	4.0	8.3
min. delen <63um	% min st	7.3	12	12	5.1	9.9
min. delen <125um	% min st	26	32	35	22	32
min. delen <250um	% min st	87	87	84	78	85
min. delen <500um	% min st	99	97	94	97	97
min. delen <1mm	% min st	100	97	97	98	98
min. delen <2mm	% min st	100	99	99	99	98
pH (H2O)	-	8.1	7.6	7.6	7.3	7.7
temperatuur t.b.v. pH	C	20	20	20	20	20
METALEN						
arseen	mg/kgds	<4	<4	5.6	<4	<4
cadmium	mg/kgds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
chroom	mg/kgds	<15	<15	<15	<15	<15
koper	mg/kgds	11	11	12	10	5.8
kwik	mg/kgds	0.07	0.06	0.16	0.07	<0.05
lood	mg/kgds	29	14	30	15	<13
nikkel	mg/kgds	5.4	4.7	6.4	4.7	3.2
zink	mg/kgds	98	74	130	89	52
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
naftaleen	mg/kgds	<0.02	<0.02 #	<0.02 #	<0.02	<0.02
fenantreen	mg/kgds	0.19	0.27	0.39	0.38	0.16
antraceen	mg/kgds	0.06	0.08	0.18	0.08	0.05
fluoranteen	mg/kgds	0.68	0.78	1.9	0.55	0.51
benzo(a)antraceen	mg/kgds	0.33	0.34	1.3	0.31	0.27
chryseen	mg/kgds	0.38	0.38	1.4	0.37	0.27
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	0.23	0.23	0.72	0.20	0.18
benzo(a)pyreen	mg/kgds	0.37	0.35	1.2	0.29	0.28
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	0.25	0.24	0.73	0.22	0.20
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	0.26	0.26	0.79	0.22	0.22
Pak-totaal (10 van VROM)	mg/kgds	2.7	2.9	8.7	2.6	2.1

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	waterbodem	dh 2.1 dh 2.1
X02	waterbodem	dh 3.1 dh 3.1
X03	waterbodem	dh 4.1 dh 4.1
X04	waterbodem	dh 5.1 dh 5.1
X05	waterbodem	dh 6.1 dh 6.1

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Niebeek Milieumanagement
M. Bouwmeester

Projektnaam : waterbodems prov. drenthe
Projektnummer : 1799
Datum opdracht : 27-03-2007
Startdatum : 27-03-2007

Rapportnummer : 071301D
Rapportagedatum : 04-04-2007

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05
CHLOORBENZENEN						
1,2,3-trichloorbenzeen	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
1,2,4-trichloorbenzeen	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
1,3,5-trichloorbenzeen	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
tot. trichloorbenzenen	ug/kgds	<2.1	<2.2 #	<2.3 #	<2.1	<2.1
1,2,3,4-tetrachloorbenzeen	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
1245+1235 tetracl. benz.	ug/kgds	<2	<2.1 #	<2.2 #	<2	<2
tot. tetrachloorbenzenen	ug/kgds	<2.1	<2.2 #	<2.3 #	<2.1	<2.1
pentachloorbenzeen	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
hexachloorbenzeen	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)						
PCB 28	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
PCB 52	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
PCB 101	ug/kgds	<1	<1	2.7	1.4	<1
PCB 118	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
PCB 138	ug/kgds	<1	1.1	3.1	1.7	<1
PCB 153	ug/kgds	<1	<1	3.8	1.9	<1
PCB 180	ug/kgds	<1	<1	3.1	1.5	<1
tot. PCB (7)	ug/kgds	<7	<7.2 #	13	<7	<7

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	waterbodem	dh 2.1 dh 2.1
X02	waterbodem	dh 3.1 dh 3.1
X03	waterbodem	dh 4.1 dh 4.1
X04	waterbodem	dh 5.1 dh 5.1
X05	waterbodem	dh 6.1 dh 6.1

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Niebeek Milieumanagement
M. Bouwmeester

Projektnaam : waterbodems prov. drenthe
Projektnummer : 1799
Datum opdracht : 27-03-2007
Startdatum : 27-03-2007

Rapportnummer : 071301D
Rapportagedatum : 04-04-2007

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05
CHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN						
tot. DDT	ug/kgds	<2	<2.1 #	<2.2 #	<2	<2
o,p-DDT	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
p,p-DDT	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
tot. DDD	ug/kgds	<2	<2.1 #	<2.2 #	<2	<2
o,p-DDD	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
p,p-DDD	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
tot. DDE	ug/kgds	<2	<2.1 #	<2.2 #	<2	<2
o,p-DDE	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
p,p-DDE	ug/kgds	<1	<1	1.8	1.3	<1
Som DDT,DDE,DDD	ug/kgds	<6	<6.2 #	<6.6 #	<6	<6
aldrin	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
dieldrin	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
tot. aldrin/dieldrin	ug/kgds	<2	<2.1 #	<2.2 #	<2	<2
endrin	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
tot.aldrin/dieldrin/endrin	ug/kgds	<3	<3.1 #	<3.3 #	<3	<3
telodrin	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
isodrin	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
tot. 5 drins	ug/kgds	<5	<5.2 #	<5.5 #	<5	<5
alfa-HCH	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
beta-HCH	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
gamma-HCH	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
delta-HCH	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
heptachloor	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
alfa-endosulfan	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
hexachloorbutadieen	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
beta-endosulfan	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
trans-chloordaan	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
cis-chloordaan	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
tot. chloordaan	ug/kgds	<2	<2.1 #	<2.2 #	<2	<2
cis-heptachloorepoxide	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
trans-heptachloorepoxide	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
tot. heptachloorepoxide	ug/kgds	<2	<2.1 #	<2.2 #	<2	<2
quintozeen	ug/kgds	<1	<1	<1.1 #	<1	<1
MINERALE OLIE						
fractie C10 - C12	mg/kgds	<5	<5	5	<5	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds	15	25	45	30	10
fractie C22 - C30	mg/kgds	40	50	75	65	20
fractie C30 - C40	mg/kgds	40	45	95	70	<5
totaal olie C10-C40	mg/kgds	95	120	220	170	30

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	waterbodem	dh 2.1 dh 2.1
X02	waterbodem	dh 3.1 dh 3.1
X03	waterbodem	dh 4.1 dh 4.1
X04	waterbodem	dh 5.1 dh 5.1
X05	waterbodem	dh 6.1 dh 6.1

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Niebeek Milieumanagement
M. Bouwmeester

Projektnaam : waterbodems prov. drenthe **Rapportnummer : 071301D**
Projektnummer : 1799 **Rapportagedatum : 04-04-2007**
Datum opdracht : 27-03-2007
Startdatum : 27-03-2007

 # Opmerkingen

Monster X002	**dh 3.1**
tot. 5 drins	Verhoogde detectie grens i.v.m. laag droge stof gehalte
tot. heptachloorepoxid	Idem
tot. DDE	Idem
tot. DDD	Idem
tot. DDT	Idem
tot. aldrin/dieldrin	Idem
tot.aldrin/dieldrin/en	Idem
tot. PCB (7)	Idem
tot. trichloorbenzenen	Idem
tot. tetrachloorbenzen	Idem
1245+1235 tetracl. ben	Idem
tot. chloordaan	Idem
Som DDT,DDE,DDD	Idem
naftaleen	Idem
Monster X003	**dh 4.1**
tot. 5 drins	Verhoogde detectie grens i.v.m. laag droge stof gehalte
tot. heptachloorepoxid	Idem
tot. DDE	Idem
tot. DDD	Idem
tot. DDT	Idem
tot. aldrin/dieldrin	Idem
tot.aldrin/dieldrin/en	Idem
tot. trichloorbenzenen	Idem
tot. tetrachloorbenzen	Idem
1245+1235 tetracl. ben	Idem
tot. chloordaan	Idem
Som DDT,DDE,DDD	Idem
beta-HCH	Idem
aldrin	Idem
heptachloor	Idem
alfa-HCH	Idem
gamma-HCH	Idem
trans-heptachloorepoxi	Idem
cis-heptachloorepoxide	Idem
trans-chloordaan	Idem
o,p-DDT	Idem
alfa-endosulfan	Idem
dieldrin	Idem
o,p-DDE	Idem
endrin	Idem
beta-endosulfan	Idem
p,p-DDD	Idem
p,p-DDT	Idem
o,p-DDD	Idem
delta-HCH	Idem
hexachloorbenzeen	Idem
quintozeen	Idem
pentachloorbenzeen	Idem
hexachloorbutadieen	Idem
telodrin	Idem
cis-chloordaan	Idem

TESTEN RvA L 028
ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Niebeek Milieumanagement
M. Bouwmeester

Projektnaam : waterbodems prov. drenthe
Projektnummer : 1799
Datum opdracht : 27-03-2007
Startdatum : 27-03-2007

Rapportnummer : 071301D
Rapportagedatum : 04-04-2007

 # Opmerkingen

isodrin	**Idem**
1,2,3-trichloorbenzeen	**Idem**
1,2,4-trichloorbenzeen	**Idem**
1,3,5-trichloorbenzeen	**Idem**
1,2,3,4-tetrachloorben	**Idem**
PCB 28	**Idem**
PCB 52	**Idem**
PCB 118	**Idem**
naftaleen	**Idem**

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Niebeek Milieumanagement
M. Bouwmeester

Projektnaam : waterbodems prov. drenthe
Projektnummer : 1799
Datum opdracht : 27-03-2007
Startdatum : 27-03-2007

Rapportnummer : 071301D
Rapportagedatum : 04-04-2007

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	waterbodem	Conform NEN 6620
calciet	waterbodem	Eigen methode (monstervoorbehandeling eigen methode, analyse conform NEN 5757)
organische stof (gloeiverl	waterbodem	Eigen methode
min. delen <2um	waterbodem	Eigen methode, pipetmethode
min. delen <2um	waterbodem	Idem
min. delen <16um	waterbodem	Idem
min. delen <32um	waterbodem	Idem
min. delen <50um	waterbodem	Eigen methode, zeef methode
min. delen <63um	waterbodem	Idem
min. delen <125um	waterbodem	Idem
min. delen <250um	waterbodem	Idem
min. delen <500um	waterbodem	Idem
min. delen <1mm	waterbodem	Idem
min. delen <2mm	waterbodem	Idem
pH (H2O)	waterbodem	conform NEN-EN 12176
arseen	waterbodem	Eigen methode (ontsluiting eigen methode, meting conform NEN 6426, NVN 7322 en ISO 11885)
cadmium	waterbodem	Idem
chroom	waterbodem	Idem
koper	waterbodem	Idem
kwik	waterbodem	Eigen methode
lood	waterbodem	Eigen methode (ontsluiting eigen methode, meting conform NEN 6426, NVN 7322 en ISO 11885)
nikkel	waterbodem	Idem
zink	waterbodem	Idem
naftaleen	waterbodem	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie, analyse m.b.v. GC-MS
fenantreen	waterbodem	Idem
antraceen	waterbodem	Idem
fluoranteen	waterbodem	Idem
benzo(a)antraceen	waterbodem	Idem
chryseen	waterbodem	Idem
benzo(k)fluoranteen	waterbodem	Idem
benzo(a)pyreen	waterbodem	Idem
benzo(ghi)peryleen	waterbodem	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	waterbodem	Idem
1,2,3-trichloorbenzeen	waterbodem	Eigen methode, analyse met GCMS
1,2,4-trichloorbenzeen	waterbodem	Idem
1,3,5-trichloorbenzeen	waterbodem	Idem
tot. trichloorbenzenen	waterbodem	Eigen methode, aceton/pentaan-extractie, clean-up , analyse m.b.v. GCMSMS
1,2,3,4-tetrachloorbenzeen	waterbodem	Eigen methode, analyse met GCMS
1245+1235 tetracl. benz.	waterbodem	Eigen methode, aceton/pentaan-extractie, clean-up , analyse m.b.v. GCMSMS
tot. tetrachloorbenzenen	waterbodem	Idem
pentachloorbenzeen	waterbodem	Eigen methode, analyse met GCMS
hexachloorbenzeen	waterbodem	Eigen methode, aceton/pentaan-extractie, clean-up , analyse m.b.v. GCMSMS
PCB 28	waterbodem	Idem
PCB 52	waterbodem	Idem
PCB 101	waterbodem	Idem
PCB 118	waterbodem	Idem
PCB 138	waterbodem	Idem
PCB 153	waterbodem	Idem
PCB 180	waterbodem	Idem
tot. PCB (7)	waterbodem	Idem
tot. DDT	waterbodem	Idem
o,p-DDT	waterbodem	Idem
p,p-DDT	waterbodem	Idem
tot. DDD	waterbodem	Idem

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Niebeek Milieumanagement
M. Bouwmeester

Projektnaam : waterbodems prov. drenthe
Projektnummer : 1799
Datum opdracht : 27-03-2007
Startdatum : 27-03-2007

Rapportnummer : 071301D
Rapportagedatum : 04-04-2007

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
o,p-DDD	waterbodem	Idem
p,p-DDD	waterbodem	Idem
tot. DDE	waterbodem	Idem
o,p-DDE	waterbodem	Idem
p,p-DDE	waterbodem	Idem
Som DDT,DDE,DDD	waterbodem	Idem
aldrin	waterbodem	Idem
dieldrin	waterbodem	Idem
tot. aldrin/dieldrin	waterbodem	Idem
endrin	waterbodem	Idem
tot.aldrin/dieldrin/endrin	waterbodem	Idem
telodrin	waterbodem	Idem
isodrin	waterbodem	Idem
tot. 5 drins	waterbodem	Idem
alfa-HCH	waterbodem	Idem
beta-HCH	waterbodem	Idem
gamma-HCH	waterbodem	Idem
delta-HCH	waterbodem	Idem
heptachloor	waterbodem	Idem
alfa-endosulfan	waterbodem	Idem
hexachloorbutadieen	waterbodem	Idem
beta-endosulfan	waterbodem	Idem
trans-chloordaan	waterbodem	Idem
cis-chloordaan	waterbodem	Idem
tot. chloordaan	waterbodem	Idem
cis-heptachloorepoxide	waterbodem	Idem
trans-heptachloorepoxide	waterbodem	Idem
tot. heptachloorepoxide	waterbodem	Idem
quintozeen	waterbodem	Eigen methode, aceton/pentaan-extractie, clean-up , analyse m.b.v. GCMSMS *
Minerale olie GC (C10-C40	waterbodem	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie, clean-up ,analyse m.b.v. GC-FID

De met een * gemerkte analyses vallen niet onder de RvA erkenning.

Mnstr	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
X01	j0415386	27-03-07	26-03-07	ALC263
X02	j0415393	27-03-07	26-03-07	ALC263
X03	j0415392	27-03-07	26-03-07	ALC263
X04	j0415394	27-03-07	26-03-07	ALC263
X05	j0415390	27-03-07	26-03-07	ALC263

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Niebeek Milieumanagement
M. bouwmeester
Fokkerstraat 5
3833 LD LEUSDEN

Hoogvliet,06-04-2007

Geachte M. bouwmeester,

Hierbij zenden wij u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek van het door u aangeboden monstermateriaal met de bij de monsterspecificatie weergegeven beschrijving.
Deze resultaten hebben betrekking op :

Uw projektnaam : waterbodems prov. drenthe
Uw projektnummer : 1799

ALcontrol rapportnummer : 071303F

Dit analyserapport bestaat uit een begeleidende brief, 6 resultaatbijlagen en eventuele informatieve bijlagen. De bijlagen hebben betrekking op de analyseresultaten, toegepaste analysemethoden, aangeleverde verpakkingen, monsternamedatum, oliechromatogrammen en mogelijke geconstateerde afwijkingen.
Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport.
Uitgebreide informatie over de toegepaste analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids, uitgave 2004.
Indien u vragen en/of opmerkingen heeft naar aanleiding van deze resultaten, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Services.
Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Hoogvliet,

Vertrouwende u met deze informatie van dienst te zijn, verblijven wij
Hoogachtend,

drs. M.G.M. Groenewegen
Business Director Milieu

voor deze:
ALcontrol

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Niebeek Milieumanagement
M. bouwmeester

Projektnaam : waterbodems prov. drenthe
Projektnummer : 1799
Datum opdracht : 28-03-2007
Startdatum : 28-03-2007

Rapportnummer : 071303F
Rapportagedatum : 06-04-2007

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04
droge stof	gew.-%	60.9	68.9	37.9	57.1
calciet	% vd DS	<0.2	0.3	0.7	<0.2
organische stof (gloeiverl	% vd DS	2.8	8.4	9.6	3.1
KORRELGROOTTEVERDELING					
min. delen <2um	% vd DS	0.8	0.5	2.5	0.7
min. delen <2um	% min st	0.9	0.5	2.8	0.7
min. delen <16um	% min st	1.5	1.0	4.9	1.3
min. delen <32um	% min st	2.1	1.3	6.6	1.8
min. delen <50um	% min st	11	1.8	19	2.0
min. delen <63um	% min st	12	2.5	24	3.1
min. delen <125um	% min st	26	19	54	34
min. delen <250um	% min st	81	79	94	87
min. delen <500um	% min st	99	97	99	97
min. delen <1mm	% min st	99	99	100	98
min. delen <2mm	% min st	100	99	100	99
pH (H2O)	-	7.9	7.9	7.2	8.1
temperatuur t.b.v. pH	C	20	20	19	20
METALEN					
arseen	mg/kgds	<4	<4	<4	<4
cadmium	mg/kgds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
chroom	mg/kgds	<15	<15	<15	<15
koper	mg/kgds	5.8	5.8	13	5.8
kwik	mg/kgds	<0.05	<0.05	0.12	<0.05
lood	mg/kgds	18	14	23	16
nikkel	mg/kgds	3.4	3.2	6.5	4.4
zink	mg/kgds	44	56	110	52
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
naftaleen	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.03 #	<0.02
fenantreen	mg/kgds	0.19	0.22	0.31	0.26
antraceen	mg/kgds	0.06	0.05	0.08	0.08
fluoranteen	mg/kgds	0.98	0.77	1.0	0.86
benzo(a)antraceen	mg/kgds	0.37	0.35	0.51	0.45
chryseen	mg/kgds	0.50	0.36	0.57	0.44
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	0.26	0.22	0.33	0.29
benzo(a)pyreen	mg/kgds	0.39	0.37	0.53	0.47
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	0.28	0.26	0.35	0.31
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	0.30	0.26	0.36	0.32
Pak-totaal (10 van VROM)	mg/kgds	3.3	2.9	4.1	3.5

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	waterbodem	dh 7.1 dh 7.1
X02	waterbodem	dh 7.3 dh 7.3
X03	waterbodem	dh 8.1 dh 8.1
X04	waterbodem	dh7.2 dh7.2

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Niebeek Milieumanagement
M. bouwmeester

Projektnaam : waterbodems prov. drenthe
Projektnummer : 1799
Datum opdracht : 28-03-2007
Startdatum : 28-03-2007

Rapportnummer : 071303F
Rapportagedatum : 06-04-2007

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04
CHLOORBENZENEN					
1,2,3-trichloorbenzeen	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
1,2,4-trichloorbenzeen	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
1,3,5-trichloorbenzeen	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
tot. trichloorbenzenen	ug/kgds	<2.1	<2.1	<2.8 #	<2.1
1,2,3,4-tetrachloorbenzeen	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
1245+1235 tetracl. benz.	ug/kgds	<2	<2	<2.6 #	<2
tot. tetrachloorbenzenen	ug/kgds	<2.1	<2.1	<2.8 #	<2.1
pentachloorbenzeen	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
hexachloorbenzeen	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)					
PCB 28	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
PCB 52	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
PCB 101	ug/kgds	<1	6.0	<1.3 #	5.6
PCB 118	ug/kgds	<1	1.3	<1.3 #	2.4
PCB 138	ug/kgds	<1	11	2.2	9.6
PCB 153	ug/kgds	<1	14	2.1	10
PCB 180	ug/kgds	<1	11	<1.3 #	7.4
tot. PCB (7)	ug/kgds	<7	43	<9.2 #	35

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	waterbodem	dh 7.1 dh 7.1
X02	waterbodem	dh 7.3 dh 7.3
X03	waterbodem	dh 8.1 dh 8.1
X04	waterbodem	dh7.2 dh7.2

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Niebeek Milieumanagement
M. bouwmeester

Projektnaam : waterbodems prov. drenthe
Projektnummer : 1799
Datum opdracht : 28-03-2007
Startdatum : 28-03-2007

Rapportnummer : 071303F
Rapportagedatum : 06-04-2007

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04
CHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN					
tot. DDT	ug/kgds	<2	<2	<2.6 #	<2
o,p-DDT	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
p,p-DDT	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
tot. DDD	ug/kgds	<2	<2	<2.6 #	<2
o,p-DDD	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
p,p-DDD	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
tot. DDE	ug/kgds	<2	<2	<2.6 #	<2
o,p-DDE	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
p,p-DDE	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
Som DDT,DDE,DDD	ug/kgds	<6	<6	<7.9 #	<6
aldrin	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
dieldrin	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
tot. aldrin/dieldrin	ug/kgds	<2	<2	<2.6 #	<2
endrin	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
tot.aldrin/dieldrin/endrin	ug/kgds	<3	<3	<4 #	<3
telodrin	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
isodrin	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
tot. 5 drins	ug/kgds	<5	<5	<6.6 #	<5
alfa-HCH	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
beta-HCH	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
gamma-HCH	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
delta-HCH	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
heptachloor	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
alfa-endosulfan	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
hexachloorbutadieen	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
beta-endosulfan	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
trans-chloordaan	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
cis-chloordaan	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
tot. chloordaan	ug/kgds	<2	<2	<2.6 #	<2
cis-heptachloorepoxide	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
trans-heptachloorepoxide	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
tot. heptachloorepoxide	ug/kgds	<2	<2	<2.6 #	<2
quintozeen	ug/kgds	<1	<1	<1.3 #	<1
MINERALE OLIE					
fractie C10 - C12	mg/kgds	<5	<5	<5	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds	15	15	25	10
fractie C22 - C30	mg/kgds	30	20	45	25
fractie C30 - C40	mg/kgds	<5	25	45	35
totaal olie C10-C40	mg/kgds	50	60	110	70

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	waterbodem	dh 7.1 dh 7.1
X02	waterbodem	dh 7.3 dh 7.3
X03	waterbodem	dh 8.1 dh 8.1
X04	waterbodem	dh7.2 dh7.2

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Niebeek Milieumanagement
M. bouwmeester

Projektnaam : waterbodems prov. drenthe **Rapportnummer : 071303F**
Projektnummer : 1799 **Rapportagedatum : 06-04-2007**
Datum opdracht : 28-03-2007
Startdatum : 28-03-2007

 # Opmerkingen

Monster X003	**dh 8.1**
tot. 5 drins	Verhoogde detectie grens i.v.m. laag droge stof gehalte
tot. heptachloorepoxid	Idem
tot. DDE	Idem
tot. DDD	Idem
tot. DDT	Idem
tot. aldrin/dieldrin	Idem
tot.aldrin/dieldrin/en	Idem
tot. PCB (7)	Idem
tot. trichloorbenzenen	Idem
tot. tetrachloorbenzen	Idem
1245+1235 tetracl. ben	Idem
tot. chloordaan	Idem
Som DDT,DDE,DDD	Idem
beta-HCH	Idem
aldrin	Idem
heptachloor	Idem
alfa-HCH	Idem
gamma-HCH	Idem
trans-heptachloorepoxi	Idem
cis-heptachloorepoxide	Idem
trans-chloordaan	Idem
o,p-DDT	Idem
alfa-endosulfan	Idem
dieldrin	Idem
o,p-DDE	Idem
endrin	Idem
beta-endosulfan	Idem
p,p-DDD	Idem
p,p-DDT	Idem
p,p-DDE	Idem
o,p-DDD	Idem
delta-HCH	Idem
hexachloorbenzeen	Idem
quintozeen	Idem
pentachloorbenzeen	Idem
hexachloorbutadieen	Idem
telodrin	Idem
cis-chloordaan	Idem
isodrin	Idem
1,2,3-trichloorbenzeen	Idem
1,2,4-trichloorbenzeen	Idem
1,3,5-trichloorbenzeen	Idem
1,2,3,4-tetrachloorben	Idem
PCB 28	Idem
PCB 52	Idem
PCB 101	Idem
PCB 118	Idem
PCB 180	Idem
naftaleen	Idem

TESTEN RvA L 028
ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Niebeek Milieumanagement
M. bouwmeester

Projektnaam : waterbodems prov. drenthe
Projektnummer : 1799
Datum opdracht : 28-03-2007
Startdatum : 28-03-2007

Rapportnummer : 071303F
Rapportagedatum : 06-04-2007

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	waterbodem	Conform NEN 6620
calciet	waterbodem	Eigen methode (monstervoorbehandeling eigen methode, analyse conform NEN 5757)
organische stof (gloeiverl	waterbodem	Eigen methode
min. delen <2um	waterbodem	Eigen methode, pipetmethode
min. delen <2um	waterbodem	Idem
min. delen <16um	waterbodem	Idem
min. delen <32um	waterbodem	Idem
min. delen <50um	waterbodem	Eigen methode, zeef methode
min. delen <63um	waterbodem	Idem
min. delen <125um	waterbodem	Idem
min. delen <250um	waterbodem	Idem
min. delen <500um	waterbodem	Idem
min. delen <1mm	waterbodem	Idem
min. delen <2mm	waterbodem	Idem
pH (H2O)	waterbodem	conform NEN-EN 12176
arseen	waterbodem	Eigen methode (ontsluiting eigen methode, meting conform NEN 6426, NVN 7322 en ISO 11885)
cadmium	waterbodem	Idem
chroom	waterbodem	Idem
koper	waterbodem	Idem
kwik	waterbodem	Eigen methode
lood	waterbodem	Eigen methode (ontsluiting eigen methode, meting conform NEN 6426, NVN 7322 en ISO 11885)
nikkel	waterbodem	Idem
zink	waterbodem	Idem
naftaleen	waterbodem	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie, analyse m.b.v. GC-MS
fenantreen	waterbodem	Idem
antraceen	waterbodem	Idem
fluoranteen	waterbodem	Idem
benzo(a)antraceen	waterbodem	Idem
chryseen	waterbodem	Idem
benzo(k)fluoranteen	waterbodem	Idem
benzo(a)pyreen	waterbodem	Idem
benzo(ghi)peryleen	waterbodem	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	waterbodem	Idem
1,2,3-trichloorbenzeen	waterbodem	Eigen methode, analyse met GCMS
1,2,4-trichloorbenzeen	waterbodem	Idem
1,3,5-trichloorbenzeen	waterbodem	Idem
tot. trichloorbenzenen	waterbodem	Eigen methode, aceton/pentaan-extractie, clean-up , analyse m.b.v. GCMSMS
1,2,3,4-tetrachloorbenzeen	waterbodem	Eigen methode, analyse met GCMS
1245+1235 tetracl. benz.	waterbodem	Eigen methode, aceton/pentaan-extractie, clean-up , analyse m.b.v. GCMSMS
tot. tetrachloorbenzenen	waterbodem	Idem
pentachloorbenzeen	waterbodem	Eigen methode, analyse met GCMS
hexachloorbenzeen	waterbodem	Eigen methode, aceton/pentaan-extractie, clean-up , analyse m.b.v. GCMSMS
PCB 28	waterbodem	Idem
PCB 52	waterbodem	Idem
PCB 101	waterbodem	Idem
PCB 118	waterbodem	Idem
PCB 138	waterbodem	Idem
PCB 153	waterbodem	Idem
PCB 180	waterbodem	Idem
tot. PCB (7)	waterbodem	Idem
tot. DDT	waterbodem	Idem
o,p-DDT	waterbodem	Idem
p,p-DDT	waterbodem	Idem
tot. DDD	waterbodem	Idem

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Niebeek Milieumanagement
M. bouwmeester

Projektnaam : waterbodems prov. drenthe **Rapportnummer : 071303F**
Projektnummer : 1799 **Rapportagedatum : 06-04-2007**
Datum opdracht : 28-03-2007
Startdatum : 28-03-2007

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
o,p-DDD	waterbodem	Idem
p,p-DDD	waterbodem	Idem
tot. DDE	waterbodem	Idem
o,p-DDE	waterbodem	Idem
p,p-DDE	waterbodem	Idem
Som DDT,DDE,DDD	waterbodem	Idem
aldrin	waterbodem	Idem
dieldrin	waterbodem	Idem
tot. aldrin/dieldrin	waterbodem	Idem
endrin	waterbodem	Idem
tot.aldrin/dieldrin/endrin	waterbodem	Idem
telodrin	waterbodem	Idem
isodrin	waterbodem	Idem
tot. 5 drins	waterbodem	Idem
alfa-HCH	waterbodem	Idem
beta-HCH	waterbodem	Idem
gamma-HCH	waterbodem	Idem
delta-HCH	waterbodem	Idem
heptachloor	waterbodem	Idem
alfa-endosulfan	waterbodem	Idem
hexachloorbutadieen	waterbodem	Idem
beta-endosulfan	waterbodem	Idem
trans-chloordaan	waterbodem	Idem
cis-chloordaan	waterbodem	Idem
tot. chloordaan	waterbodem	Idem
cis-heptachloorepoxide	waterbodem	Idem
trans-heptachloorepoxide	waterbodem	Idem
tot. heptachloorepoxide	waterbodem	Idem
quintozeen	waterbodem	Eigen methode, aceton/pentaan-extractie, clean-up , analyse m.b.v. GCMSMS *
Minerale olie GC (C10-C40	waterbodem	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie, clean-up ,analyse m.b.v. GC-FID

De met een * gemerkte analyses vallen niet onder de RvA erkenning.

Mnstr	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
X01	j0415387	28-03-07	27-03-07	ALC263
X02	j0415382	28-03-07	27-03-07	ALC263
X03	j0415385	28-03-07	27-03-07	ALC263
X04	j0415384	28-03-07	27-03-07	ALC263

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM
INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 2314700 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Niebeek Milieumanagement
M.Bouwmeester
Fokkerstraat 5
3833 LD LEUSDEN

Hoogvliet, 12-04-2007

Geachte M.Bouwmeester,

Hierbij ontvangt u de analyseresultaten van het laboratoriumonderzoek uitgevoerd op het door u aangeboden monstermateriaal met de daarbij verstrekte monsterspecificatie en analyseopdracht.
Deze resultaten hebben betrekking op:

Uw projectnaam	: Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Uw project nummer	: 1799
ALcontrol rapportnummer	: 11155670, versie nummer: 1

Dit analyserapport bestaat uit een begeleidende brief, 19 resultaatbijlagen en eventuele informatieve bijlagen, dit brengt het totaal aantal pagina's op 37. De bijlagen hebben betrekking op de analyseresultaten, toegepaste analysemethoden, aangeleverde verpakkingen en monsternamedatum. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport, alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.
Extra bijlage(n): Oliechromatogram(men)
Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze algemene informatiegids, uitgave 2004. Indien u vragen en/of opmerkingen heeft naar aanleiding van dit rapport, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Services.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

drs. M.G.M. Groenewegen
Business Director Milieu

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
droge stof	gew.-%	Q	49.6	26.4	36.3	39.6	27.1
calciet	% vd DS	Q	<0.2	1.3	0.8	0.4	<0.2
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	Q	5.4	25.0	14.8	11.3	16.6
KORRELGROOTTEVERDELING							
min.delen <2 um	% vd DS	Q	4.0	11	6.4	8.2	11
min.delen <2 um	% min st	Q	4.7	17	10	10	16
min.delen <16 um	% min st	Q	8.3	31	18	18	27
min.delen <32 um	% min st	Q	11	39	24	23	35
min.delen <50 um	% min st	Q	15	56	51	40	57
min.delen <63 um	% min st	Q	22	68	64	48	67
min.delen <125 um	% min st	Q	69	89	86	63	85
min.delen <250 um	% min st	Q	92	94	97	88	97
min.delen <500 um	% min st	Q	97	96	98	98	99
min.delen <1 mm	% min st	Q	99	98	99	99	99
min.delen <2 mm	% min st	Q	99	99	100	100	99
pH (H2O)	-	Q	7.4	6.9	6.9	7.1	7.4
temperatuur t.b.v. pH	°C		20	20	20	20	20
METALEN							
arseen	mg/kgds	Q	4.2	12	9.5	7.0	10.0
cadmium	mg/kgds	Q	0.4	1.2	1.2	0.9	0.8
chroom	mg/kgds	Q	<15	25	21	22	29
koper	mg/kgds	Q	17	34	34	24	24
kwik	mg/kgds	Q	0.19	0.37	0.33	0.24	0.25
lood	mg/kgds	Q	22	41	38	30	34
nikkel	mg/kgds	Q	8.8	20	18	15	19
zink	mg/kgds	Q	130	300	280	200	220
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN							
naftaleen	mg/kgds	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fenantreen	mg/kgds	Q	2.1	0.30	0.13	0.18	0.26
antraceen	mg/kgds	Q	0.43	0.12	0.03	0.03	0.04
fluoranteen	mg/kgds	Q	3.6	0.77	0.43	0.49	0.68
benzo(a)antraceen	mg/kgds	Q	1.3	0.84	0.16	0.18	0.24
chryseen	mg/kgds	Q	1.2	0.89	0.24	0.19	0.32
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	Q	0.64	0.64	0.14	0.13	0.16

De met Q gemerkte analyses vallen onder onze RvA erkenning.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Waterbodem	NW1.1 (370-420)
002	Waterbodem	NW3.4 (320-380)
003	Waterbodem	NW3.3 (300-360)
004	Waterbodem	NW3.2 (300-340)
005	Waterbodem	NW3.1 (320-370)

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
benzo(a)pyreen	mg/kgds	Q	1.1	0.68	0.17	0.17	0.21
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	Q	0.57	0.36	0.16	0.14	0.18
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	Q	0.66	0.41	0.15	0.14	0.18
Pak-totaal (10 van VROM)	mg/kgds	Q	12	5.0	1.6	1.7	2.3
CHLOORBENZENEN							
1,2,3-trichloorbenzeen	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
1,2,4-trichloorbenzeen	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
1,3,5-trichloorbenzeen	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
tot. trichloorbenzenen	µg/kgds	Q	<26 [3) 4)]	<10 [4)]	<6.7 [4)]	<5.3 [4)]	<10.0 [4)]
1245+1235 tetracl. benz.	µg/kgds	Q	<8.6 [1)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<2	<3.3 [2)]
1,2,3,4-tetrachloorbenzeen	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
tot. tetrachloorbenzenen	µg/kgds	Q	<17 [3) 4)]	<6.9 [4)]	<4.5 [4)]	<3.5 [4)]	<6.6 [4)]
pentachloorbenzeen	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
hexachloorbenzeen	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)							
PCB 28	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
PCB 52	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
PCB 101	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	2.4	1.9	4.1
PCB 118	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
PCB 138	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	3.8	3.6	2.5	4.3
PCB 153	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	3.7	4.3	3.4	5.8
PCB 180	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	2.7	2.8	4.4
tot. PCB (7)	µg/kgds	Q	<60 [3) 4)]	7.5	13	11	19
CHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN							
tot. DDT	µg/kgds	Q	<17 [3) 4)]	<6.9 [4)]	<4.5 [4)]	<4	<6.6 [4)]
o,p-DDT	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
p,p-DDT	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
tot. DDD	µg/kgds	Q	<17 [3) 4)]	8.0	<4.5 [4)]	<3.5 [4)]	<6.6 [4)]
o,p-DDD	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
p,p-DDD	µg/kgds	Q	<8.6 [1)]	8.0	<3	<3	<3.3 [2)]
tot. DDE	µg/kgds	Q	<17 [3) 4)]	<6.9 [4)]	4.2	2.4	3.8
o,p-DDE	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
p,p-DDE	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	4.2	2.4	3.8
Som DDT,DDE,DDD	µg/kgds	Q	<51 [3) 4)]	8.8	<8.0 [4)]	<8.0 [4)]	<8.0 [4)]
aldrin	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
dieldrin	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
endrin	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
tot. aldrin/dieldrin	µg/kgds	Q	<17 [3) 4)]	<6.9 [4)]	<4.5 [4)]	<3.5 [4)]	<6.6 [4)]

De met Q gemerkte analyses vallen onder onze RvA erkenning.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Waterbodem	NW1.1 (370-420)
002	Waterbodem	NW3.4 (320-380)
003	Waterbodem	NW3.3 (300-360)
004	Waterbodem	NW3.2 (300-340)
005	Waterbodem	NW3.1 (320-370)

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
tot.aldrin/dieldrin/endrin	µg/kgds	Q	<26 [3) 4)]	<10 [4)]	<6.7 [4)]	<5.3 [4)]	<10.0 [4)]
telodrin	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
isodrin	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
tot. 5 drins	µg/kgds	Q	<43 [3) 4)]	<17 [4)]	<11 [4)]	<8.8 [4)]	<17 [4)]
alfa-HCH	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
beta-HCH	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
gamma-HCH	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
delta-HCH	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
tot. HCH`s	µg/kgds	Q	<34 [3) 4)]	<14 [4)]	<8.9 [4)]	<7.0 [4)]	<13 [4)]
heptachloor	µg/kgds	Q	<8.6 [1)]	<3.5 [2)]	<3	<3	<3.3 [2)]
cis-heptachloorepoxide	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
trans-heptachloorepoxide	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
tot. heptachloorepoxide	µg/kgds	Q	<17 [3) 4)]	<6.9 [4)]	<4.5 [4)]	<3.5 [4)]	<6.6 [4)]
alfa-endosulfan	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
hexachloorbutadieen	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
beta-endosulfan	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
trans-chloordaan	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
cis-chloordaan	µg/kgds	Q	<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
tot. chloordaan	µg/kgds	Q	<17 [3) 4)]	<6.9 [4)]	<4.5 [4)]	<3.5 [4)]	<6.6 [4)]
quintozeen	µg/kgds		<8.6 [1) 2)]	<3.5 [2)]	<2.2 [2)]	<1.8 [2)]	<3.3 [2)]
MINERALE OLIE							
fractie C10 - C12	mg/kgds		<5	<5	<5	<5	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds		35	60	55	55	40
fractie C22 - C30	mg/kgds		60	90	75	90	80
fractie C30 - C40	mg/kgds		55	90	50	75	230
Totaal olie C10-C40	mg/kgds	Q	150	240	180	220	360

De met Q gemerkte analyses vallen onder onze RvA erkenning.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Waterbodem	NW1.1 (370-420)
002	Waterbodem	NW3.4 (320-380)
003	Waterbodem	NW3.3 (300-360)
004	Waterbodem	NW3.2 (300-340)
005	Waterbodem	NW3.1 (320-370)

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Voetnoten

1	De rapportagegrens is verhoogd i.v.m. een noodzakelijke verdunning welke uitgevoerd moest worden door de storende monstermatrix.
2	De rapportagegrens is verhoogd i.v.m. het in behandeling nemen van een afwijkende hoeveelheid monstermateriaal.
3	De rapportagegrens is verhoogd i.v.m. een noodzakelijke verdunning welke uitgevoerd moest worden op één of meer van de gesommeerde componenten.
4	De rapportagegrens van deze sommatie is verhoogd i.v.m. het in behandeling nemen van een afwijkende hoeveelheid monstermateriaal.

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
droge stof	gew.-%	Q	36.1	19.9	39.9	34.9	47.4
calciet	% vd DS	Q	3.9	0.5	<0.2	<0.2	<0.2
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	Q	6.4	16.7	6.0	9.1	6.8
KORRELGROOTTEVERDELING							
min.delen <2 um	% vd DS	Q	25	17	9.0	7.0	5.1
min.delen <2 um	% min st	Q	21	22	10	8.9	6.0
min.delen <16 um	% min st	Q	37	39	18	16	11
min.delen <32 um	% min st	Q	45	48	24	20	14
min.delen <50 um	% min st	Q	62	58	41	27	18
min.delen <63 um	% min st	Q	67	64	54	37	25
min.delen <125 um	% min st	Q	80	81	86	74	53
min.delen <250 um	% min st	Q	92	91	98	97	92
min.delen <500 um	% min st	Q	96	96	99	100	98
min.delen <1 mm	% min st	Q	97	99	99	100	99
min.delen <2 mm	% min st	Q	98	100	99	100	100
pH (H2O)	-	Q	7.3	6.8	7.3	7.3	7.5
temperatuur t.b.v. pH	°C		20	20	20	19	20
METALEN							
arseen	mg/kgds	Q	5.0	8.5	4.2	4.0	<4
cadmium	mg/kgds	Q	0.5	1.0	0.5	0.7	0.5
chroom	mg/kgds	Q	23	49	23	15	<15
koper	mg/kgds	Q	20	38	19	25	15
kwik	mg/kgds	Q	0.15	0.27	0.15	0.15	0.11
lood	mg/kgds	Q	25	47	22	39	34
nikkel	mg/kgds	Q	13	25	13	9.4	7.3
zink	mg/kgds	Q	130	310	140	130	120
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN							
naftaleen	mg/kgds	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fenantreen	mg/kgds	Q	0.32	0.56	0.19	0.26	0.31
antraceen	mg/kgds	Q	0.11	0.10	0.04	0.07	0.12
fluoranteen	mg/kgds	Q	1.2	1.6	0.72	0.89	1.2
benzo(a)antraceen	mg/kgds	Q	0.53	0.53	0.31	0.40	0.68
chryseen	mg/kgds	Q	0.47	0.62	0.31	0.47	0.62
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	Q	0.31	0.42	0.23	0.32	0.44

De met Q gemerkte analyses vallen onder onze RvA erkenning.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Waterbodem	NW2.2 (380-400)
007	Waterbodem	NW2.1 (380-400)
008	Waterbodem	NW1.2 (300-350)
009	Waterbodem	DH1.1 (180-210)
010	Waterbodem	DH1.9 (200-250)

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
benzo(a)pyreen	mg/kgds	Q	0.50	0.58	0.35	0.45	0.69
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	Q	0.32	0.47	0.27	0.38	0.43
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	Q	0.36	0.49	0.28	0.38	0.45
Pak-totaal (10 van VROM)	mg/kgds	Q	4.1	5.3	2.7	3.6	4.9
CHLOORBENZENEN							
1,2,3-trichloorbenzeen	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	4.7
1,2,4-trichloorbenzeen	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
1,3,5-trichloorbenzeen	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
tot. trichloorbenzenen	µg/kgds	Q	<34 [3) 4)]	<64 [3) 4)]	<29 [3) 4)]	<8.7 [4)]	<5.4 [4)]
1245+1235 tetracl. benz.	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1)]	<2.9 [2)]	<2
1,2,3,4-tetrachloorbenzeen	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
tot. tetrachloorbenzenen	µg/kgds	Q	<23 [3) 4)]	<43 [3) 4)]	<20 [3) 4)]	<5.8 [4)]	<3.6 [4)]
pentachloorbenzeen	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
hexachloorbenzeen	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)							
PCB 28	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
PCB 52	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
PCB 101	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
PCB 118	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
PCB 138	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
PCB 153	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	2.3
PCB 180	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
tot. PCB (7)	µg/kgds	Q	<79 [3) 4)]	<150 [3) 4)]	<68 [3) 4)]	<20 [4)]	<7
CHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN							
tot. DDT	µg/kgds	Q	<23 [3) 4)]	<43 [3) 4)]	<20 [3) 4)]	<5.8 [4)]	<4
o,p-DDT	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
p,p-DDT	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
tot. DDD	µg/kgds	Q	<23 [3) 4)]	<43 [3) 4)]	<20 [3) 4)]	<5.8 [4)]	<3.6 [4)]
o,p-DDD	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
p,p-DDD	µg/kgds	Q	<11 [1)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1)]	<3	<3
tot. DDE	µg/kgds	Q	<23 [3) 4)]	<43 [3) 4)]	<20 [3) 4)]	<5.8 [4)]	2.0
o,p-DDE	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
p,p-DDE	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	2.0
Som DDT,DDE,DDD	µg/kgds	Q	<69 [3) 4)]	<130 [3) 4)]	<60 [3) 4)]	<17 [4)]	<8.0 [4)]
aldrin	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
dieldrin	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
endrin	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
tot. aldrin/dieldrin	µg/kgds	Q	<23 [3) 4)]	<43 [3) 4)]	<20 [3) 4)]	<5.8 [4)]	<3.6 [4)]

De met Q gemerkte analyses vallen onder onze RvA erkenning.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Waterbodem	NW2.2 (380-400)
007	Waterbodem	NW2.1 (380-400)
008	Waterbodem	NW1.2 (300-350)
009	Waterbodem	DH1.1 (180-210)
010	Waterbodem	DH1.9 (200-250)

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
tot.aldrin/dieldrin/endrin	µg/kgds	Q	<34 [3) 4)]	<64 [3) 4)]	<29 [3) 4)]	<8.7 [4)]	<5.4 [4)]
telodrin	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
isodrin	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
tot. 5 drins	µg/kgds	Q	<57 [3) 4)]	<110 [3) 4)]	<49 [3) 4)]	<14 [4)]	<9.0 [4)]
alfa-HCH	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
beta-HCH	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
gamma-HCH	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
delta-HCH	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
tot. HCH`s	µg/kgds	Q	<45 [3) 4)]	<86 [3) 4)]	<39 [3) 4)]	<12 [4)]	<7.2 [4)]
heptachloor	µg/kgds	Q	<11 [1)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1)]	<3	<3
cis-heptachloorepoxide	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
trans-heptachloorepoxide	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
tot. heptachloorepoxide	µg/kgds	Q	<23 [3) 4)]	<43 [3) 4)]	<20 [3) 4)]	<5.8 [4)]	<3.6 [4)]
alfa-endosulfan	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
hexachloorbutadieen	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
beta-endosulfan	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
trans-chloordaan	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
cis-chloordaan	µg/kgds	Q	<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
tot. chloordaan	µg/kgds	Q	<23 [3) 4)]	<43 [3) 4)]	<20 [3) 4)]	<5.8 [4)]	<3.6 [4)]
quintozeen	µg/kgds		<11 [1) 2)]	<21 [1) 2)]	<9.8 [1) 2)]	<2.9 [2)]	<1.8 [2)]
MINERALE OLIE							
fractie C10 - C12	mg/kgds		<5	<5	<5	<5	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds		30	75	40	35	45
fractie C22 - C30	mg/kgds		70	130	65	85	90
fractie C30 - C40	mg/kgds		80	130	55	80	70
Totaal olie C10-C40	mg/kgds	Q	180	330	160	200	200

De met Q gemerkte analyses vallen onder onze RvA erkenning.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Waterbodem	NW2.2 (380-400)
007	Waterbodem	NW2.1 (380-400)
008	Waterbodem	NW1.2 (300-350)
009	Waterbodem	DH1.1 (180-210)
010	Waterbodem	DH1.9 (200-250)

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Voetnoten

1	De rapportagegrens is verhoogd i.v.m. een noodzakelijke verdunning welke uitgevoerd moest worden door de storende monstermatrix.
2	De rapportagegrens is verhoogd i.v.m. het in behandeling nemen van een afwijkende hoeveelheid monstermateriaal.
3	De rapportagegrens is verhoogd i.v.m. een noodzakelijke verdunning welke uitgevoerd moest worden op één of meer van de gesommeerde componenten.
4	De rapportagegrens van deze sommatie is verhoogd i.v.m. het in behandeling nemen van een afwijkende hoeveelheid monstermateriaal.

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Analyse	Eenheid	Q	011	012	013	014	015
droge stof	gew.-%	Q	51.1	34.1	38.3	54.2	51.5
calciet	% vd DS	Q	<0.2	0.2	0.4	<0.2	<0.2
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	Q	6.6	12.6	9.7	8.3	8.1
KORRELGROOTTEVERDELING							
min.delen <2 um	% vd DS	Q	3.0	7.4	7.8	3.1	6.2
min.delen <2 um	% min st	Q	3.6	9.3	8.2	3.6	7.6
min.delen <16 um	% min st	Q	6.2	16	14	6.4	13
min.delen <32 um	% min st	Q	8.4	21	19	8.6	18
min.delen <50 um	% min st	Q	18	30	24	14	23
min.delen <63 um	% min st	Q	25	39	29	21	31
min.delen <125 um	% min st	Q	58	68	58	60	64
min.delen <250 um	% min st	Q	91	93	87	92	94
min.delen <500 um	% min st	Q	96	98	92	98	99
min.delen <1 mm	% min st	Q	98	99	94	99	99
min.delen <2 mm	% min st	Q	99	100	95	99	100
pH (H2O)	-	Q	7.4	7.2	7.4	7.0	7.2
temperatuur t.b.v. pH	°C		20	20	20	20	19
METALEN							
arseen	mg/kgds	Q	<4	5.1	4.7	<4	4.6
cadmium	mg/kgds	Q	0.6	1.2	0.9	0.6	0.7
chroom	mg/kgds	Q	<15	23	19	<15	<15
koper	mg/kgds	Q	18	65	37	23	27
kwik	mg/kgds	Q	0.07	0.31	0.16	0.10	0.13
lood	mg/kgds	Q	25	91	63	32	52
nikkel	mg/kgds	Q	6.7	12	10	6.4	8.1
zink	mg/kgds	Q	110	320	280	130	150
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN							
naftaleen	mg/kgds	Q	<0.02	0.10	0.02	<0.02	<0.02
fenantreen	mg/kgds	Q	0.33	3.8	0.66	0.28	0.43
antraceen	mg/kgds	Q	0.07	0.34	0.24	0.08	0.12
fluoranteen	mg/kgds	Q	0.95	3.4	2.8	1.1	1.4
benzo(a)antraceen	mg/kgds	Q	0.41	1.2	1.3	0.53	0.73
chryseen	mg/kgds	Q	0.52	1.8	1.6	0.70	0.75
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	Q	0.28	0.91	0.82	0.39	0.51

De met Q gemerkte analyses vallen onder onze RvA erkenning.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
011	Waterbodem	DH1.8 (200-270)
012	Waterbodem	DH1.7 (180-250)
013	Waterbodem	DH1.6 (200-250)
014	Waterbodem	DH1.5 (200-250)
015	Waterbodem	DH1.4 (190-240)

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Analyse	Eenheid	Q	011	012	013	014	015
benzo(a)pyreen	mg/kgds	Q	0.42	1.3	1.2	0.58	0.80
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	Q	0.30	0.91	0.88	0.42	0.60
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	Q	0.33	0.95	0.90	0.44	0.64
Pak-totaal (10 van VROM)	mg/kgds	Q	3.6	15	10	4.5	6.0
CHLOORBENZENEN							
1,2,3-trichloorbenzeen	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
1,2,4-trichloorbenzeen	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	2.4	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
1,3,5-trichloorbenzeen	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	2.6	2.6	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
tot. trichloorbenzenen	µg/kgds	Q	<5.4 [4)]	7.4	<3.0 [4)]	<4.3 [4)]	<4.7 [4)]
1245+1235 tetracl. benz.	µg/kgds	Q	<2	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<2	<2
1,2,3,4-tetrachloorbenzeen	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
tot. tetrachloorbenzenen	µg/kgds	Q	<3.6 [4)]	<4.5 [4)]	<4.1 [4)]	<2.9 [4)]	<3.2 [4)]
pentachloorbenzeen	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
hexachloorbenzeen	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)							
PCB 28	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	3.7	2.9	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
PCB 52	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	3.7	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
PCB 101	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	9.3	3.2	1.7	<1.6 [2)]
PCB 118	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	7.2	2.1	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
PCB 138	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	9.1	3.5	1.7	<1.6 [2)]
PCB 153	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	14	4.6	1.8	<1.6 [2)]
PCB 180	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	7.2	2.7	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
tot. PCB (7)	µg/kgds	Q	<13 [4)]	54	19	<7	<11 [4)]
CHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN							
tot. DDT	µg/kgds	Q	<4	<4.5 [4)]	<4.1 [4)]	<4	<4
o,p-DDT	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
p,p-DDT	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
tot. DDD	µg/kgds	Q	<3.6 [4)]	<4.5 [4)]	<4.1 [4)]	<2.9 [4)]	8.0
o,p-DDD	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
p,p-DDD	µg/kgds	Q	<3	<3	<3	<3	8.0
tot. DDE	µg/kgds	Q	2.2	7.2	4.2	2.5	<2
o,p-DDE	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
p,p-DDE	µg/kgds	Q	2.2	7.2	4.2	2.5	1.7
Som DDT,DDE,DDD	µg/kgds	Q	<8.0 [4)]	<8.0 [4)]	<8.0 [4)]	<8.0 [4)]	9.1
aldrin	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
dieldrin	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
endrin	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
tot. aldrin/dieldrin	µg/kgds	Q	<3.6 [4)]	<4.5 [4)]	<4.1 [4)]	<2.9 [4)]	<3.2 [4)]

De met Q gemerkte analyses vallen onder onze RvA erkenning.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
011	Waterbodem	DH1.8 (200-270)
012	Waterbodem	DH1.7 (180-250)
013	Waterbodem	DH1.6 (200-250)
014	Waterbodem	DH1.5 (200-250)
015	Waterbodem	DH1.4 (190-240)

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Analyse	Eenheid	Q	011	012	013	014	015
tot.aldrin/dieldrin/endrin	µg/kgds	Q	<5.4 [4)]	<6.7 [4)]	<6.1 [4)]	<4.3 [4)]	<4.7 [4)]
telodrin	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
isodrin	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
tot. 5 drins	µg/kgds	Q	<9.0 [4)]	<11 [4)]	<10 [4)]	<7.2 [4)]	<7.9 [4)]
alfa-HCH	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
beta-HCH	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
gamma-HCH	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
delta-HCH	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
tot. HCH`s	µg/kgds	Q	<7.2 [4)]	<8.9 [4)]	<8.2 [4)]	<5.7 [4)]	<6.3 [4)]
heptachloor	µg/kgds	Q	<3	<3	<3	<3	<3
cis-heptachloorepoxide	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
trans-heptachloorepoxide	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
tot. heptachloorepoxide	µg/kgds	Q	<3.6 [4)]	<4.5 [4)]	<4.1 [4)]	<2.9 [4)]	<3.2 [4)]
alfa-endosulfan	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
hexachloorbutadieen	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
beta-endosulfan	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
trans-chloordaan	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
cis-chloordaan	µg/kgds	Q	<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
tot. chloordaan	µg/kgds	Q	<3.6 [4)]	<4.5 [4)]	<4.1 [4)]	<2.9 [4)]	<3.2 [4)]
quintozeen	µg/kgds		<1.8 [2)]	<2.2 [2)]	<2.0 [2)]	<1.4 [2)]	<1.6 [2)]
MINERALE OLIE							
fractie C10 - C12	mg/kgds		<5	<5	<5	<5	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds		35	90	110	35	45
fractie C22 - C30	mg/kgds		80	210	210	80	95
fractie C30 - C40	mg/kgds		100	170	220	95	95
Totaal olie C10-C40	mg/kgds	Q	210	470	550	210	230

De met Q gemerkte analyses vallen onder onze RvA erkenning.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
011	Waterbodem	DH1.8 (200-270)
012	Waterbodem	DH1.7 (180-250)
013	Waterbodem	DH1.6 (200-250)
014	Waterbodem	DH1.5 (200-250)
015	Waterbodem	DH1.4 (190-240)

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Voetnoten

2	De rapportagegrens is verhoogd i.v.m. het in behandeling nemen van een afwijkende hoeveelheid monstermateriaal.
4	De rapportagegrens van deze sommatie is verhoogd i.v.m. het in behandeling nemen van een afwijkende hoeveelheid monstermateriaal.

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Analyse	Eenheid	Q	016	017
droge stof	gew.-%	Q	41.3	33.9
calciet	% vd DS	Q	<0.2	0.5
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	Q	9.9	11.7
KORRELGROOTTEVERDELING				
min.delen <2 um	% vd DS	Q	4.7	6.9
min.delen <2 um	% min st	Q	5.5	8.6
min.delen <16 um	% min st	Q	9.7	15
min.delen <32 um	% min st	Q	13	20
min.delen <50 um	% min st	Q	19	25
min.delen <63 um	% min st	Q	27	33
min.delen <125 um	% min st	Q	59	66
min.delen <250 um	% min st	Q	94	95
min.delen <500 um	% min st	Q	98	99
min.delen <1 mm	% min st	Q	99	100
min.delen <2 mm	% min st	Q	99	100
pH (H2O)	-	Q	7.1	7.1
temperatuur t.b.v. pH	°C		20	20
METALEN				
arseen	mg/kgds	Q	<4	7.1
cadmium	mg/kgds	Q	0.6	1.1
chroom	mg/kgds	Q	<15	22
koper	mg/kgds	Q	19	42
kwik	mg/kgds	Q	0.08	0.23
lood	mg/kgds	Q	30	59
nikkel	mg/kgds	Q	7.3	13
zink	mg/kgds	Q	110	210
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
naftaleen	mg/kgds	Q	<0.02	<0.02
fenantreen	mg/kgds	Q	0.25	0.56
antraceen	mg/kgds	Q	0.11	0.15
fluoranteen	mg/kgds	Q	1.3	1.8
benzo(a)antraceen	mg/kgds	Q	0.73	0.97
chryseen	mg/kgds	Q	0.86	1.1
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	Q	0.47	0.64

De met Q gemerkte analyses vallen onder onze RvA erkenning.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
016	Waterbodem	DH1.2 (180-250)
017	Waterbodem	DH1.3 (180-250)

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Analyse	Eenheid	Q	016	017
benzo(a)pyreen	mg/kgds	Q	0.75	0.97
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	Q	0.51	0.67
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	Q	0.54	0.72
Pak-totaal (10 van VROM)	mg/kgds	Q	5.5	7.5
CHLOORBENZENEN				
1,2,3-trichloorbenzeen	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
1,2,4-trichloorbenzeen	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
1,3,5-trichloorbenzeen	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
tot. trichloorbenzenen	µg/kgds	Q	<35 [3) 4)]	<7.0 [4)]
1245+1235 tetracl. benz.	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
1,2,3,4-tetrachloorbenzeen	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
tot. tetrachloorbenzenen	µg/kgds	Q	<24 [3) 4)]	<4.7 [4)]
pentachloorbenzeen	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
hexachloorbenzeen	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
PCB 52	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
PCB 101	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	2.7
PCB 118	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
PCB 138	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	2.7
PCB 153	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	3.1
PCB 180	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
tot. PCB (7)	µg/kgds	Q	<82 [3) 4)]	8.6
CHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN				
tot. DDT	µg/kgds	Q	<24 [3) 4)]	<4.7 [4)]
o,p-DDT	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
p,p-DDT	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
tot. DDD	µg/kgds	Q	41	<4.7 [4)]
o,p-DDD	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
p,p-DDD	µg/kgds	Q	41	<3
tot. DDE	µg/kgds	Q	<24 [3) 4)]	3.3
o,p-DDE	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
p,p-DDE	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	3.3
Som DDT,DDE,DDD	µg/kgds	Q	44	<8.0 [4)]
aldrin	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
dieldrin	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
endrin	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
tot. aldrin/dieldrin	µg/kgds	Q	<24 [3) 4)]	<4.7 [4)]

De met Q gemerkte analyses vallen onder onze RvA erkenning.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
016	Waterbodem	DH1.2 (180-250)
017	Waterbodem	DH1.3 (180-250)

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Analyse	Eenheid	Q	016	017
tot.aldrin/dieldrin/endrin	µg/kgds	Q	<35 [3) 4)]	<7.0 [4)]
telodrin	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
isodrin	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
tot. 5 drins	µg/kgds	Q	<59 [3) 4)]	<12 [4)]
alfa-HCH	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
beta-HCH	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
gamma-HCH	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
delta-HCH	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
tot. HCH`s	µg/kgds	Q	<47 [3) 4)]	<9.4 [4)]
heptachloor	µg/kgds	Q	<12 [1)]	<3
cis-heptachloorepoxide	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
trans-heptachloorepoxide	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
tot. heptachloorepoxide	µg/kgds	Q	<24 [3) 4)]	<4.7 [4)]
alfa-endosulfan	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
hexachloorbutadieen	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
beta-endosulfan	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
trans-chloordaan	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
cis-chloordaan	µg/kgds	Q	<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
tot. chloordaan	µg/kgds	Q	<24 [3) 4)]	<4.7 [4)]
quintozeen	µg/kgds		<12 [1) 2)]	<2.3 [2)]
MINERALE OLIE				
fractie C10 - C12	mg/kgds		<5	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds		25	50
fractie C22 - C30	mg/kgds		75	110
fractie C30 - C40	mg/kgds		70	140
Totaal olie C10-C40	mg/kgds	Q	170	300

De met Q gemerkte analyses vallen onder onze RvA erkenning.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
016	Waterbodem	DH1.2 (180-250)
017	Waterbodem	DH1.3 (180-250)

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Voetnoten

1	De rapportagegrens is verhoogd i.v.m. een noodzakelijke verdunning welke uitgevoerd moest worden door de storende monstermatrix.
2	De rapportagegrens is verhoogd i.v.m. het in behandeling nemen van een afwijkende hoeveelheid monstermateriaal.
3	De rapportagegrens is verhoogd i.v.m. een noodzakelijke verdunning welke uitgevoerd moest worden op één of meer van de gesommeerde componenten.
4	De rapportagegrens van deze sommatie is verhoogd i.v.m. het in behandeling nemen van een afwijkende hoeveelheid monstermateriaal.

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Waterbodem	Conform NEN 6620
calciet	Waterbodem	Eigen methode (monstervoorbehandeling eigen methode, analyse conform ISO 10693)
organische stof (gloeiverlies)	Waterbodem	Eigen methode
min.delen <2 um	Waterbodem	Eigen methode, pipetmethode
min.delen <2 um	Waterbodem	Idem
min.delen <16 um	Waterbodem	Idem
min.delen <32 um	Waterbodem	Idem
min.delen <50 um	Waterbodem	Eigen methode, zeef methode
min.delen <63 um	Waterbodem	Idem
min.delen <125 um	Waterbodem	Idem
min.delen <250 um	Waterbodem	Idem
min.delen <500 um	Waterbodem	Idem
min.delen <1 mm	Waterbodem	Idem
min.delen <2 mm	Waterbodem	Idem
pH (H2O)	Waterbodem	conform NEN-EN 12176
arseen	Waterbodem	Eigen methode (ontsluiting eigen methode, meting conform NEN 6966 en NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Waterbodem	Idem
chroom	Waterbodem	Idem
koper	Waterbodem	Idem
kwik	Waterbodem	Eigen methode
lood	Waterbodem	Eigen methode (ontsluiting eigen methode, meting conform NEN 6966 en NEN-EN-ISO 11885)
nikkel	Waterbodem	Idem
zink	Waterbodem	Idem
naftaleen	Waterbodem	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie, analyse m.b.v. GC-MS
fenantreen	Waterbodem	Idem
antraceen	Waterbodem	Idem
fluoranteen	Waterbodem	Idem
benzo(a)antraceen	Waterbodem	Idem
chryseen	Waterbodem	Idem
benzo(k)fluoranteen	Waterbodem	Idem
benzo(a)pyreen	Waterbodem	Idem
benzo(ghi)peryleen	Waterbodem	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	Waterbodem	Idem
1,2,3-trichloorbenzeen	Waterbodem	Eigen methode, analyse met GCMS
1,2,4-trichloorbenzeen	Waterbodem	Idem
1,3,5-trichloorbenzeen	Waterbodem	Idem
tot. trichloorbenzenen	Waterbodem	Eigen methode, aceton/pentaan-extractie, clean-up, analyse m.b.v. GCMSMS

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
1245+1235 tetracl. benz.	Waterbodem	Idem
1,2,3,4-tetrachloorbenzeen	Waterbodem	Eigen methode, analyse met GCMS
tot. tetrachloorbenzenen	Waterbodem	Eigen methode, aceton/pentaan-extractie, clean-up, analyse m.b.v. GCMSMS
pentachloorbenzeen	Waterbodem	Eigen methode, analyse met GCMS
hexachloorbenzeen	Waterbodem	Eigen methode, aceton/pentaan-extractie, clean-up, analyse m.b.v. GCMSMS
PCB 28	Waterbodem	Idem
PCB 52	Waterbodem	Idem
PCB 101	Waterbodem	Idem
PCB 118	Waterbodem	Idem
PCB 138	Waterbodem	Idem
PCB 153	Waterbodem	Idem
PCB 180	Waterbodem	Idem
tot. PCB (7)	Waterbodem	Idem
tot. DDT	Waterbodem	Idem
o,p-DDT	Waterbodem	Idem
p,p-DDT	Waterbodem	Idem
tot. DDD	Waterbodem	Idem
o,p-DDD	Waterbodem	Idem
p,p-DDD	Waterbodem	Idem
tot. DDE	Waterbodem	Idem
o,p-DDE	Waterbodem	Idem
p,p-DDE	Waterbodem	Idem
Som DDT,DDE,DDD	Waterbodem	Idem
aldrin	Waterbodem	Idem
dieldrin	Waterbodem	Idem
endrin	Waterbodem	Idem
tot. aldrin/dieldrin	Waterbodem	Idem
tot.aldrin/dieldrin/endrin	Waterbodem	Idem
telodrin	Waterbodem	Idem
isodrin	Waterbodem	Idem
tot. 5 drins	Waterbodem	Idem
alfa-HCH	Waterbodem	Idem
beta-HCH	Waterbodem	Idem
gamma-HCH	Waterbodem	Idem
delta-HCH	Waterbodem	Idem
tot. HCH`s	Waterbodem	Idem
heptachloor	Waterbodem	Idem
cis-heptachloorepoxide	Waterbodem	Idem
trans-heptachloorepoxide	Waterbodem	Idem
tot. heptachloorepoxide	Waterbodem	Idem

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
alfa-endosulfan	Waterbodem	Idem
hexachloorbutadieen	Waterbodem	Idem
beta-endosulfan	Waterbodem	Idem
trans-chloordaan	Waterbodem	Idem
cis-chloordaan	Waterbodem	Idem
tot. chloordaan	Waterbodem	Idem
quintozeen	Waterbodem	Idem
Totaal olie C10-C40	Waterbodem	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie, clean-up, analyse m.b.v. GC-FID

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking	
001	J0415435	15-03-2007	15-03-2007	ALC263	Theoretische monsternamedatum
002	J0415423	15-03-2007	15-03-2007	ALC263	Theoretische monsternamedatum
003	J0415432	15-03-2007	15-03-2007	ALC263	Theoretische monsternamedatum
004	J0415428	15-03-2007	15-03-2007	ALC263	Theoretische monsternamedatum
005	J0415434	15-03-2007	15-03-2007	ALC263	Theoretische monsternamedatum
006	J0415426	15-03-2007	15-03-2007	ALC263	Theoretische monsternamedatum
007	J0415431	15-03-2007	15-03-2007	ALC263	Theoretische monsternamedatum
008	J0415433	15-03-2007	15-03-2007	ALC263	Theoretische monsternamedatum
009	J0415362	14-03-2007	16-03-2007	ALC263	Theoretische monsternamedatum
010	J0415430	14-03-2007	16-03-2007	ALC263	Theoretische monsternamedatum
011	J0415421	14-03-2007	16-03-2007	ALC263	Theoretische monsternamedatum
012	J0415420	14-03-2007	16-03-2007	ALC263	Theoretische monsternamedatum
013	J0415358	14-03-2007	16-03-2007	ALC263	Theoretische monsternamedatum
014	J0415357	14-03-2007	16-03-2007	ALC263	Theoretische monsternamedatum
015	J0415373	14-03-2007	16-03-2007	ALC263	Theoretische monsternamedatum
016	J0415368	14-03-2007	16-03-2007	ALC263	Theoretische monsternamedatum
017	J0415372	14-03-2007	16-03-2007	ALC263	Theoretische monsternamedatum

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

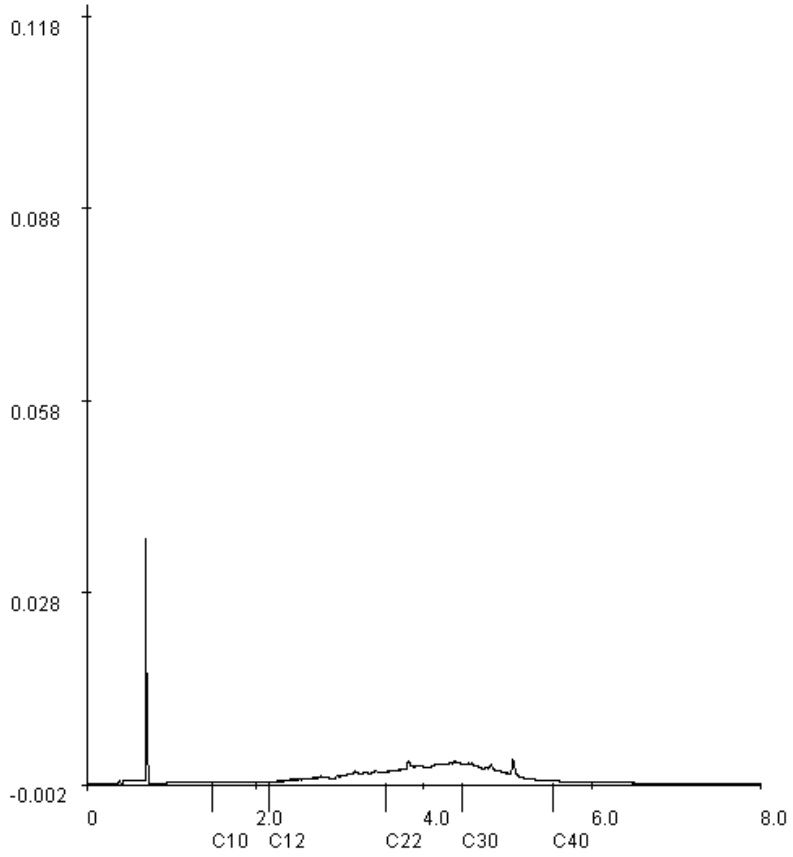
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Monsternummer:	11155670-001
Datum analyse:	3/19/2007
Projectnummer:	1799
Projectnaam:	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Monsteromschr.:	NW1.1 (370-420)



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject		Retentietijden van de even alkanen:	
benzine	C9-C14	C10	1.5
kerosine en petroleum	C10-C16	C12	2.2
diesel en gasolie	C10-C28	C22	3.6
motorolie	C20-C36	C30	4.5
stookolie	C10-C36	C40	5.5

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

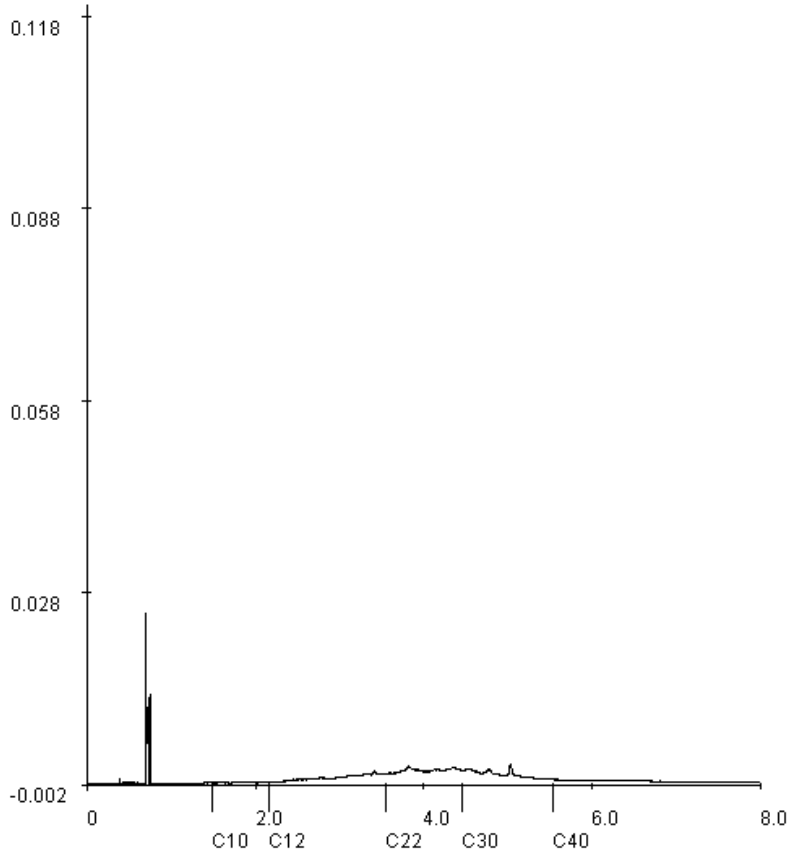
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Monsternummer:	11155670-002
Datum analyse:	3/19/2007
Projectnummer:	1799
Projectnaam:	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Monsteromschr.:	NW3.4 (320-380)



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject		Retentietijden van de even alkanen:	
benzine	C9-C14	C10	1.5
kerosine en petroleum	C10-C16	C12	2.2
diesel en gasolie	C10-C28	C22	3.6
motorolie	C20-C36	C30	4.5
stookolie	C10-C36	C40	5.5

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

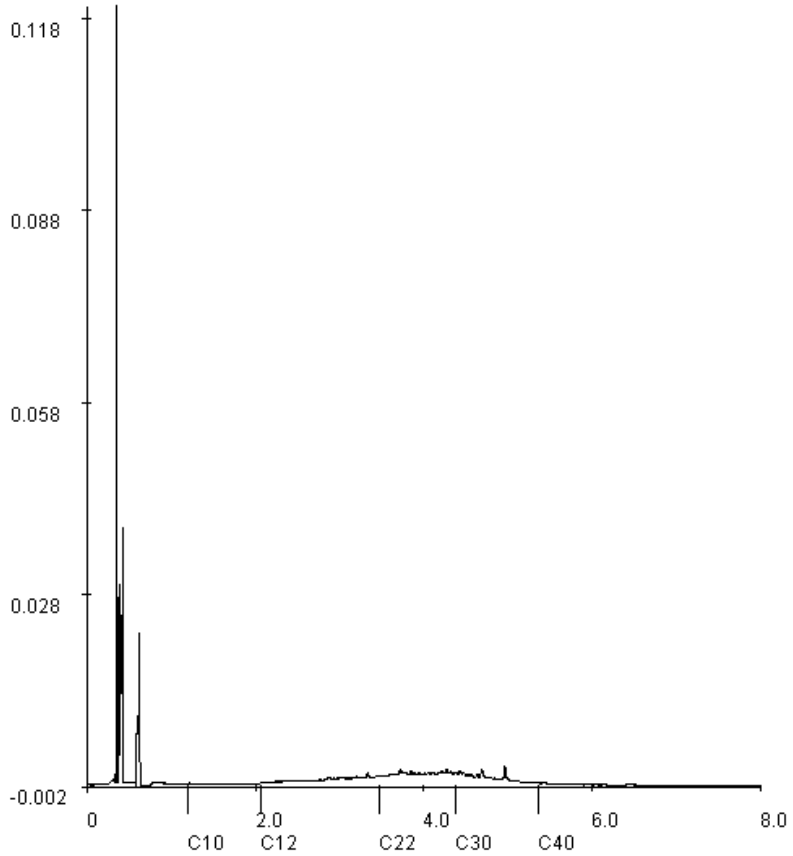
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Monsternummer:	11155670-003
Datum analyse:	3/19/2007
Projectnummer:	1799
Projectnaam:	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Monsteromschr.:	NW3.3 (300-360)



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject		Retentietijden van de even alkanen:	
benzine	C9-C14	C10	1.2
kerosine en petroleum	C10-C16	C12	2.1
diesel en gasolie	C10-C28	C22	3.5
motorolie	C20-C36	C30	4.4
stookolie	C10-C36	C40	5.4

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

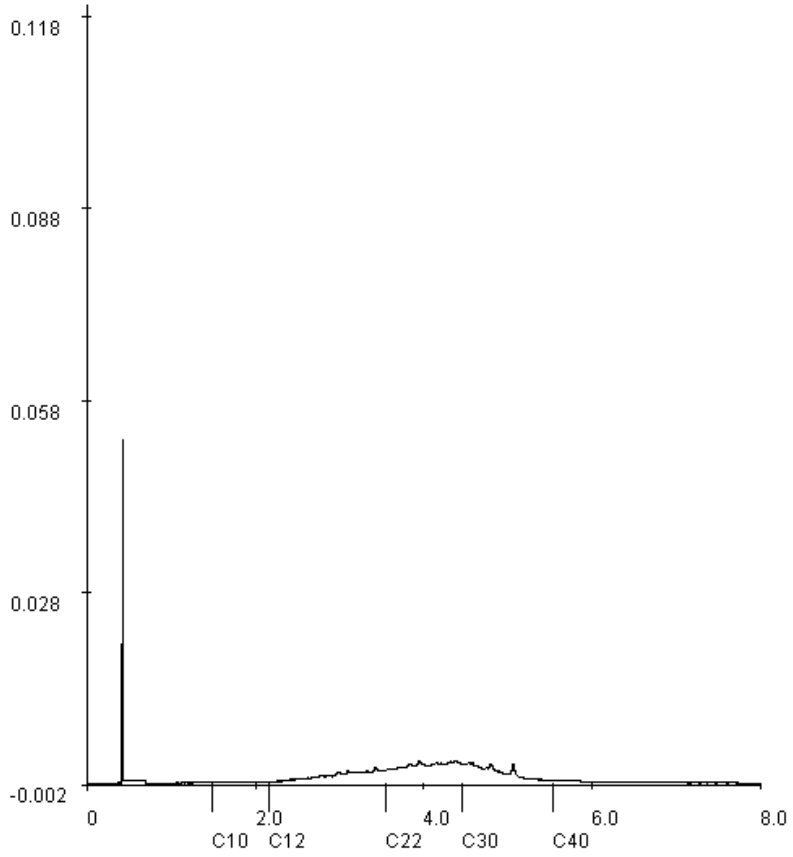
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Monsternummer:	11155670-004
Datum analyse:	3/19/2007
Projectnummer:	1799
Projectnaam:	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Monsteromschr.:	NW3.2 (300-340)



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject		Retentietijden van de even alkanen:	
benzine	C9-C14	C10	1.5
kerosine en petroleum	C10-C16	C12	2.2
diesel en gasolie	C10-C28	C22	3.6
motorolie	C20-C36	C30	4.5
stookolie	C10-C36	C40	5.5

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

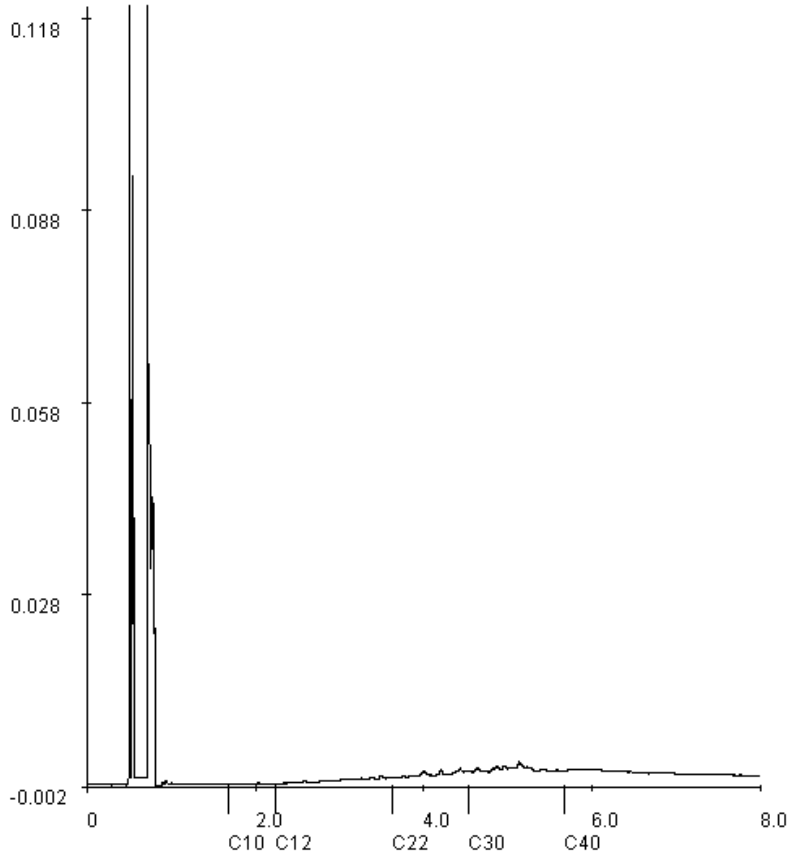
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Monsternummer:	11155670-005
Datum analyse:	3/20/2007
Projectnummer:	1799
Projectnaam:	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Monsteromschr.:	NW3.1 (320-370)



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject		Retentietijden van de even alkanen:	
benzine	C9-C14	C10	1.7
kerosine en petroleum	C10-C16	C12	2.2
diesel en gasolie	C10-C28	C22	3.6
motorolie	C20-C36	C30	4.5
stookolie	C10-C36	C40	5.7

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

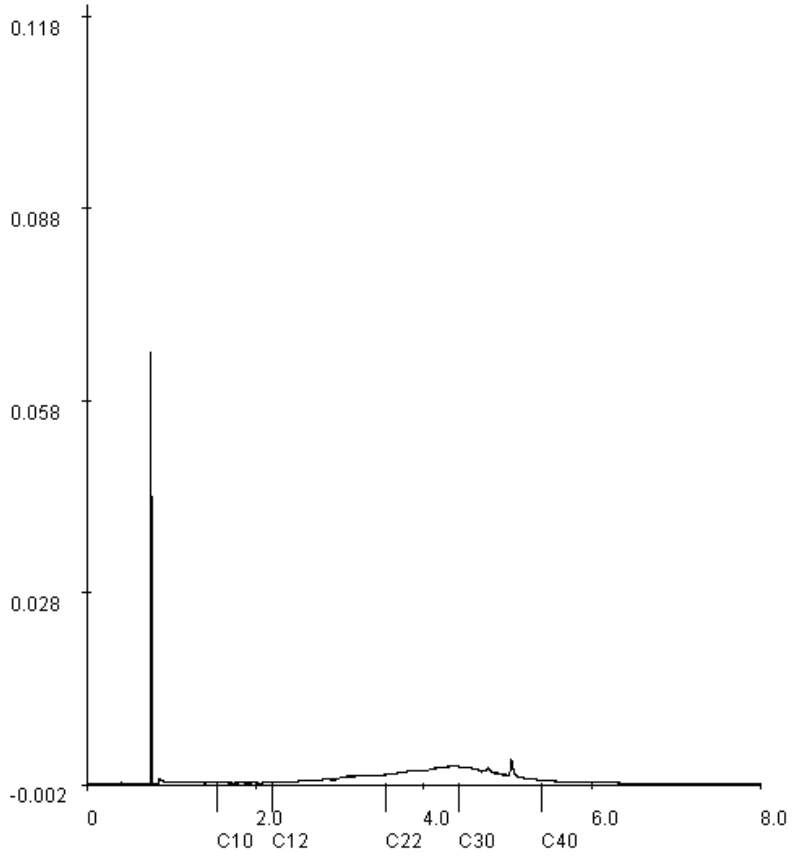
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Monsternummer:	11155670-006
Datum analyse:	3/19/2007
Projectnummer:	1799
Projectnaam:	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Monsteromschr.:	NW2.2 (380-400)



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject		Retentietijden van de even alkanen:	
benzine	C9-C14	C10	1.5
kerosine en petroleum	C10-C16	C12	2.2
diesel en gasolie	C10-C28	C22	3.5
motorolie	C20-C36	C30	4.4
stookolie	C10-C36	C40	5.4

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

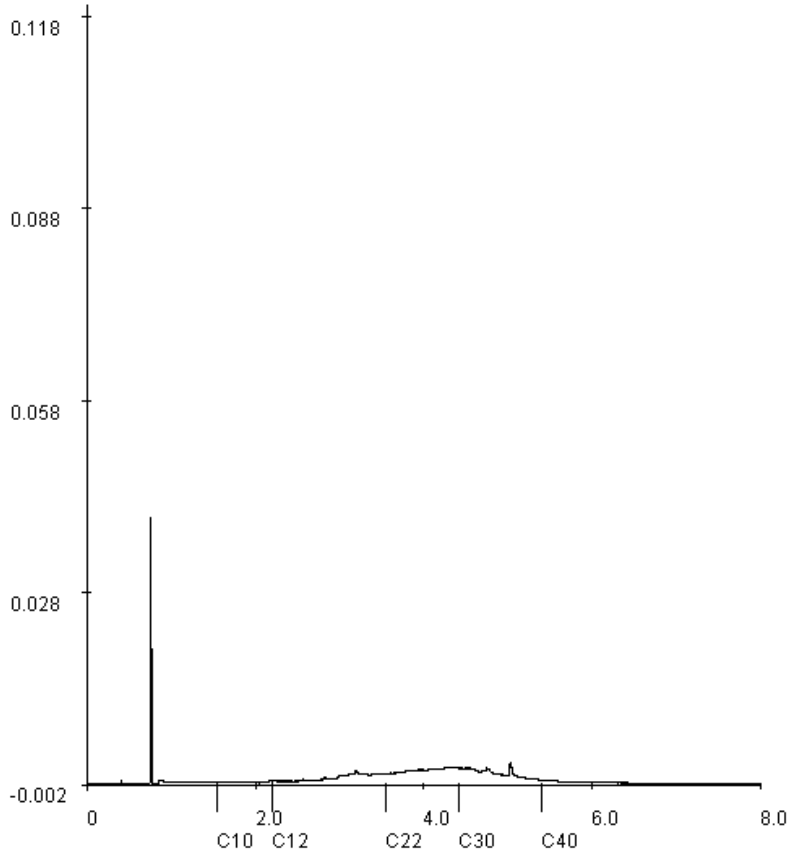
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Monsternummer:	11155670-007
Datum analyse:	3/19/2007
Projectnummer:	1799
Projectnaam:	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Monsteromschr.:	NW2.1 (380-400)



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject		Retentietijden van de even alkanen:	
benzine	C9-C14	C10	1.5
kerosine en petroleum	C10-C16	C12	2.2
diesel en gasolie	C10-C28	C22	3.5
motorolie	C20-C36	C30	4.4
stookolie	C10-C36	C40	5.4

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

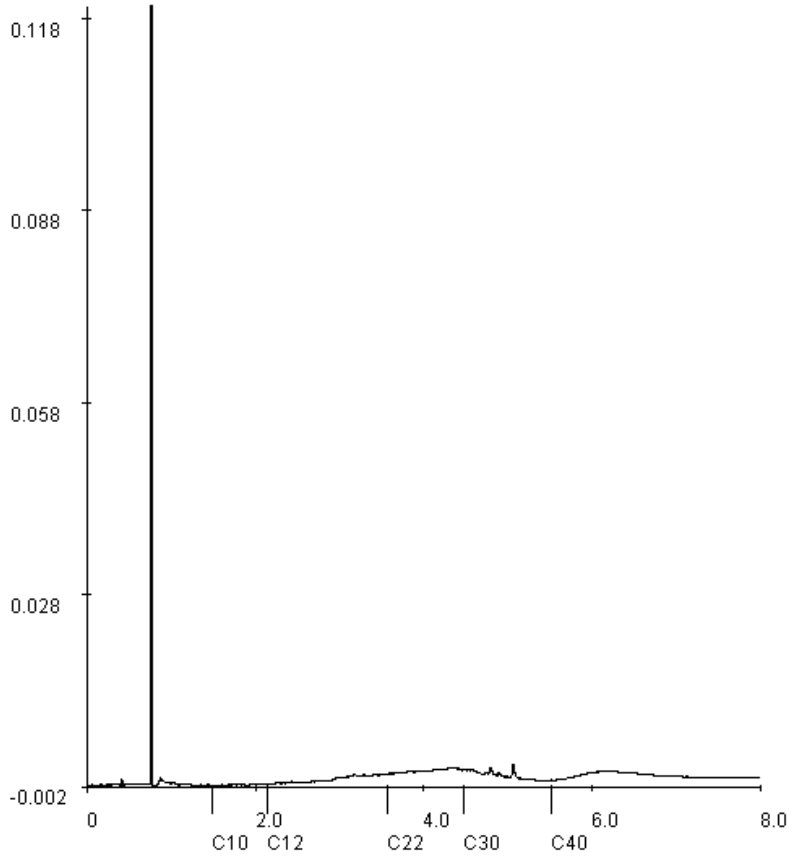
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Monsternummer:	11155670-008
Datum analyse:	19-03-2007
Projectnummer:	1799
Projectnaam:	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Monsteromschr.:	NW1.2 (300-350)



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject		Retentietijden van de even alkanen:	
benzine	C9-C14	C10	1.5
kerosine en petroleum	C10-C16	C12	2.1
diesel en gasolie	C10-C28	C22	3.6
motorolie	C20-C36	C30	4.5
stookolie	C10-C36	C40	5.5

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

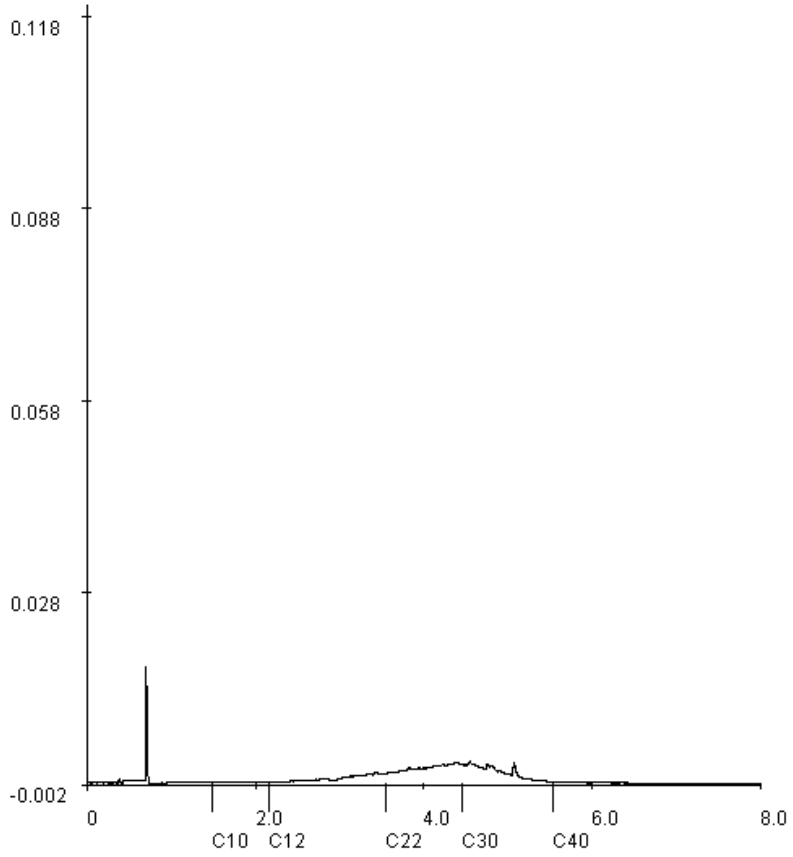
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Monsternummer:	11155670-009
Datum analyse:	3/19/2007
Projectnummer:	1799
Projectnaam:	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Monsteromschr.:	DH1.1 (180-210)



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject		Retentietijden van de even alkanen:	
benzine	C9-C14	C10	1.5
kerosine en petroleum	C10-C16	C12	2.2
diesel en gasolie	C10-C28	C22	3.6
motorolie	C20-C36	C30	4.5
stookolie	C10-C36	C40	5.5

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

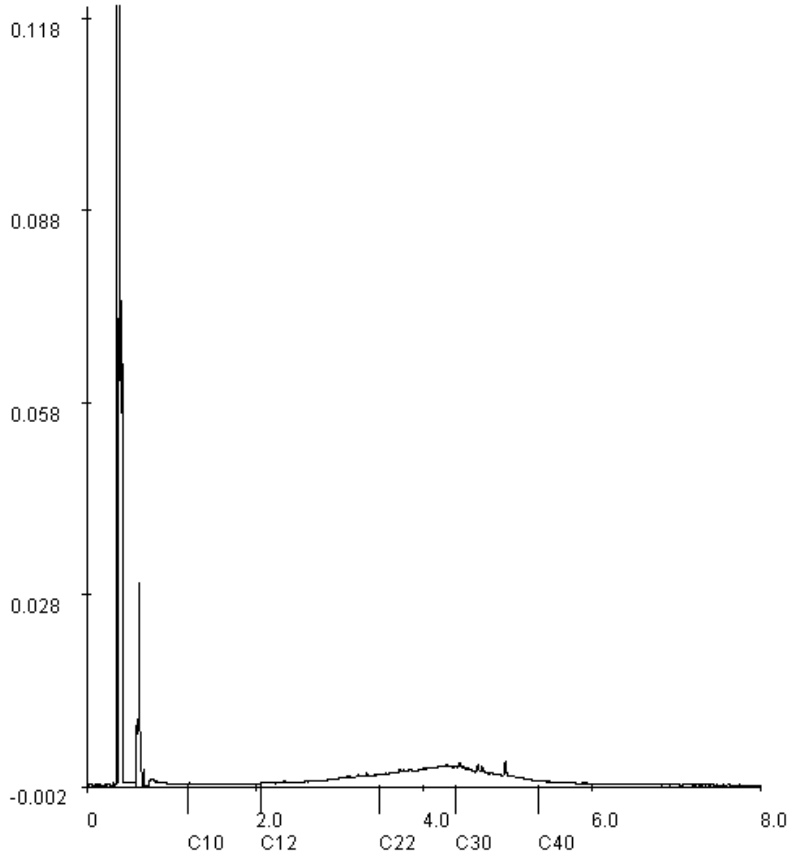
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Monsternummer:	11155670-010
Datum analyse:	3/19/2007
Projectnummer:	1799
Projectnaam:	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Monsteromschr.:	DH1.9 (200-250)



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject		Retentietijden van de even alkanen:	
benzine	C9-C14	C10	1.2
kerosine en petroleum	C10-C16	C12	2.1
diesel en gasolie	C10-C28	C22	3.5
motorolie	C20-C36	C30	4.4
stookolie	C10-C36	C40	5.4

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

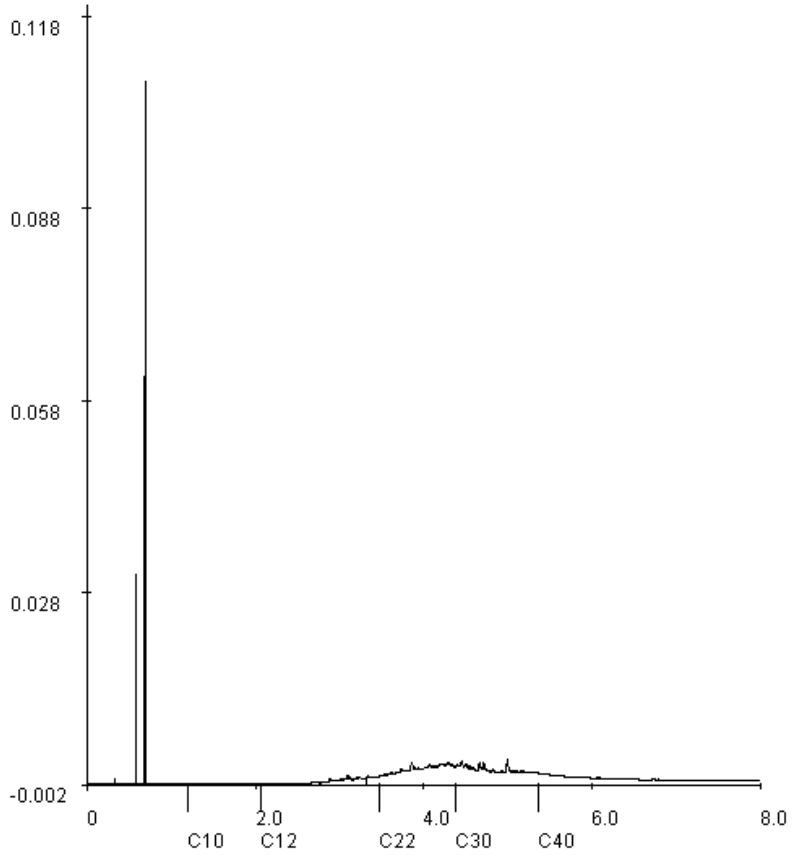
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Monsternummer:	11155670-011
Datum analyse:	3/20/2007
Projectnummer:	1799
Projectnaam:	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Monsteromschr.:	DH1.8 (200-270)



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject		Retentietijden van de even alkanen:	
benzine	C9-C14	C10	1.2
kerosine en petroleum	C10-C16	C12	2.1
diesel en gasolie	C10-C28	C22	3.5
motorolie	C20-C36	C30	4.4
stookolie	C10-C36	C40	5.4

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

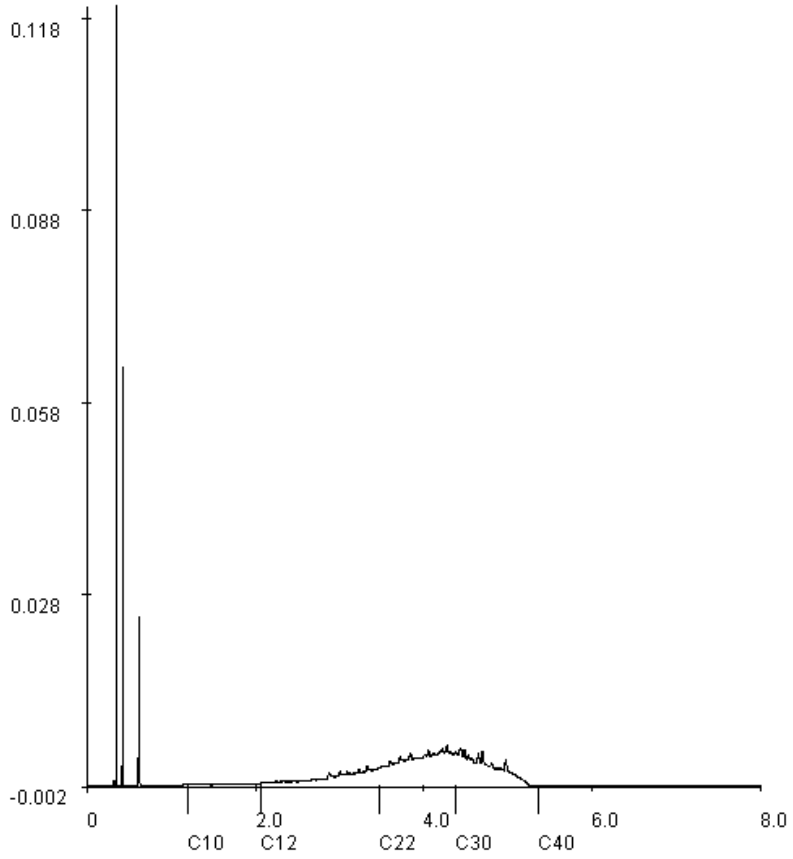
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Monsternummer:	11155670-012
Datum analyse:	3/20/2007
Projectnummer:	1799
Projectnaam:	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Monsteromschr.:	DH1.7 (180-250)



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject		Retentietijden van de even alkanen:	
benzine	C9-C14	C10	1.2
kerosine en petroleum	C10-C16	C12	2.1
diesel en gasolie	C10-C28	C22	3.5
motorolie	C20-C36	C30	4.4
stookolie	C10-C36	C40	5.4

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

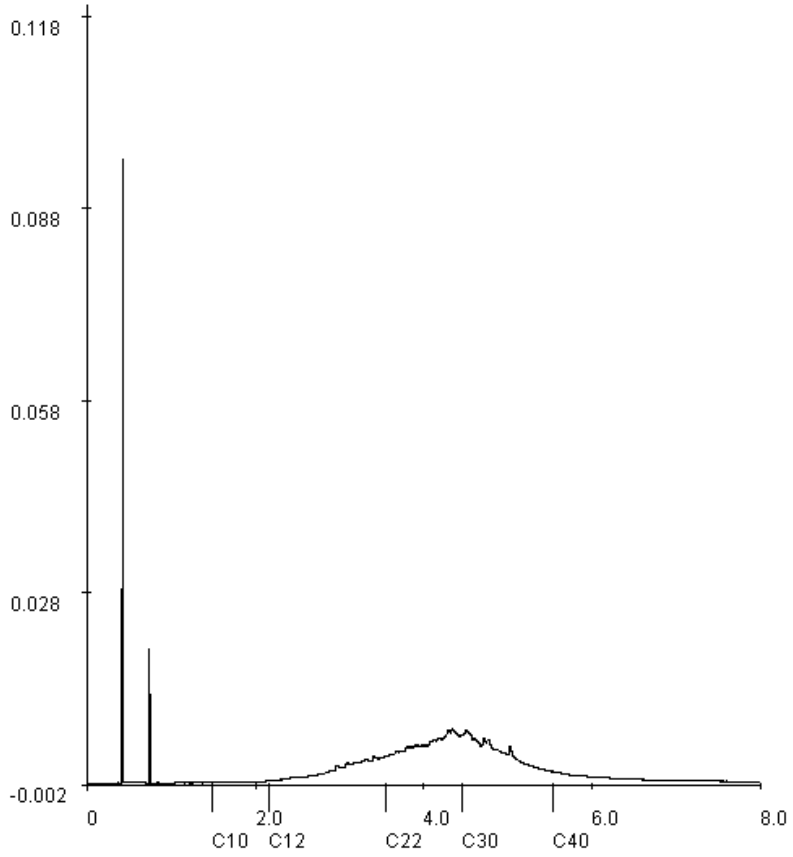
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Monsternummer:	11155670-013
Datum analyse:	3/19/2007
Projectnummer:	1799
Projectnaam:	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Monsteromschr.:	DH1.6 (200-250)



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject		Retentietijden van de even alkanen:	
benzine	C9-C14	C10	1.5
kerosine en petroleum	C10-C16	C12	2.2
diesel en gasolie	C10-C28	C22	3.6
motorolie	C20-C36	C30	4.5
stookolie	C10-C36	C40	5.5

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

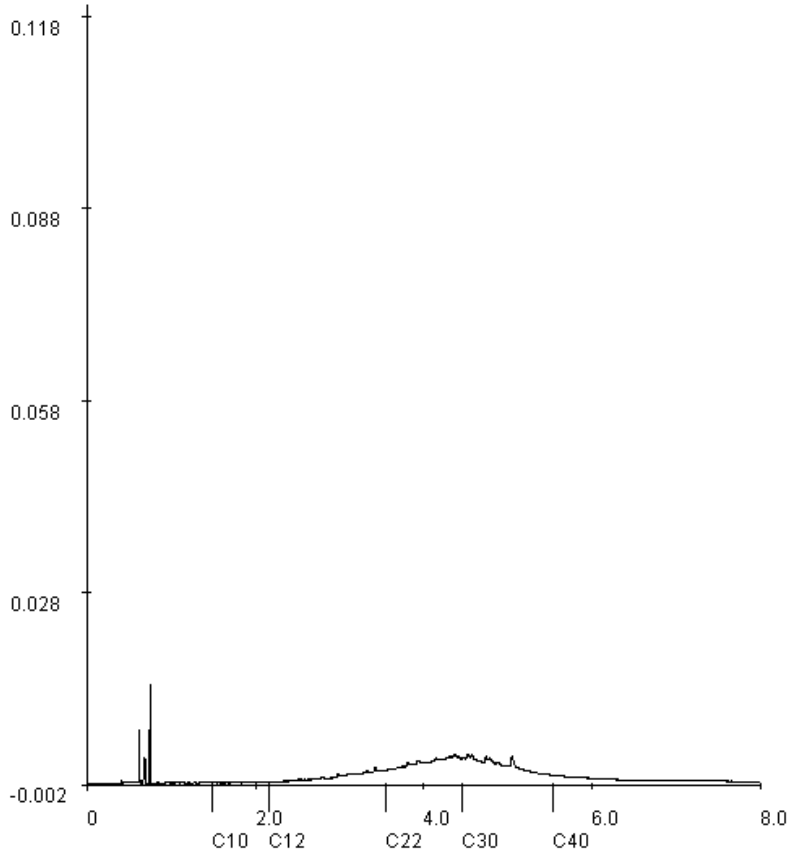
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Monsternummer:	11155670-014
Datum analyse:	21-03-2007
Projectnummer:	1799
Projectnaam:	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Monsteromschr.:	DH1.5 (200-250)



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject		Retentietijden van de even alkanen:	
benzine	C9-C14	C10	1.5
kerosine en petroleum	C10-C16	C12	2.2
diesel en gasolie	C10-C28	C22	3.6
motorolie	C20-C36	C30	4.5
stookolie	C10-C36	C40	5.5

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

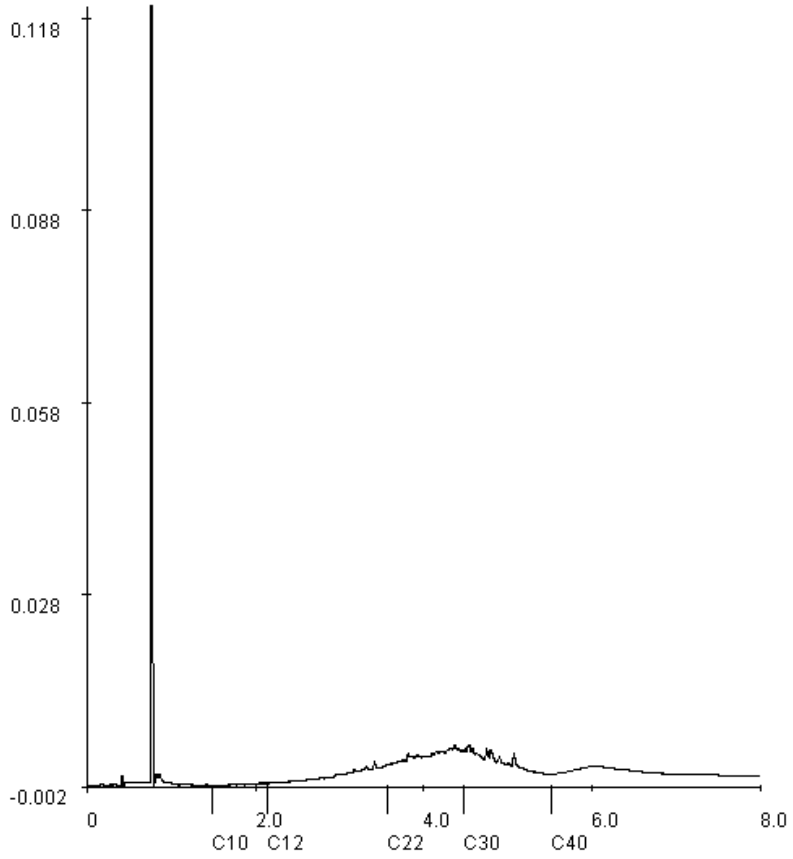
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Monsternummer:	11155670-015
Datum analyse:	19-03-2007
Projectnummer:	1799
Projectnaam:	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Monsteromschr.:	DH1.4 (190-240)



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject		Retentietijden van de even alkanen:	
benzine	C9-C14	C10	1.5
kerosine en petroleum	C10-C16	C12	2.1
diesel en gasolie	C10-C28	C22	3.6
motorolie	C20-C36	C30	4.5
stookolie	C10-C36	C40	5.5

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

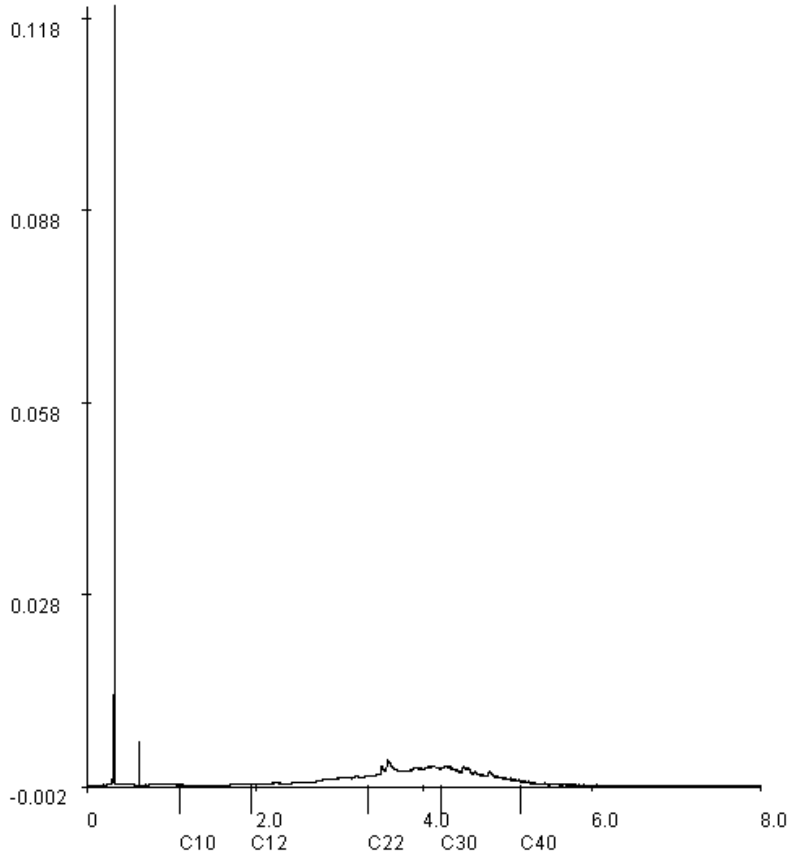
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Monsternummer:	11155670-016
Datum analyse:	20-03-2007
Projectnummer:	1799
Projectnaam:	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Monsteromschr.:	DH1.2 (180-250)



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject		Retentietijden van de even alkanen:	
benzine	C9-C14	C10	1.1
kerosine en petroleum	C10-C16	C12	2.0
diesel en gasolie	C10-C28	C22	3.3
motorolie	C20-C36	C30	4.2
stookolie	C10-C36	C40	5.1

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

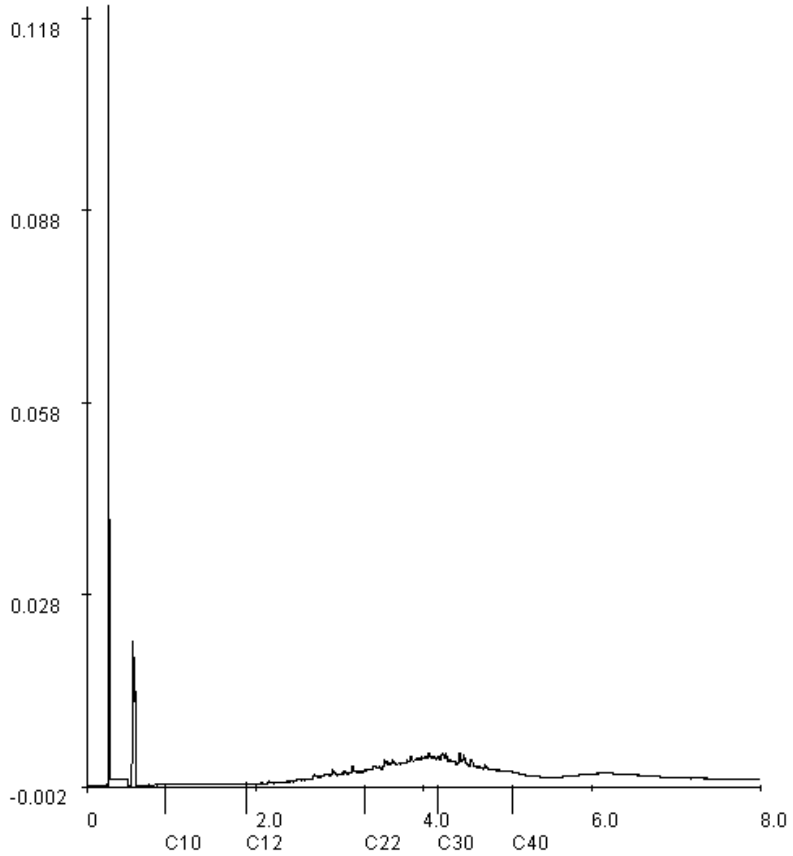
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Niebeek Milieumanagement
M,Bouwmeester

Projectnaam	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe	Orderdatum	16-03-2007
Projectnummer	1799	Startdatum	15-03-2007
Rapportnummer	11155670	Rapportagedatum	28-03-2007

Monsternummer:	11155670-017
Datum analyse:	3/20/2007
Projectnummer:	1799
Projectnaam:	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Monsteromschr.:	DH1.3 (180-250)



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject		Retentietijden van de even alkanen:	
benzine	C9-C14	C10	0.9
kerosine en petroleum	C10-C16	C12	1.9
diesel en gasolie	C10-C28	C22	3.3
motorolie	C20-C36	C30	4.2
stookolie	C10-C36	C40	5.1

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:1999 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

BIJLAGE 4
TOETSINGSRESULTATEN NW4 EN BSB

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 10-04-2007

Meetpunt: dh 2.1

Datum monstername: 04-10-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Maaiveld t.o.v. NAP (m): 0 **Compartiment:** Bodem/Sediment

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 3,78 %
-als lutumgehalte : 1,00 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% overschr.
METALEN							
cadmium	mg/kg	<	0,400	0,646	0	*	-
anorganisch kwik	mg/kg		0,070	0,101	0		-
koper	mg/kg		11,000	22,163	0		-
nikkel	mg/kg		5,400	17,182	0		-
lood	mg/kg		29,000	44,998	0		-
zink	mg/kg		98,000	233,850	1		67,04
chroom	mg/kg	<	15,000	28,846	0	*	-
arseen	mg/kg	<	4,000	6,859	0	*	-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		2,750	2,750	2		175,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		2,764	2,764	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	1,000	2,646	1	*	164,55
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	1,000	2,646	1	*	5191,01
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		1,400	3,704	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	1,000	2,646	1	*	4309,17
dieldrin	µg/kg	<	1,000	2,646	1	*	429,10
endrin	µg/kg	<	1,000	2,646	1	*	6513,76
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		2,100	5,556	1		11,11
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		4,200	11,111	>Str	[2]	11,11
a-endosulfan	µg/kg	<	1,000	2,646	1	*	26355,03
a-HCH	µg/kg	<	1,000	2,646	0	*	-
b-HCH	µg/kg	<	1,000	2,646	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	1,000	2,646	2	*	164,55
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		2,800	7,407	0		-
heptachloor	µg/kg	<	1,000	2,646	1	*	277,93
chloordaan	µg/kg	<	2,000	5,291	1	*	17536,68
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		95,000	251,323	1		402,65
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	1,000	2,646	1	*	164,55
PCB-52	µg/kg	<	1,000	2,646	1	*	164,55
PCB-101	µg/kg	<	1,000	2,646	0	*	-
PCB-118	µg/kg	<	1,000	2,646	0	*	-
PCB-138	µg/kg	<	1,000	2,646	0	*	-
PCB-153	µg/kg	<	1,000	2,646	0	*	-
PCB-180	µg/kg	<	1,000	2,646	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		4,900	12,963	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		4,200	11,111	0		-

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:

* Indicatief toetsresultaat
 Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Berekening somparameter s_OCB niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB
 Volgens de regelgeving is het gehalte lutum onbetrouwbaar, bij verdere beoordeling dient u hiermee rekening te houden.

[2] De streef- en grenswaarde zijn getalsmatig gelijk. Hierdoor bestaat voor deze parameters klasse 1 niet. Kijk voor meer informatie in de gebruikershandleiding.

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 10-04-2007

Meetpunt: dh 3.1

Datum monstername: 04-10-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Maaiveld t.o.v. NAP (m): 0 **Compartiment:** Bodem/Sediment

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 4,05 %
-als lutumgehalte : 2,20 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% overschr.
METALEN							
cadmium	mg/kg	<	0,400	0,627	0	*	-
anorganisch kwik	mg/kg		0,060	0,085	0		-
koper	mg/kg		11,000	21,120	0		-
nikkel	mg/kg		4,700	13,484	0		-
lood	mg/kg		14,000	21,156	0		-
zink	mg/kg		74,000	165,297	1		18,07
chroom	mg/kg	<	15,000	27,574	0	*	-
arseen	mg/kg	<	4,000	6,629	0	*	-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		2,930	2,930	2		193,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		2,944	2,944	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	1,000	2,469	1	*	146,91
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	1,000	2,469	1	*	4838,27
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		1,400	3,457	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	1,000	2,469	1	*	4015,23
dieldrin	µg/kg	<	1,000	2,469	1	*	393,83
endrin	µg/kg	<	1,000	2,469	1	*	6072,84
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		2,100	5,185	1		3,70
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		4,200	10,370	>Str	[2]	3,70
a-endosulfan	µg/kg	<	1,000	2,469	1	*	24591,36
a-HCH	µg/kg	<	1,000	2,469	0	*	-
b-HCH	µg/kg	<	1,000	2,469	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	1,000	2,469	2	*	146,91
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		2,800	6,914	0		-
heptachloor	µg/kg	<	1,000	2,469	1	*	252,73
chloordaan	µg/kg	<	2,100	5,185	1	*	17183,95
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		120,000	296,296	1		492,59
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	1,000	2,469	1	*	146,91
PCB-52	µg/kg	<	1,000	2,469	1	*	146,91
PCB-101	µg/kg	<	1,000	2,469	0	*	-
PCB-118	µg/kg	<	1,000	2,469	0	*	-
PCB-138	µg/kg		1,100	2,716	0		-
PCB-153	µg/kg	<	1,000	2,469	0	*	-
PCB-180	µg/kg	<	1,000	2,469	0	*	-
som PCB 7 (1.0)	µg/kg		1,100	2,716	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		5,300	13,086	.		.
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		4,600	11,358	0		-

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:

* Indicatief toetsresultaat
Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_OCB niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB
Volgens de regelgeving is het gehalte lutum onbetrouwbaar, bij verdere beoordeling dient u hiermee rekening te houden.

[2] De streef- en grenswaarde zijn getalsmatig gelijk. Hierdoor bestaat voor deze parameters klasse 1 niet. Kijk voor meer informatie in de gebruikershandleiding.

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 10-04-2007

Meetpunt: dh 4.1

Datum monstername: 04-10-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 6,21 %
-als lutumgehalte : 2,20 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg	<	0,400	0,575	0	*	-
anorganisch kwik	mg/kg		0,160	0,222	0		-
koper	mg/kg		12,000	21,550	0		-
nikkel	mg/kg		6,400	18,361	0		-
lood	mg/kg		30,000	43,657	0		-
zink	mg/kg		130,000	276,113	1		97,22
chroom	mg/kg	<	15,000	27,574	0	*	-
arseen	mg/kg		5,600	8,843	0		-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		8,610	8,610	2		761,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		8,624	8,624	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	1,100	1,771	1	*	77,13
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	1,100	1,771	1	*	3442,67
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		1,540	2,480	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	1,100	1,771	1	*	2852,23
dieldrin	µg/kg	<	1,100	1,771	1	*	254,27
endrin	µg/kg	<	1,100	1,771	1	*	4328,34
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		2,310	3,720	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	µg/kg		1,800	2,899	.		.
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		5,650	9,098	0		-
a-endosulfan	µg/kg	<	1,100	1,771	1	*	17613,37
a-HCH	µg/kg	<	1,100	1,771	0	*	-
b-HCH	µg/kg	<	1,100	1,771	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	1,100	1,771	2	*	77,13
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		3,080	4,960	0		-
heptachloor	µg/kg	<	1,100	1,771	1	*	153,05
chloordaan	µg/kg	<	2,200	3,543	1	*	11708,91
som pesticiden (1.0)	µg/kg		1,800	2,899	0	*	-
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		220,000	354,267	1		608,53
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	1,100	1,771	1	*	77,13
PCB-52	µg/kg	<	1,100	1,771	1	*	77,13
PCB-101	µg/kg		2,700	4,348	2		8,70
PCB-118	µg/kg	<	1,100	1,771	0	*	-
PCB-138	µg/kg		3,100	4,992	2		24,80
PCB-153	µg/kg		3,800	6,119	2		52,98
PCB-180	µg/kg		3,100	4,992	2		24,80
som PCB 7 (1.0)	µg/kg		12,700	20,451	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		15,010	24,171	.		.
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		14,240	22,931	1		14,65

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:
* Indicatief toetsresultaat
Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB
Volgens de regelgeving is het gehalte lutum onbetrouwbaar, bij verdere beoordeling dient u hiermee rekening te houden.

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 10-04-2007

Meetpunt: dh 5.1

Datum monstername: 04-10-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Maaiveld t.o.v. NAP (m): 0 **Compartiment:** Bodem/Sediment
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 3,51 %
-als lutumgehalte : 0,90 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg	<	0,400	0,654	0	*	-
anorganisch kwik	mg/kg		0,070	0,101	0		-
koper	mg/kg		10,000	20,401	0		-
nikkel	mg/kg		4,700	15,092	0		-
lood	mg/kg		15,000	23,433	0		-
zink	mg/kg		89,000	214,957	1		53,54
chroom	mg/kg	<	15,000	28,958	0	*	-
arseen	mg/kg	<	4,000	6,920	0	*	-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		2,620	2,620	2		162,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		2,634	2,634	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	1,000	2,849	1	*	184,90
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	1,000	2,849	1	*	5598,01
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		1,400	3,989	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	1,000	2,849	1	*	4648,34
dieldrin	µg/kg	<	1,000	2,849	1	*	469,80
endrin	µg/kg	<	1,000	2,849	1	*	7022,51
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		2,100	5,983	1		19,66
som DDT/DDD/DDE (1.0)	µg/kg		1,300	3,704	.		.
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		4,800	13,675	>Str	[2]	36,75
a-endosulfan	µg/kg	<	1,000	2,849	1	*	28390,03
a-HCH	µg/kg	<	1,000	2,849	0	*	-
b-HCH	µg/kg	<	1,000	2,849	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	1,000	2,849	2	*	184,90
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		2,800	7,977	0		-
heptachloor	µg/kg	<	1,000	2,849	1	*	307,00
chloordaan	µg/kg	<	2,000	5,698	1	*	18893,35
som pesticiden (1.0)	µg/kg		1,300	3,704	0	*	-
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		170,000	484,330	1		868,66
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	1,000	2,849	1	*	184,90
PCB-52	µg/kg	<	1,000	2,849	1	*	184,90
PCB-101	µg/kg		1,400	3,989	0		-
PCB-118	µg/kg	<	1,000	2,849	0	*	-
PCB-138	µg/kg		1,700	4,843	2		21,08
PCB-153	µg/kg		1,900	5,413	2		35,33
PCB-180	µg/kg		1,500	4,274	2		6,84
som PCB 7 (1.0)	µg/kg		6,500	18,519	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		8,600	24,501	.		.
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		7,900	22,507	1		12,54

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:

* Indicatief toetsresultaat
Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB
Volgens de regelgeving is het gehalte lutum onbetrouwbaar, bij verdere beoordeling dient u hiermee rekening te houden.

[2] De streef- en grenswaarde zijn getalsmatig gelijk. Hierdoor bestaat voor deze parameters klasse 1 niet. Kijk voor meer informatie in de gebruikershandleiding.

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 10-04-2007

Meetpunt: dh 6.1

Datum monstername: 04-10-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Maaiveld t.o.v. NAP (m): 0 **Compartiment:** Bodem/Sediment
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 1,89 %
-als lutumgehalte : 0,50 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg	<	0,400	0,708	0	*	-
anorganisch kwik	mg/kg	<	0,050	0,074	0	*	-
koper	mg/kg		5,800	12,705	0		-
nikkel	mg/kg		3,200	10,667	0		-
lood	mg/kg	<	13,000	21,092	0	*	-
zink	mg/kg		52,000	133,984	0		-
chroom	mg/kg	<	15,000	29,412	0	*	-
arseen	mg/kg	<	4,000	7,270	0	*	-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		2,140	2,140	2		114,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		2,154	2,154	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	1,000	5,000	1	*	400,00
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		1,400	7,000	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	1,000	5,000	1	*	8233,33
dieldrin	µg/kg	<	1,000	5,000	1	*	900,00
endrin	µg/kg	<	1,000	5,000	1	*	12400,00
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		2,100	10,500	1		110,00
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		4,200	21,000	>Str	[2]	110,00
a-endosulfan	µg/kg	<	1,000	5,000	1	*	49900,00
a-HCH	µg/kg	<	1,000	5,000	1	*	66,67
b-HCH	µg/kg	<	1,000	5,000	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	1,000	5,000	2	*	400,00
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		2,800	14,000	1		40,00
heptachloor	µg/kg	<	1,000	5,000	1	*	614,29
chloordaan	µg/kg	<	2,000	10,000	1	*	33233,33
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		30,000	150,000	1		200,00
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-52	µg/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-101	µg/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-118	µg/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-138	µg/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-153	µg/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-180	µg/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		4,900	24,500	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		4,200	21,000	1		5,00

Aantal getoetste parameters: 34

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:
* Indicatief toetsresultaat
Bepaling van L: Er is gerekend met de waarde van de bepalingsgrens, bij verdere beoordeling dient u hiermee rekening te houden.
Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_OCB niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB
Volgens de regelgeving is het gehalte lutum onbetrouwbaar, bij verdere beoordeling dient u hiermee rekening te houden.
[2] De streef- en grenswaarde zijn getalsmatig gelijk. Hierdoor bestaat voor deze parameters klasse 1 niet. Kijk voor meer informatie in de gebruikershandleiding.

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 10-04-2007

Meetpunt: dh 7.1

Datum monstername: 04-10-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Maaiveld t.o.v. NAP (m): 0 **Compartiment:** Bodem/Sediment

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 2,52 %
-als lutumgehalte : 0,80 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg	<	0,400	0,685	0	*	-
anorganisch kwik	mg/kg	<	0,050	0,073	0	*	-
koper	mg/kg		5,800	12,288	0		-
nikkel	mg/kg		3,400	11,019	0		-
lood	mg/kg		18,000	28,695	0		-
zink	mg/kg		44,000	109,648	0		-
chroom	mg/kg	<	15,000	29,070	0	*	-
arseen	mg/kg	<	4,000	7,104	0	*	-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		3,330	3,330	2		233,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		3,344	3,344	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	1,000	3,968	1	*	296,83
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	1,000	3,968	1	*	7836,51
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		1,400	5,556	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	1,000	3,968	1	*	6513,76
dieldrin	µg/kg	<	1,000	3,968	1	*	693,65
endrin	µg/kg	<	1,000	3,968	1	*	9820,63
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		2,100	8,333	1		66,67
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		4,200	16,667	>Str	[2]	66,67
a-endosulfan	µg/kg	<	1,000	3,968	1	*	39582,54
a-HCH	µg/kg	<	1,000	3,968	1	*	32,28
b-HCH	µg/kg	<	1,000	3,968	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	1,000	3,968	2	*	296,83
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		2,800	11,111	1		11,11
heptachloor	µg/kg	<	1,000	3,968	1	*	466,89
chloordaan	µg/kg	<	2,000	7,937	1	*	26355,03
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		50,000	198,413	1		296,83
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	1,000	3,968	1	*	296,83
PCB-52	µg/kg	<	1,000	3,968	1	*	296,83
PCB-101	µg/kg	<	1,000	3,968	0	*	-
PCB-118	µg/kg	<	1,000	3,968	0	*	-
PCB-138	µg/kg	<	1,000	3,968	0	*	-
PCB-153	µg/kg	<	1,000	3,968	0	*	-
PCB-180	µg/kg	<	1,000	3,968	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		4,900	19,444	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		4,200	16,667	0		-

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:

* Indicatief toetsresultaat
Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_OCB niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB
Volgens de regelgeving is het gehalte lutum onbetrouwbaar, bij verdere beoordeling dient u hiermee rekening te houden.

[2] De streef- en grenswaarde zijn getalsmatig gelijk. Hierdoor bestaat voor deze parameters klasse 1 niet. Kijk voor meer informatie in de gebruikershandleiding.

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 10-04-2007

Meetpunt: dh 7.3

Datum monstername: 04-10-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Maaiveld t.o.v. NAP (m): 0 **Compartiment:** Bodem/Sediment
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 7,56 %
-als lutumgehalte : 0,50 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% overschr.
METALEN							
cadmium	mg/kg	<	0,400	0,558	0	*	-
anorganisch kwik	mg/kg	<	0,050	0,070	0	*	-
koper	mg/kg		5,800	10,526	0		-
nikkel	mg/kg		3,200	10,667	0		-
lood	mg/kg		14,000	20,496	0		-
zink	mg/kg		56,000	124,761	0		-
chroom	mg/kg	<	15,000	29,412	0	*	-
arseen	mg/kg	<	4,000	6,365	0	*	-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		2,860	2,860	2		186,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		2,874	2,874	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	1,000	1,323	1	*	32,28
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	1,000	1,323	1	*	2545,50
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		1,400	1,852	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	1,000	1,323	1	*	2104,59
dieldrin	µg/kg	<	1,000	1,323	1	*	164,55
endrin	µg/kg	<	1,000	1,323	1	*	3206,88
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		2,100	2,778	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		4,200	5,556	0		-
a-endosulfan	µg/kg	<	1,000	1,323	1	*	13127,51
a-HCH	µg/kg	<	1,000	1,323	0	*	-
b-HCH	µg/kg	<	1,000	1,323	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	1,000	1,323	2	*	32,28
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		2,800	3,704	0		-
heptachloor	µg/kg	<	1,000	1,323	1	*	88,96
chloordaan	µg/kg	<	2,000	2,646	1	*	8718,34
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		60,000	79,365	1		58,73
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	1,000	1,323	1	*	32,28
PCB-52	µg/kg	<	1,000	1,323	1	*	32,28
PCB-101	µg/kg		6,000	7,937	2		98,41
PCB-118	µg/kg		1,300	1,720	0		-
PCB-138	µg/kg		11,000	14,550	2		263,76
PCB-153	µg/kg		14,000	18,519	2		362,96
PCB-180	µg/kg		11,000	14,550	2		263,76
som PCB 7 (1.0)	µg/kg		43,300	57,275	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		44,700	59,127	.		.
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		43,400	57,407	1		187,04

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:
* Indicatief toetsresultaat
 Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Berekening somparameter s_OCB niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB
 Volgens de regelgeving is het gehalte lutum onbetrouwbaar, bij verdere beoordeling dient u hiermee rekening te houden.

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 10-04-2007

Meetpunt: dh 8.1

Datum monstername: 04-10-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Maaiveld t.o.v. NAP (m): 0 **Compartiment:** Bodem/Sediment
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 8,64 %
-als lutumgehalte : 2,50 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% overschr.
METALEN							
cadmium	mg/kg	<	0,400	0,524	0	*	-
anorganisch kwik	mg/kg		0,120	0,162	0		-
koper	mg/kg		13,000	21,583	0		-
nikkel	mg/kg		6,500	18,200	0		-
lood	mg/kg		23,000	31,976	0		-
zink	mg/kg		110,000	218,564	1		56,12
chroom	mg/kg	<	15,000	27,273	0	*	-
arseen	mg/kg	<	4,000	5,962	0	*	-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		4,040	4,040	2		304,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		4,061	4,061	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	1,300	1,505	1	*	50,46
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	1,300	1,505	1	*	2909,26
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		1,820	2,106	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	1,300	1,505	1	*	2407,72
dieldrin	µg/kg	<	1,300	1,505	1	*	200,93
endrin	µg/kg	<	1,300	1,505	1	*	3661,57
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		2,730	3,160	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		5,460	6,319	0		-
a-endosulfan	µg/kg	<	1,300	1,505	1	*	14946,30
a-HCH	µg/kg	<	1,300	1,505	0	*	-
b-HCH	µg/kg	<	1,300	1,505	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	1,300	1,505	2	*	50,46
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		3,640	4,213	0		-
heptachloor	µg/kg	<	1,300	1,505	1	*	114,95
chloordaan	µg/kg	<	2,600	3,009	1	*	9930,86
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		110,000	127,315	1		154,63
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	1,300	1,505	1	*	50,46
PCB-52	µg/kg	<	1,300	1,505	1	*	50,46
PCB-101	µg/kg	<	1,300	1,505	0	*	-
PCB-118	µg/kg	<	1,300	1,505	0	*	-
PCB-138	µg/kg		2,200	2,546	0		-
PCB-153	µg/kg		2,100	2,431	0		-
PCB-180	µg/kg	<	1,300	1,505	0	*	-
som PCB 7 (1.0)	µg/kg		4,300	4,977	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		8,850	10,243	.		.
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		7,940	9,190	0		-

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:
* Indicatief toetsresultaat
 Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Berekening somparameter s_OCB niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB
 Volgens de regelgeving is het gehalte lutum onbetrouwbaar, bij verdere beoordeling dient u hiermee rekening te houden.

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 10-04-2007

Meetpunt: dh7.2

Datum monstername: 04-10-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Maaiveld t.o.v. NAP (m): 0 **Compartiment:** Bodem/Sediment
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 2,79 %
-als lutumgehalte : 0,70 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg	<	0,400	0,677	0	*	-
anorganisch kwik	mg/kg	<	0,050	0,073	0	*	-
koper	mg/kg		5,800	12,215	0		-
nikkel	mg/kg		4,400	14,393	0		-
lood	mg/kg		16,000	25,425	0		-
zink	mg/kg		52,000	129,342	0		-
chroom	mg/kg	<	15,000	29,183	0	*	-
arseen	mg/kg	<	4,000	7,075	0	*	-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		3,480	3,480	2		248,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		3,494	3,494	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	1,000	3,584	1	*	258,42
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	1,000	3,584	1	*	7068,46
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		1,400	5,018	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	1,000	3,584	1	*	5873,72
dieldrin	µg/kg	<	1,000	3,584	1	*	616,85
endrin	µg/kg	<	1,000	3,584	1	*	8860,57
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		2,100	7,527	1		50,54
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		4,200	15,054	>Str	[2]	50,54
a-endosulfan	µg/kg	<	1,000	3,584	1	*	35742,29
a-HCH	µg/kg	<	1,000	3,584	1	*	19,47
b-HCH	µg/kg	<	1,000	3,584	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	1,000	3,584	2	*	258,42
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		2,800	10,036	1		0,36
heptachloor	µg/kg	<	1,000	3,584	1	*	412,03
chloordaan	µg/kg	<	2,000	7,168	1	*	23794,86
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		70,000	250,896	1		401,79
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	1,000	3,584	1	*	258,42
PCB-52	µg/kg	<	1,000	3,584	1	*	258,42
PCB-101	µg/kg		5,600	20,072	2		401,79
PCB-118	µg/kg		2,400	8,602	2		115,05
PCB-138	µg/kg		9,600	34,409	3		14,70
PCB-153	µg/kg		10,000	35,842	3		19,47
PCB-180	µg/kg		7,400	26,523	2		563,08
som PCB 7 (1.0)	µg/kg		35,000	125,448	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		36,400	130,466	.		.
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		34,000	121,864	1		509,32

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:

* Indicatief toetsresultaat
Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_OCB niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB
Volgens de regelgeving is het gehalte lutum onbetrouwbaar, bij verdere beoordeling dient u hiermee rekening te houden.

[2] De streef- en grenswaarde zijn getalsmatig gelijk. Hierdoor bestaat voor deze parameters klasse 1 niet. Kijk voor meer informatie in de gebruikershandleiding.

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 12-04-2007

Meetpunt: DH1.1

Datum monstername: 04-12-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Maaiveld t.o.v. NAP (m): 0 **Compartiment:** Bodem/Sediment
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 8,19 %
-als lutumgehalte : 7,00 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg		0,700	0,885	1		10,61
anorganisch kwik	mg/kg		0,150	0,191	0		-
koper	mg/kg		25,000	37,323	2		3,67
nikkel	mg/kg		9,400	19,353	0		-
lood	mg/kg		39,000	50,851	0		-
zink	mg/kg		130,000	218,527	1		56,09
chroom	mg/kg		15,000	23,438	0		-
arseen	mg/kg		4,000	5,504	0		-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		3,620	3,620	2		262,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		3,634	3,634	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	2,900	3,541	1	*	254,09
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	2,900	3,541	1	*	6981,81
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		4,060	4,957	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	2,900	3,541	1	*	5801,51
dieldrin	µg/kg	<	2,900	3,541	1	*	608,18
endrin	µg/kg	<	2,900	3,541	1	*	8752,26
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		6,090	7,436	1		48,72
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		12,250	14,957	>Str	[2]	49,57
a-endosulfan	µg/kg	<	2,900	3,541	1	*	35309,04
a-HCH	µg/kg	<	2,900	3,541	1	*	18,03
b-HCH	µg/kg	<	2,900	3,541	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	2,900	3,541	2	*	254,09
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		8,120	9,915	0		-
heptachloor	µg/kg	<	3,000	3,663	1	*	423,29
chloordaan	µg/kg	<	5,800	7,082	1	*	23506,02
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		200,000	244,200	1		388,40
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	2,900	3,541	1	*	254,09
PCB-52	µg/kg	<	2,900	3,541	1	*	254,09
PCB-101	µg/kg	<	2,900	3,541	0	*	-
PCB-118	µg/kg	<	2,900	3,541	0	*	-
PCB-138	µg/kg	<	2,900	3,541	0	*	-
PCB-153	µg/kg	<	2,900	3,541	0	*	-
PCB-180	µg/kg	<	2,900	3,541	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		14,210	17,350	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		12,180	14,872	0		-

Aantal getoetste parameters: 34

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:
* Indicatief toetsresultaat
Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_OCB niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB
[2] De streef- en grenswaarde zijn getalsmatig gelijk. Hierdoor bestaat voor deze parameters klasse 1 niet. Kijk voor meer informatie in de gebruikershandleiding.

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 12-04-2007

Meetpunt: DH1.2

Datum monstername: 04-12-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Maaiveld t.o.v. NAP (m): 0 **Compartiment:** Bodem/Sediment
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 8,91 %
-als lutumgehalte : 4,70 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg		0,600	0,760	0		-
anorganisch kwik	mg/kg		0,080	0,105	0		-
koper	mg/kg		19,000	29,526	0		-
nikkel	mg/kg		7,300	17,381	0		-
lood	mg/kg		30,000	40,088	0		-
zink	mg/kg		110,000	198,799	1		42,00
chroom	mg/kg	<	15,000	25,253	0	*	-
arseen	mg/kg	<	4,000	5,674	0	*	-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		5,520	5,520	2		452,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		5,534	5,534	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	12,000	13,468	1	*	1246,80
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	12,000	13,468	2	*	236,70
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		16,800	18,855	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	12,000	13,468	1	*	22346,69
dieldrin	µg/kg	<	12,000	13,468	1	*	2593,60
endrin	µg/kg	<	12,000	13,468	1	*	33570,03
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		25,200	28,283	1		465,66
som DDT/DDD/DDE (1.0)	µg/kg		41,000	46,016	3		15,04
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		83,000	93,154	.		.
a-endosulfan	µg/kg	<	12,000	13,468	1	*	134580,13
a-HCH	µg/kg	<	12,000	13,468	1	*	348,93
b-HCH	µg/kg	<	12,000	13,468	1	*	49,64
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	12,000	13,468	2	*	1246,80
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		33,600	37,710	1		277,10
heptachloor	µg/kg	<	12,000	13,468	1	*	1824,00
chloordaan	µg/kg	<	24,000	26,936	3	*	34,68
som pesticiden (1.0)	µg/kg		41,000	46,016	0	*	-
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		170,000	190,797	1		281,59
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	12,000	13,468	2	*	236,70
PCB-52	µg/kg	<	12,000	13,468	2	*	236,70
PCB-101	µg/kg	<	12,000	13,468	2	*	236,70
PCB-118	µg/kg	<	12,000	13,468	2	*	236,70
PCB-138	µg/kg	<	12,000	13,468	2	*	236,70
PCB-153	µg/kg	<	12,000	13,468	2	*	236,70
PCB-180	µg/kg	<	12,000	13,468	2	*	236,70
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		58,800	65,993	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		50,400	56,566	1		182,83

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:

* Indicatief toetsresultaat
 Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 12-04-2007

Meetpunt: DH1.3

Datum monstername: 04-12-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 10,53 %
-als lutumgehalte : 6,90 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg		1,100	1,290	1		61,24
anorganisch kwik	mg/kg		0,230	0,288	0		-
koper	mg/kg		42,000	59,392	2		64,98
nikkel	mg/kg		13,000	26,923	0		-
lood	mg/kg		59,000	74,373	0		-
zink	mg/kg		210,000	339,904	1		142,79
chroom	mg/kg		22,000	34,483	0		-
arseen	mg/kg		7,100	9,371	0		-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		7,580	7,198	2		619,85
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		7,594	7,212	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	2,300	2,184	1	*	118,42
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	2,300	2,184	1	*	4268,47
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		3,220	3,058	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	2,300	2,184	1	*	3540,39
dieldrin	µg/kg	<	2,300	2,184	1	*	336,85
endrin	µg/kg	<	2,300	2,184	1	*	5360,59
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		4,830	4,587	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	µg/kg		3,300	3,134	.		.
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		11,840	11,244	>Str	[2]	12,44
a-endosulfan	µg/kg	<	2,300	2,184	1	*	21742,36
a-HCH	µg/kg	<	2,300	2,184	0	*	-
b-HCH	µg/kg	<	2,300	2,184	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	2,300	2,184	2	*	118,42
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µ/kg		6,440	6,116	0		-
heptachloor	µg/kg	<	3,000	2,849	1	*	307,00
chloordaan	µg/kg	<	4,700	4,463	1	*	14778,13
som pesticiden (1.0)	µg/kg		3,300	3,134	0	*	-
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		300,000	284,900	1		469,80
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	2,300	2,184	1	*	118,42
PCB-52	µg/kg	<	2,300	2,184	1	*	118,42
PCB-101	µg/kg		2,700	2,564	0		-
PCB-118	µg/kg	<	2,300	2,184	0	*	-
PCB-138	µg/kg		2,700	2,564	0		-
PCB-153	µg/kg		3,100	2,944	0		-
PCB-180	µg/kg	<	2,300	2,184	0	*	-
som PCB 7 (1.0)	µg/kg		8,500	8,072	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		14,940	14,188	.		.
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		13,330	12,659	0		-

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:

* Indicatief toetsresultaat
Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB

[2] De streef- en grenswaarde zijn getalsmatig gelijk. Hierdoor bestaat voor deze parameters klasse 1 niet. Kijk voor meer informatie in de gebruikershandleiding.

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 12-04-2007

Meetpunt: DH1.4

Datum monstername: 04-12-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 7,29 %
-als lutumgehalte : 6,20 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg		0,700	0,921	1		15,15
anorganisch kwik	mg/kg		0,130	0,168	0		-
koper	mg/kg		27,000	42,089	2		16,91
nikkel	mg/kg		8,100	17,500	0		-
lood	mg/kg		52,000	69,617	0		-
zink	mg/kg		150,000	264,035	1		88,60
chroom	mg/kg	<	15,000	24,038	0	*	-
arseen	mg/kg		4,600	6,540	0		-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		5,980	5,980	2		498,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		5,994	5,994	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	1,600	2,195	1	*	119,48
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	1,600	2,195	1	*	4289,57
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		2,240	3,073	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	1,600	2,195	1	*	3557,98
dieldrin	µg/kg	<	1,600	2,195	1	*	338,96
endrin	µg/kg	<	1,600	2,195	1	*	5386,97
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		3,360	4,609	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	µg/kg		9,700	13,306	2		33,06
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		14,180	19,451	.		.
a-endosulfan	µg/kg	<	1,600	2,195	1	*	21847,87
a-HCH	µg/kg	<	1,600	2,195	0	*	-
b-HCH	µg/kg	<	1,600	2,195	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	1,600	2,195	2	*	119,48
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		4,480	6,145	0		-
heptachloor	µg/kg	<	3,000	4,115	1	*	487,89
chloordaan	µg/kg	<	3,200	4,390	1	*	14531,92
som pesticiden (1.0)	µg/kg		9,700	13,306	0	*	-
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		230,000	315,501	1		531,00
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	1,600	2,195	1	*	119,48
PCB-52	µg/kg	<	1,600	2,195	1	*	119,48
PCB-101	µg/kg	<	1,600	2,195	0	*	-
PCB-118	µg/kg	<	1,600	2,195	0	*	-
PCB-138	µg/kg	<	1,600	2,195	0	*	-
PCB-153	µg/kg	<	1,600	2,195	0	*	-
PCB-180	µg/kg	<	1,600	2,195	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		7,840	10,754	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		6,720	9,218	0		-

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:

* Indicatief toetsresultaat
 Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 12-04-2007

Meetpunt: DH1.5

Datum monstername: 04-12-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 7,47 %
-als lutumgehalte : 3,10 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg		0,600	0,814	1		1,76
anorganisch kwik	mg/kg		0,100	0,135	0		-
koper	mg/kg		23,000	38,797	2		7,77
nikkel	mg/kg		6,400	17,099	0		-
lood	mg/kg		32,000	44,907	0		-
zink	mg/kg		130,000	258,138	1		84,38
chroom	mg/kg	<	15,000	26,690	0	*	-
arseen	mg/kg	<	4,000	6,033	0	*	-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		4,520	4,520	2		352,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		4,534	4,534	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	1,400	1,874	1	*	87,42
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	1,400	1,874	1	*	3648,33
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		1,960	2,624	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	1,400	1,874	1	*	3023,61
dieldrin	µg/kg	<	1,400	1,874	1	*	274,83
endrin	µg/kg	<	1,400	1,874	1	*	4585,41
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		2,940	3,936	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	µg/kg		2,500	3,347	.		.
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		8,520	11,406	>Str	[2]	14,06
a-endosulfan	µg/kg	<	1,400	1,874	1	*	18641,63
a-HCH	µg/kg	<	1,400	1,874	0	*	-
b-HCH	µg/kg	<	1,400	1,874	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	1,400	1,874	2	*	87,42
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		3,920	5,248	0		-
heptachloor	µg/kg	<	3,000	4,016	1	*	473,72
chloordaan	µg/kg	<	2,900	3,882	1	*	12840,65
som pesticiden (1.0)	µg/kg		2,500	3,347	0	*	-
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		210,000	281,124	1		462,25
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	1,400	1,874	1	*	87,42
PCB-52	µg/kg	<	1,400	1,874	1	*	87,42
PCB-101	µg/kg		1,700	2,276	0		-
PCB-118	µg/kg	<	1,400	1,874	0	*	-
PCB-138	µg/kg		1,700	2,276	0		-
PCB-153	µg/kg		1,800	2,410	0		-
PCB-180	µg/kg	<	1,400	1,874	0	*	-
som PCB 7 (1.0)	µg/kg		5,200	6,961	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		9,120	12,209	.		.
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		8,140	10,897	0		-

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:

* Indicatief toetsresultaat
Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB

[2] De streef- en grenswaarde zijn getalsmatig gelijk. Hierdoor bestaat voor deze parameters klasse 1 niet. Kijk voor meer informatie in de gebruikershandleiding.

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 12-04-2007

Meetpunt: DH1.6

Datum monstername: 04-12-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 8,73 %
-als lutumgehalte : 7,80 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg		0,900	1,107	1		38,44
anorganisch kwik	mg/kg		0,160	0,200	0		-
koper	mg/kg		37,000	53,455	2		48,49
nikkel	mg/kg		10,000	19,663	0		-
lood	mg/kg		63,000	80,490	0		-
zink	mg/kg		280,000	453,205	1		223,72
chroom	mg/kg		19,000	28,963	0		-
arseen	mg/kg		4,700	6,307	0		-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		10,420	10,420	3		4,20
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		10,420	10,420	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	2,000	2,291	1	*	129,10
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	2,000	2,291	1	*	4481,90
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		2,800	3,207	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	2,000	2,291	1	*	3718,25
dieldrin	µg/kg	<	2,000	2,291	1	*	358,19
endrin	µg/kg	<	2,000	2,291	1	*	5627,38
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		4,200	4,811	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	µg/kg		4,200	4,811	.		.
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		11,900	13,631	>Str	[2]	36,31
a-endosulfan	µg/kg	<	2,000	2,291	1	*	22809,51
a-HCH	µg/kg	<	2,000	2,291	0	*	-
b-HCH	µg/kg	<	2,000	2,291	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	2,000	2,291	2	*	129,10
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		5,600	6,415	0		-
heptachloor	µg/kg	<	3,000	3,436	1	*	390,92
chloordaan	µg/kg	<	4,100	4,696	1	*	15554,83
som pesticiden (1.0)	µg/kg		4,200	4,811	0	*	-
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		550,000	630,011	1		1160,02
PCB							
PCB-28	µg/kg		2,900	3,322	1		232,19
PCB-52	µg/kg	<	2,000	2,291	1	*	129,10
PCB-101	µg/kg		3,200	3,666	0		-
PCB-118	µg/kg		2,100	2,405	0		-
PCB-138	µg/kg		3,500	4,009	2		0,23
PCB-153	µg/kg		4,600	5,269	2		31,73
PCB-180	µg/kg		2,700	3,093	0		-
som PCB 7 (1.0)	µg/kg		19,000	21,764	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		20,400	23,368	.		.
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		18,300	20,962	1		4,81

Eindoordeel: **Klasse 3**

Meldingen:

* Indicatief toetsresultaat
Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB

[2] De streef- en grenswaarde zijn getalsmatig gelijk. Hierdoor bestaat voor deze parameters klasse 1 niet. Kijk voor meer informatie in de gebruikershandleiding.

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 12-04-2007

Meetpunt: DH1.7

Datum monstername: 04-12-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 11,34 %
-als lutumgehalte : 7,40 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg		1,200	1,365	1		70,67
anorganisch kwik	mg/kg		0,310	0,383	1		27,67
koper	mg/kg		65,000	89,163	2		147,68
nikkel	mg/kg		12,000	24,138	0		-
lood	mg/kg		91,000	112,525	1		32,38
zink	mg/kg		320,000	502,186	2		4,62
chroom	mg/kg		23,000	35,494	0		-
arseen	mg/kg		5,100	6,575	0		-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		14,710	12,972	3		29,72
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		14,710	12,972	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	2,200	1,940	1	*	94,00
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	2,200	1,940	1	*	3780,07
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		3,080	2,716	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	2,200	1,940	1	*	3133,39
dieldrin	µg/kg	<	2,200	1,940	1	*	288,01
endrin	µg/kg	<	2,200	1,940	1	*	4750,09
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		4,620	4,074	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	µg/kg		7,200	6,349	.		.
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		15,460	13,633	>Str	[2]	36,33
a-endosulfan	µg/kg	<	2,200	1,940	1	*	19300,35
a-HCH	µg/kg	<	2,200	1,940	0	*	-
b-HCH	µg/kg	<	2,200	1,940	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	2,200	1,940	2	*	94,00
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		6,160	5,432	0		-
heptachloor	µg/kg	<	3,000	2,646	1	*	277,93
chloordaan	µg/kg	<	4,500	3,968	1	*	13127,51
som pesticiden (1.0)	µg/kg		7,200	6,349	0	*	-
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		470,000	414,462	1		728,92
PCB							
PCB-28	µg/kg		3,700	3,263	1		226,28
PCB-52	µg/kg		3,700	3,263	1		226,28
PCB-101	µg/kg		9,300	8,201	2		105,03
PCB-118	µg/kg		7,200	6,349	2		58,73
PCB-138	µg/kg		9,100	8,025	2		100,62
PCB-153	µg/kg		14,000	12,346	2		208,64
PCB-180	µg/kg		7,200	6,349	2		58,73
som PCB 7 (1.0)	µg/kg		54,200	47,795	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		54,200	47,795	.		.
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		47,000	41,446	1		107,23

Eindoordeel: **Klasse 3**

Meldingen:

* Indicatief toetsresultaat
Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB

[2] De streef- en grenswaarde zijn getalsmatig gelijk. Hierdoor bestaat voor deze parameters klasse 1 niet. Kijk voor meer informatie in de gebruikershandleiding.

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 12-04-2007

Meetpunt: DH1.8

Datum monstername: 04-12-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 5,94 %
-als lutumgehalte : 3,00 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg		0,600	0,863	1		7,88
anorganisch kwik	mg/kg		0,070	0,096	0		-
koper	mg/kg		18,000	31,821	0		-
nikkel	mg/kg		6,700	18,038	0		-
lood	mg/kg		25,000	36,054	0		-
zink	mg/kg		110,000	226,771	1		61,98
chroom	mg/kg	<	15,000	26,786	0	*	-
arseen	mg/kg	<	4,000	6,245	0	*	-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		3,610	3,610	2		261,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		3,624	3,624	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	1,800	3,030	1	*	203,03
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	1,800	3,030	1	*	5960,61
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		2,520	4,242	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	1,800	3,030	1	*	4950,51
dieldrin	µg/kg	<	1,800	3,030	1	*	506,06
endrin	µg/kg	<	1,800	3,030	1	*	7475,76
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		3,780	6,364	1		27,27
som DDT/DDD/DDE (1.0)	µg/kg		2,200	3,704	.		.
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		9,340	15,724	>Str	[2]	57,24
a-endosulfan	µg/kg	<	1,800	3,030	1	*	30203,03
a-HCH	µg/kg	<	1,800	3,030	1	*	1,01
b-HCH	µg/kg	<	1,800	3,030	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	1,800	3,030	2	*	203,03
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		5,040	8,485	0		-
heptachloor	µg/kg	<	3,000	5,051	1	*	621,50
chloordaan	µg/kg	<	3,600	6,061	1	*	20102,02
som pesticiden (1.0)	µg/kg		2,200	3,704	0	*	-
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		210,000	353,535	1		607,07
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	1,800	3,030	1	*	203,03
PCB-52	µg/kg	<	1,800	3,030	1	*	203,03
PCB-101	µg/kg	<	1,800	3,030	0	*	-
PCB-118	µg/kg	<	1,800	3,030	0	*	-
PCB-138	µg/kg	<	1,800	3,030	0	*	-
PCB-153	µg/kg	<	1,800	3,030	0	*	-
PCB-180	µg/kg	<	1,800	3,030	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		8,820	14,848	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		7,560	12,727	0		-

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:
* Indicatief toetsresultaat
Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB
[2] De streef- en grenswaarde zijn getalsmatig gelijk. Hierdoor bestaat voor deze parameters klasse 1 niet. Kijk voor meer informatie in de gebruikershandleiding.

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 12-04-2007

Meetpunt: DH1.9

Datum monstername: 04-12-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 6,12 %
-als lutumgehalte : 5,10 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg		0,500	0,696	0		-
anorganisch kwik	mg/kg		0,110	0,146	0		-
koper	mg/kg		15,000	24,848	0		-
nikkel	mg/kg		7,300	16,921	0		-
lood	mg/kg		34,000	47,207	0		-
zink	mg/kg		120,000	225,564	1		61,12
chroom	mg/kg	<	15,000	24,917	0	*	-
arseen	mg/kg	<	4,000	5,952	0	*	-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		4,940	4,940	2		394,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		4,954	4,954	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	1,800	2,941	1	*	194,12
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	1,800	2,941	1	*	5782,35
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		2,520	4,118	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	1,800	2,941	1	*	4801,96
dieldrin	µg/kg	<	1,800	2,941	1	*	488,24
endrin	µg/kg	<	1,800	2,941	1	*	7252,94
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		3,780	6,176	1		23,53
som DDT/DDD/DDE (1.0)	µg/kg		2,000	3,268	.		.
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		9,140	14,935	>Str	[2]	49,35
a-endosulfan	µg/kg	<	1,800	2,941	1	*	29311,76
a-HCH	µg/kg	<	1,800	2,941	0	*	-
b-HCH	µg/kg	<	1,800	2,941	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	1,800	2,941	2	*	194,12
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		5,040	8,235	0		-
heptachloor	µg/kg	<	3,000	4,902	1	*	600,28
chloordaan	µg/kg	<	3,600	5,882	1	*	19507,84
som pesticiden (1.0)	µg/kg		2,000	3,268	0	*	-
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		200,000	326,797	1		553,59
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	1,800	2,941	1	*	194,12
PCB-52	µg/kg	<	1,800	2,941	1	*	194,12
PCB-101	µg/kg	<	1,800	2,941	0	*	-
PCB-118	µg/kg	<	1,800	2,941	0	*	-
PCB-138	µg/kg	<	1,800	2,941	0	*	-
PCB-153	µg/kg		2,300	3,758	0		-
PCB-180	µg/kg	<	1,800	2,941	0	*	-
som PCB 7 (1.0)	µg/kg		2,300	3,758	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		9,860	16,111	.		.
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		8,600	14,052	0		-

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:

* Indicatief toetsresultaat
Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB

[2] De streef- en grenswaarde zijn getalsmatig gelijk. Hierdoor bestaat voor deze parameters klasse 1 niet. Kijk voor meer informatie in de gebruikershandleiding.

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 12-04-2007

Meetpunt: NW1.1

Datum monstername: 04-12-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 4,86 %
-als lutumgehalte : 4,00 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg		0,400	0,592	0		-
anorganisch kwik	mg/kg		0,190	0,259	0		-
koper	mg/kg		17,000	30,124	0		-
nikkel	mg/kg		8,800	22,000	0		-
lood	mg/kg		22,000	31,770	0		-
zink	mg/kg		130,000	262,664	1		87,62
chroom	mg/kg	<	15,000	25,862	0	*	-
arseen	mg/kg		4,200	6,568	0		-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		11,600	11,600	3		16,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		11,614	11,614	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	8,600	17,695	1	*	1669,55
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	8,600	17,695	2	*	342,39
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		12,040	24,774	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	8,600	17,695	1	*	29392,46
dieldrin	µg/kg	<	8,600	17,695	1	*	3439,09
endrin	µg/kg	<	8,600	17,695	1	*	44138,68
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		18,060	37,160	1		643,21
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		36,120	74,321	>Str	[2]	643,21
a-endosulfan	µg/kg	<	8,600	17,695	1	*	176854,73
a-HCH	µg/kg	<	8,600	17,695	1	*	489,85
b-HCH	µg/kg	<	8,600	17,695	1	*	96,62
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	8,600	17,695	2	*	1669,55
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		24,080	49,547	1		395,47
heptachloor	µg/kg	<	8,600	17,695	1	*	2427,92
chloordaan	µg/kg	<	17,000	34,979	3	*	74,90
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		150,000	308,642	1		517,28
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	8,600	17,695	2	*	342,39
PCB-52	µg/kg	<	8,600	17,695	2	*	342,39
PCB-101	µg/kg	<	8,600	17,695	2	*	342,39
PCB-118	µg/kg	<	8,600	17,695	2	*	342,39
PCB-138	µg/kg	<	8,600	17,695	2	*	342,39
PCB-153	µg/kg	<	8,600	17,695	2	*	342,39
PCB-180	µg/kg	<	8,600	17,695	2	*	342,39
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		42,140	86,708	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		36,120	74,321	1		271,60

Aantal getoetste parameters: 34

Eindoordeel: **Klasse 3**

Meldingen:
* Indicatief toetsresultaat
Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_OCB niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB
[2] De streef- en grenswaarde zijn getalsmatig gelijk. Hierdoor bestaat voor deze parameters klasse 1 niet. Kijk voor meer informatie in de gebruikershandleiding.

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 12-04-2007

Meetpunt: NW1.2

Datum monstername: 04-12-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 5,40 %
-als lutumgehalte : 9,00 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg		0,500	0,681	0		-
anorganisch kwik	mg/kg		0,150	0,189	0		-
koper	mg/kg		19,000	28,934	0		-
nikkel	mg/kg		13,000	23,947	0		-
lood	mg/kg		22,000	29,037	0		-
zink	mg/kg		140,000	230,317	1		64,51
chroom	mg/kg		23,000	33,824	0		-
arseen	mg/kg		4,200	5,867	0		-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		2,700	2,700	2		170,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		2,714	2,714	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	9,800	18,148	1	*	1714,81
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	9,800	18,148	2	*	353,70
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		13,720	25,407	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	9,800	18,148	1	*	30146,91
dieldrin	µg/kg	<	9,800	18,148	1	*	3529,63
endrin	µg/kg	<	9,800	18,148	1	*	45270,37
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		20,580	38,111	1		662,22
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		41,160	76,222	>Str	[2]	662,22
a-endosulfan	µg/kg	<	9,800	18,148	1	*	181381,48
a-HCH	µg/kg	<	9,800	18,148	1	*	504,94
b-HCH	µg/kg	<	9,800	18,148	1	*	101,65
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	9,800	18,148	2	*	1714,81
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		27,440	50,815	1		408,15
heptachloor	µg/kg	<	9,800	18,148	1	*	2492,59
chloordaan	µg/kg	<	20,000	37,037	3	*	85,19
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		160,000	296,296	1		492,59
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	9,800	18,148	2	*	353,70
PCB-52	µg/kg	<	9,800	18,148	2	*	353,70
PCB-101	µg/kg	<	9,800	18,148	2	*	353,70
PCB-118	µg/kg	<	9,800	18,148	2	*	353,70
PCB-138	µg/kg	<	9,800	18,148	2	*	353,70
PCB-153	µg/kg	<	9,800	18,148	2	*	353,70
PCB-180	µg/kg	<	9,800	18,148	2	*	353,70
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		48,020	88,926	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		41,160	76,222	1		281,11

Aantal getoetste parameters: 34

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:
* Indicatief toetsresultaat
Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_OCB niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB
[2] De streef- en grenswaarde zijn getalsmatig gelijk. Hierdoor bestaat voor deze parameters klasse 1 niet. Kijk voor meer informatie in de gebruikershandleiding.

Meetpunt: NW2.1

Datum monstername: 04-12-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 15,03 %
-als lutumgehalte : 17,00 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg		1,000	0,941	1		17,57
anorganisch kwik	mg/kg		0,270	0,288	0		-
koper	mg/kg		38,000	39,979	2		11,05
nikkel	mg/kg		25,000	32,407	0		-
lood	mg/kg		47,000	48,702	0		-
zink	mg/kg		310,000	351,289	1		150,92
chroom	mg/kg		49,000	58,333	0		-
arseen	mg/kg		8,500	8,863	0		-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		5,370	3,573	2		257,29
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		5,384	3,582	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	21,000	13,972	1	*	1297,21
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	21,000	13,972	2	*	249,30
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		29,400	19,561	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	21,000	13,972	1	*	23186,76
dieldrin	µg/kg	<	21,000	13,972	1	*	2694,41
endrin	µg/kg	<	21,000	13,972	1	*	34830,14
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		44,100	29,341	1		486,83
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		88,200	58,683	>Str	[2]	486,83
a-endosulfan	µg/kg	<	21,000	13,972	1	*	139620,56
a-HCH	µg/kg	<	21,000	13,972	1	*	365,74
b-HCH	µg/kg	<	21,000	13,972	1	*	55,25
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	21,000	13,972	2	*	1297,21
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		58,800	39,122	1		291,22
heptachloor	µg/kg	<	21,000	13,972	1	*	1896,01
chloordaan	µg/kg	<	43,000	28,609	3	*	43,05
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		330,000	219,561	1		339,12
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	21,000	13,972	2	*	249,30
PCB-52	µg/kg	<	21,000	13,972	2	*	249,30
PCB-101	µg/kg	<	21,000	13,972	2	*	249,30
PCB-118	µg/kg	<	21,000	13,972	2	*	249,30
PCB-138	µg/kg	<	21,000	13,972	2	*	249,30
PCB-153	µg/kg	<	21,000	13,972	2	*	249,30
PCB-180	µg/kg	<	21,000	13,972	2	*	249,30
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		102,900	68,463	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		88,200	58,683	1		193,41

Aantal getoetste parameters: 34

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:
* Indicatief toetsresultaat
Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_OCB niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB
[2] De streef- en grenswaarde zijn getalsmatig gelijk. Hierdoor bestaat voor deze parameters klasse 1 niet. Kijk voor meer informatie in de gebruikershandleiding.

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 12-04-2007

Meetpunt: NW2.2

Datum monstername: 04-12-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 5,76 %
-als lutumgehalte : 25,00 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg		0,500	0,564	0		-
anorganisch kwik	mg/kg		0,150	0,154	0		-
koper	mg/kg		20,000	21,521	0		-
nikkel	mg/kg		13,000	13,000	0		-
lood	mg/kg		25,000	26,313	0		-
zink	mg/kg		130,000	136,187	0		-
chroom	mg/kg		23,000	23,000	0		-
arseen	mg/kg		5,000	5,311	0		-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		4,120	4,120	2		312,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		4,134	4,134	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	11,000	19,097	1	*	1809,72
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	11,000	19,097	2	*	377,43
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		15,400	26,736	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	11,000	19,097	1	*	31728,70
dieldrin	µg/kg	<	11,000	19,097	1	*	3719,44
endrin	µg/kg	<	11,000	19,097	1	*	47643,06
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		23,100	40,104	1		702,08
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		46,200	80,208	>Str	[2]	702,08
a-endosulfan	µg/kg	<	11,000	19,097	1	*	190872,22
a-HCH	µg/kg	<	11,000	19,097	1	*	536,57
b-HCH	µg/kg	<	11,000	19,097	1	*	112,19
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	11,000	19,097	2	*	1809,72
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		30,800	53,472	1		434,72
heptachloor	µg/kg	<	11,000	19,097	1	*	2628,17
chloordaan	µg/kg	<	23,000	39,931	3	*	99,65
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		180,000	312,500	1		525,00
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	11,000	19,097	2	*	377,43
PCB-52	µg/kg	<	11,000	19,097	2	*	377,43
PCB-101	µg/kg	<	11,000	19,097	2	*	377,43
PCB-118	µg/kg	<	11,000	19,097	2	*	377,43
PCB-138	µg/kg	<	11,000	19,097	2	*	377,43
PCB-153	µg/kg	<	11,000	19,097	2	*	377,43
PCB-180	µg/kg	<	11,000	19,097	2	*	377,43
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		53,900	93,576	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		46,200	80,208	1		301,04

Aantal getoetste parameters: 34

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:

* Indicatief toetsresultaat
Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_OCB niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB

[2] De streef- en grenswaarde zijn getalsmatig gelijk. Hierdoor bestaat voor deze parameters klasse 1 niet. Kijk voor meer informatie in de gebruikershandleiding.

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4) **Towabo 2.3.121**
Datum toetsing: 12-04-2007

Meetpunt: NW3.1

Datum monstername: 04-12-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 14,94 %
-als lutumgehalte : 11,00 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg		0,800	0,794	0		-
anorganisch kwik	mg/kg		0,250	0,287	0		-
koper	mg/kg		24,000	28,269	0		-
nikkel	mg/kg		19,000	31,667	0		-
lood	mg/kg		34,000	38,056	0		-
zink	mg/kg		220,000	292,192	1		108,71
chroom	mg/kg		29,000	40,278	0		-
arseen	mg/kg		10,000	11,428	0		-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		2,270	1,519	2		51,94
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		2,284	1,529	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	3,300	2,209	1	*	120,88
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	3,300	2,209	1	*	4317,67
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		4,620	3,092	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	3,300	2,209	1	*	3581,39
dieldrin	µg/kg	<	3,300	2,209	1	*	341,77
endrin	µg/kg	<	3,300	2,209	1	*	5422,09
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		6,930	4,639	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	µg/kg		3,800	2,544	.		.
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		15,350	10,274	>Str	[2]	2,74
a-endosulfan	µg/kg	<	3,300	2,209	1	*	21988,35
a-HCH	µg/kg	<	3,300	2,209	0	*	-
b-HCH	µg/kg	<	3,300	2,209	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	3,300	2,209	2	*	120,88
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		9,240	6,185	0		-
heptachloor	µg/kg	<	3,300	2,209	1	*	215,55
chloordaan	µg/kg	<	6,600	4,418	1	*	14625,57
som pesticiden (1.0)	µg/kg		3,800	2,544	0	*	-
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		360,000	240,964	1		381,93
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	3,300	2,209	1	*	120,88
PCB-52	µg/kg	<	3,300	2,209	1	*	120,88
PCB-101	µg/kg		4,100	2,744	0		-
PCB-118	µg/kg	<	3,300	2,209	0	*	-
PCB-138	µg/kg		4,300	2,878	0		-
PCB-153	µg/kg		5,800	3,882	0		-
PCB-180	µg/kg		4,400	2,945	0		-
som PCB 7 (1.0)	µg/kg		18,600	12,450	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		25,530	17,088	.		.
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		23,220	15,542	0		-

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:
* Indicatief toetsresultaat
Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB
[2] De streef- en grenswaarde zijn getalsmatig gelijk. Hierdoor bestaat voor deze parameters klasse 1 niet. Kijk voor meer informatie in de gebruikershandleiding.

Meetpunt: NW3.2

Datum monstername: 04-12-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 10,17 %
-als lutumgehalte : 8,20 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg		0,900	1,053	1		31,62
anorganisch kwik	mg/kg		0,240	0,296	0		-
koper	mg/kg		24,000	33,203	0		-
nikkel	mg/kg		15,000	28,846	0		-
lood	mg/kg		30,000	37,297	0		-
zink	mg/kg		200,000	311,613	1		122,58
chroom	mg/kg		22,000	33,133	0		-
arseen	mg/kg		7,000	9,084	0		-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		1,650	1,622	2		62,24
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		1,664	1,636	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	1,800	1,770	1	*	76,99
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	1,800	1,770	1	*	3439,82
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		2,520	2,478	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	1,800	1,770	1	*	2849,85
dieldrin	µg/kg	<	1,800	1,770	1	*	253,98
endrin	µg/kg	<	1,800	1,770	1	*	4324,78
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		3,780	3,717	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	µg/kg		2,400	2,360	.		.
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		9,540	9,381	0		-
a-endosulfan	µg/kg	<	1,800	1,770	1	*	17599,12
a-HCH	µg/kg	<	1,800	1,770	0	*	-
b-HCH	µg/kg	<	1,800	1,770	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	1,800	1,770	2	*	76,99
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		5,040	4,956	0		-
heptachloor	µg/kg	<	3,000	2,950	1	*	321,41
chloordaan	µg/kg	<	3,500	3,441	1	*	11371,65
som pesticiden (1.0)	µg/kg		2,400	2,360	0	*	-
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		220,000	216,323	1		332,65
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	1,800	1,770	1	*	76,99
PCB-52	µg/kg	<	1,800	1,770	1	*	76,99
PCB-101	µg/kg		1,900	1,868	0		-
PCB-118	µg/kg	<	1,800	1,770	0	*	-
PCB-138	µg/kg		2,500	2,458	0		-
PCB-153	µg/kg		3,400	3,343	0		-
PCB-180	µg/kg		2,800	2,753	0		-
som PCB 7 (1.0)	µg/kg		10,600	10,423	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		14,380	14,140	.		.
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		13,120	12,901	0		-

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:

* Indicatief toetsresultaat
 Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB

Meetpunt: NW3.3

Datum monstername: 04-12-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 13,32 %
-als lutumgehalte : 6,40 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg		1,200	1,300	1		62,52
anorganisch kwik	mg/kg		0,330	0,408	1		35,92
koper	mg/kg		34,000	45,617	2		26,71
nikkel	mg/kg		18,000	38,415	2		9,76
lood	mg/kg		38,000	46,328	0		-
zink	mg/kg		280,000	439,560	1		213,97
chroom	mg/kg		21,000	33,439	0		-
arseen	mg/kg		9,500	12,037	0		-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		1,610	1,209	2		20,87
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		1,624	1,219	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	2,200	1,652	1	*	65,17
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	2,200	1,652	1	*	3203,30
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		3,080	2,312	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	2,200	1,652	1	*	2652,75
dieldrin	µg/kg	<	2,200	1,652	1	*	230,33
endrin	µg/kg	<	2,200	1,652	1	*	4029,13
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		4,620	3,468	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	µg/kg		4,200	3,153	.		.
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		12,460	9,354	0		-
a-endosulfan	µg/kg	<	2,200	1,652	1	*	16416,52
a-HCH	µg/kg	<	2,200	1,652	0	*	-
b-HCH	µg/kg	<	2,200	1,652	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	2,200	1,652	2	*	65,17
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		6,160	4,625	0		-
heptachloor	µg/kg	<	3,000	2,252	1	*	221,75
chloordaan	µg/kg	<	4,500	3,378	1	*	11161,26
som pesticiden (1.0)	µg/kg		4,200	3,153	0	*	-
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		180,000	135,135	1		170,27
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	2,200	1,652	1	*	65,17
PCB-52	µg/kg	<	2,200	1,652	1	*	65,17
PCB-101	µg/kg		2,400	1,802	0		-
PCB-118	µg/kg	<	2,200	1,652	0	*	-
PCB-138	µg/kg		3,600	2,703	0		-
PCB-153	µg/kg		4,300	3,228	0		-
PCB-180	µg/kg		2,700	2,027	0		-
som PCB 7 (1.0)	µg/kg		13,000	9,760	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		17,620	13,228	.		.
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		16,080	12,072	0		-

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:

* Indicatief toetsresultaat
 Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
 Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB

Meetpunt: NW3.4

Datum monstername: 04-12-2007 **Tijd monstername:** 0:00:00
Gebruikte standaardisatiemethode: NW4
Gebruikte grootheid voor standaardisatie:
-als org.stofgehalte : 22,50 %
-als lutumgehalte : 11,00 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
METALEN							
cadmium	mg/kg		1,200	0,992	1		24,01
anorganisch kwik	mg/kg		0,370	0,405	1		35,12
koper	mg/kg		34,000	34,872	0		-
nikkel	mg/kg		20,000	33,333	0		-
lood	mg/kg		41,000	41,737	0		-
zink	mg/kg		300,000	359,743	1		156,96
chroom	mg/kg		25,000	34,722	0		-
arseen	mg/kg		12,000	12,254	0		-
PAK							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		5,010	2,227	2		122,67
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		5,024	2,233	.		.
CHLOORBENZENEN							
pentachloorbenzeen	µg/kg	<	3,500	1,556	1	*	55,56
hexachloorbenzeen	µg/kg	<	3,500	1,556	1	*	3011,11
som chloorbenzenen (0.7)	µg/kg		4,900	2,178	0		-
ORGANOCHLOORVERBINDINGEN							
aldrin	µg/kg	<	3,500	1,556	1	*	2492,59
dieldrin	µg/kg	<	3,500	1,556	1	*	211,11
endrin	µg/kg	<	3,500	1,556	1	*	3788,89
som DRINS 3 (0.7)	µg/kg		7,350	3,267	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	µg/kg		8,000	3,556	.		.
som DDT/DDD/DDE (0.7)	µg/kg		20,250	9,000	0		-
a-endosulfan	µg/kg	<	3,500	1,556	1	*	15455,56
a-HCH	µg/kg	<	3,500	1,556	0	*	-
b-HCH	µg/kg	<	3,500	1,556	0	*	-
g-HCH (lindaan)	µg/kg	<	3,500	1,556	2	*	55,56
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	µg/kg		9,800	4,356	0		-
heptachloor	µg/kg	<	3,500	1,556	1	*	122,22
chloordaan	µg/kg	<	6,900	3,067	1	*	10122,22
som pesticiden (1.0)	µg/kg		8,000	3,556	0	*	-
OVERIGE STOFFEN							
minerale olie GC	mg/kg		240,000	106,667	1		113,33
PCB							
PCB-28	µg/kg	<	3,500	1,556	1	*	55,56
PCB-52	µg/kg	<	3,500	1,556	1	*	55,56
PCB-101	µg/kg	<	3,500	1,556	0	*	-
PCB-118	µg/kg	<	3,500	1,556	0	*	-
PCB-138	µg/kg		3,800	1,689	0		-
PCB-153	µg/kg		3,700	1,644	0		-
PCB-180	µg/kg	<	3,500	1,556	0	*	-
som PCB 7 (1.0)	µg/kg		7,500	3,333	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	µg/kg		19,750	8,778	.		.
som PCB 6 (0.7)	µg/kg		17,300	7,689	0		-

Eindoordeel: **Klasse 2**

Meldingen:
* Indicatief toetsresultaat
Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HeptaHepo
Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Kwaliteitsonderzoek waterbodem Prov. Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	NW 1.1
Nr. labcertificaat:	11155670

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	49,6
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	5,4
gehalte lutum (% ds):	4
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader		
protocol:	Gebruikersprotocol	
bouwstof:	grond	
materiaal:	overige grond	
grootte partij:	2000 ton	
opgesplitst?	n.v.t.	
aantal monstergrepen/partij:		100 stuks
aantal analysemonsters/partij:		2 stuks
zekerheidsfactor samenstelling (ZFS):		1,00
zekerheidsfactor uitloging (ZFU):		1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	homogeen
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xZFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	4,2	4,2	19	27	27	36	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	129	133	202	
cadmium (Cd)	0,4	0,4	1,2	1,2	4,4	8,3	x < SSG
chroom (Cr)	10,5	10,5	58	116	139	220	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	6,9	13,9	45,1	83,2	
koper (Cu)	17	17	21	41	65	109	x < SSG
kwik (Hg)	0,19	0,19	0,22	0,44	3,84	7,38	x < SSG
lood (Pb)	22	22	59	119	215	370	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	8,8	8,8	14	28	49	84	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	58	-	
zink (Zn)	130	130	70	140	215	361	SSG < x < MVR
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	227	454	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xZFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Kwaliteitsonderzoek waterbodem Prov. Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	NW 1.1
Nr. labcertificaat:	11155670

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xZFS		SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-		0,06	0,06	0,54	
tolueen	-	-		0,18	0,18	0,68	
ethylbenzeen	-	-		0,09	0,09	0,68	
xylenen (som)	-	-		0,12	0,12	0,68	
styreen (vinylbenzeen)	-	-		0,16	0,32	54	
fenol	-	-		0,03	0,05	0,68	
cresolen (som)	-	-		0,03	0,05	2,7	
catechol	-	-		0,027	0,05	10,8	
resorcinol	-	-		-	-	5,4	
hydrochinon	-	-		-	-	5,4	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen							
naftaleen	0,014	0,014		-	-	5,0	x < SG
fenantreen	2,1	2,1		-	-	20	x < SG
antraceen	0,43	0,43		-	-	10	x < SG
fluoranteen	3,6	3,6		-	-	35	x < SG
chryseen	1,2	1,2		-	-	10	x < SG
benzo(a)antraceen	1,3	1,3		-	-	40	x < SG
benzo(a)pyreen	1,1	1,1		-	-	10	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,64	0,64		-	-	40	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,66	0,66		-	-	40	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,57	0,57		-	-	40	x < SG
PAK (som 10)	11,614	11,614		1,0	2,0	40	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen							
vinylchloride	-	-		-	-	0,05	
dichloormethaan	-	-		1,5	1,5	2,2	
1,1-dichloorethaan	-	-		0,011	0,022	-	
1,2-dichloorethaan	-	-		0,011	0,022	2,2	
1,1-dichlooretheen	-	-		0,05	0,11	-	
1,2-dichlooretheen	-	-		0,11	0,22	-	
trichloormethaan	-	-		0,15	0,15	1,6	
1,1,1-trichloorethaan	-	-		0,038	0,076	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-		0,22	0,43	-	
trichlooretheen	-	-		0,15	0,15	2,2	
tetrachloormethaan	-	-		0,22	0,38	0,54	
tetrachlooretheen	-	-		0,03	0,03	2,2	
chloorbenzenen (som)	0,04214	0,04214	!	0,060	0,060	2,7	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-		0,005	0,011	3,2	
pentachloorfenol	-	-		-	-	2,7	
PCB's (som 7)	0,04214	0,04214	!	0,060	0,060	0,3	x < SSG
EOX	-	-		-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen							
chloordaan (som)	0,01204	0,01204	!	0,017	0,017	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,03612	0,03612	!	0,052	0,052	0,27	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,01806	0,01806	!	0,026	0,026	0,27	x < SSG
α-endosulfan	0,00602	0,00602	!	0,009	0,009	-	x < SSG
HCH (som)	0,02408	0,02408	!	0,034	0,034	0,27	x < SSG
heptachloor	0,00602	0,00602	!	0,009	0,009	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,01204	0,01204	!	0,017	0,017	-	x < SSG
OCB's (som)	0,11438	0,11438		-	-	0,27	x < SG
atrazine	-	-		0,006	0,006	0,27	
carbaryl	-	-		-	-	0,27	
carbofuran	-	-		-	-	0,27	
maneb	-	-		-	-	0,27	
niet-OCB's (som)	-	-		-	-	0,27	
7. Overige organische stoffen							
cyclohexanon	-	-		0,05	0,11	146	
ftalaten (som)	-	-		0,05	0,11	32	
minerale olie	150	150		27	54	270	MVR < x < SG
pyridine	-	-		0,30	0,30	0,54	
tetrahydrofuran	-	-		0,05	0,11	1,08	
tetrahydrothiofeen	-	-		0,15	0,15	49	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Kwaliteitsonderzoek waterbodem Prov. Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	NW 1.2
Nr. labcertificaat:	11155670

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	39,9
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	6
gehalte lutum (% ds):	9
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader		
protocol:	Gebruikersprotocol	
bouwstof:	grond	
materiaal:	overige grond	
grootte partij:	2000 ton	
opgesplitst?	n.v.t.	
aantal monstergrepen/partij:		100 stuks
aantal analysemonsters/partij:		2 stuks
zekerheidsfactor samenstelling (ZFS):		1,00
zekerheidsfactor uitloging (ZFU):		1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	homogeen
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xZFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	4,2	4,2	21	30	30	40	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	194	200	302	
cadmium (Cd)	0,5	0,5	1,2	1,2	4,8	9,0	x < SSG
chroom (Cr)	23	23	68	136	163	258	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	10,0	20,1	65,3	120,5	
koper (Cu)	19	19	24	48	75	127	x < SSG
kwik (Hg)	0,15	0,15	0,24	0,48	4,15	7,97	x < SSG
lood (Pb)	22	22	65	130	236	405	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	13	13	19	38	67	114	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	79	-	
zink (Zn)	140	140	86	172	264	442	SSG < x < MVR
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	292	584	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xZFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Kwaliteitsonderzoek waterbodem Prov. Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	NW 1.2
Nr. labcertificaat:	11155670

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xZFS		SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-		0,06	0,06	0,60	
tolueen	-	-		0,18	0,18	0,75	
ethylbenzeen	-	-		0,09	0,09	0,75	
xylenen (som)	-	-		0,12	0,12	0,75	
styreen (vinylbenzeen)	-	-		0,18	0,36	60	
fenol	-	-		0,03	0,06	0,75	
cresolen (som)	-	-		0,03	0,06	3,0	
catechol	-	-		0,03	0,06	12,0	
resorcinol	-	-		-	-	6,0	
hydrochinon	-	-		-	-	6,0	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen							
naftaleen	0,014	0,014		-	-	5,0	x < SG
fenantreen	0,19	0,19		-	-	20	x < SG
antraceen	0,04	0,04		-	-	10	x < SG
fluoranteen	0,72	0,72		-	-	35	x < SG
chryseen	0,31	0,31		-	-	10	x < SG
benzo(a)antraceen	0,31	0,31		-	-	40	x < SG
benzo(a)pyreen	0,35	0,35		-	-	10	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,23	0,23		-	-	40	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,28	0,28		-	-	40	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,27	0,27		-	-	40	x < SG
PAK (som 10)	2,714	2,714		1,0	2,0	40	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen							
vinylchloride	-	-		-	-	0,06	
dichloormethaan	-	-		1,5	1,5	2,4	
1,1-dichloorethaan	-	-		0,012	0,024	-	
1,2-dichloorethaan	-	-		0,012	0,024	2,4	
1,1-dichlooretheen	-	-		0,06	0,12	-	
1,2-dichlooretheen	-	-		0,12	0,24	-	
trichloormethaan	-	-		0,15	0,15	1,8	
1,1,1-trichloorethaan	-	-		0,042	0,084	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-		0,24	0,48	-	
trichlooretheen	-	-		0,15	0,15	2,4	
tetrachloormethaan	-	-		0,24	0,42	0,60	
tetrachlooretheen	-	-		0,03	0,03	2,4	
chloorbenzenen (som)	0,04802	0,04802	!	0,069	0,069	3,0	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-		0,006	0,012	3,6	
pentachloorfenol	-	-		-	-	3,0	
PCB's (som 7)	0,04802	0,04802	!	0,069	0,069	0,3	x < SSG
EOX	-	-		-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen							
chloordaan (som)	0,01372	0,01372	!	0,020	0,020	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,04116	0,04116	!	0,059	0,059	0,30	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,02058	0,02058	!	0,029	0,029	0,30	x < SSG
α-endosulfan	0,00686	0,00686	!	0,010	0,010	-	x < SSG
HCH (som)	0,02744	0,02744	!	0,039	0,039	0,30	x < SSG
heptachloor	0,00686	0,00686	!	0,010	0,010	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,01372	0,01372	!	0,020	0,020	-	x < SSG
OCB's (som)	0,13034	0,13034		-	-	0,30	x < SG
atrazine	-	-		0,006	0,006	0,30	
carbaryl	-	-		-	-	0,30	
carbofuran	-	-		-	-	0,30	
maneb	-	-		-	-	0,30	
niet-OCB's (som)	-	-		-	-	0,30	
7. Overige organische stoffen							
cyclohexanon	-	-		0,06	0,12	162	
ftalaten (som)	-	-		0,06	0,12	36	
minerale olie	160	160		30	60	300	MVR < x < SG
pyridine	-	-		0,30	0,30	0,60	
tetrahydrofuran	-	-		0,06	0,12	1,20	
tetrahydrothiofeen	-	-		0,15	0,15	54	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	NW 2.1
Nr. labcertificaat:	11155670

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	19,9
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	16,7
gehalte lutum (% ds):	17
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader	
protocol:	Toetsing indicatief
bouwstof:	grond
materiaal:	overige grond
grootte partij:	2000 ton
opgesplitst?	n.v.t.

aantal monstergrepen/partij:	100 stuks
aantal analysemonsters/partij:	2 stuks
factor samenstelling (FS):	1,00
factor uitloging (FU):	1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	8,5	8,5	28	41	41	54	x < SSG
barium (Ba)	-	-	148	297	306	464	
cadmium (Cd)	1	1	1,2	1,8	7,1	13,3	x < SSG
chroom (Cr)	49	49	84	168	202	319	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	15,0	30,0	97,6	180,3	
koper (Cu)	38	38	35	70	111	186	SSG < x < MVR
kwik (Hg)	0,27	0,27	0,28	0,57	4,93	9,48	x < SSG
lood (Pb)	47	47	84	167	303	522	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	25	25	27	54	95	162	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	113	-	
zink (Zn)	310	310	126	252	387	648	MVR < x < T
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	396	792	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	NW 2.1
Nr. labcertificaat:	11155670

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS		SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-		0,08	0,17	1,67	
tolueen	-	-		0,18	0,18	2,09	
ethylbenzeen	-	-		0,09	0,17	2,09	
xylenen (som)	-	-		0,17	0,33	2,09	
styreen (vinylbenzeen)	-	-		0,50	1,00	167	
fenol	-	-		0,08	0,17	2,09	
cresolen (som)	-	-		0,08	0,17	8,4	
catechol	-	-		0,0835	0,17	33,4	
resorcinol	-	-		-	-	16,7	
hydrochinon	-	-		-	-	16,7	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen							
naftaleen	0,014	0,014		-	-	8,4	x < SG
fenantreen	0,56	0,56		-	-	33	x < SG
antraceen	0,1	0,1		-	-	17	x < SG
fluoranteen	1,6	1,6		-	-	58	x < SG
chryseen	0,62	0,62		-	-	17	x < SG
benzo(a)antraceen	0,53	0,53		-	-	67	x < SG
benzo(a)pyreen	0,58	0,58		-	-	17	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,42	0,42		-	-	67	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,49	0,49		-	-	67	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,47	0,47		-	-	67	x < SG
PAK (som 10)	5,384	5,384		1,7	3,3	67	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen							
vinylchloride	-	-		-	-	0,17	
dichloormethaan	-	-		1,5	1,5	6,7	
1,1-dichloorethaan	-	-		0,033	0,067	-	
1,2-dichloorethaan	-	-		0,033	0,067	6,7	
1,1-dichlooretheen	-	-		0,17	0,33	-	
1,2-dichlooretheen	-	-		0,33	0,67	-	
trichloormethaan	-	-		0,15	0,15	5,0	
1,1,1-trichloorethaan	-	-		0,117	0,234	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-		0,67	1,34	-	
trichlooretheen	-	-		0,17	0,33	6,7	
tetrachloormethaan	-	-		0,67	1,17	1,67	
tetrachlooretheen	-	-		0,03	0,03	6,7	
chloorbenzenen (som)	0,1029	0,1029	!	0,147	0,147	8,4	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-		0,017	0,033	10,0	
pentachloorfenol	-	-		-	-	8,4	
PCB's (som 7)	0,1029	0,1029	!	0,147	0,147	0,8	x < SSG
EOX	-	-		-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen							
chloordaan (som)	0,0294	0,0294	!	0,042	0,042	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,0882	0,0882	!	0,126	0,126	0,84	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,0441	0,0441	!	0,063	0,063	0,84	x < SSG
α-endosulfan	0,0147	0,0147	!	0,021	0,021	-	x < SSG
HCH (som)	0,0588	0,0588	!	0,084	0,084	0,84	x < SSG
heptachloor	0,0147	0,0147	!	0,021	0,021	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,0294	0,0294	!	0,042	0,042	-	x < SSG
OCB's (som)	0,2793	0,2793		-	-	0,84	x < SG
atrazine	-	-		0,006	0,006	0,84	
carbaryl	-	-		-	-	0,84	
carbofuran	-	-		-	-	0,84	
maneb	-	-		-	-	0,84	
niet-OCB's (som)	-	-		-	-	0,84	
7. Overige organische stoffen							
cyclohexanon	-	-		0,17	0,33	451	
ftalaten (som)	-	-		0,17	0,33	100	
minerale olie	330	330		84	167	835	MVR < x < SG
pyridine	-	-		0,30	0,33	1,67	
tetrahydrofuran	-	-		0,17	0,33	3,34	
tetrahydrothiofeen	-	-		0,17	0,33	150	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	NW 2.2
Nr. labcertificaat:	11155670

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	36,1
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	6,4
gehalte lutum (% ds):	25
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader		
protocol:	Toetsing indicatief	
bouwstof:	grond	
materiaal:	overige grond	
grootte partij:	2000 ton	
opgesplitst?	n.v.t.	
aantal monstergrepen/partij:		100 stuks
aantal analysemonsters/partij:		2 stuks
factor samenstelling (FS):		1,00
factor uitloging (FU):		1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	5	5	28	40	40	52	x < SSG
barium (Ba)	-	-	200	400	413	625	
cadmium (Cd)	0,5	0,5	1,2	1,4	5,8	10,8	x < SSG
chroom (Cr)	23	23	100	200	240	380	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	20,0	40,0	130,0	240,0	
koper (Cu)	20	20	34	68	106	179	x < SSG
kwik (Hg)	0,15	0,15	0,29	0,59	5,09	9,80	x < SSG
lood (Pb)	25	25	81	163	295	508	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	13	13	35	70	123	210	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	146	-	
zink (Zn)	130	130	135	269	413	692	x < SSG
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	500	1000	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	NW 2.2
Nr. labcertificaat:	11155670

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS		SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-		0,06	0,06	0,64	
tolueen	-	-		0,18	0,18	0,80	
ethylbenzeen	-	-		0,09	0,09	0,80	
xylenen (som)	-	-		0,12	0,13	0,80	
styreen (vinylbenzeen)	-	-		0,19	0,38	64	
fenol	-	-		0,03	0,06	0,80	
cresolen (som)	-	-		0,03	0,06	3,2	
catechol	-	-		0,032	0,06	12,8	
resorcinol	-	-		-	-	6,4	
hydrochinon	-	-		-	-	6,4	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen							
naftaleen	0,014	0,014		-	-	5,0	x < SG
fenantreen	0,32	0,32		-	-	20	x < SG
antraceen	0,11	0,11		-	-	10	x < SG
fluoranteen	1,2	1,2		-	-	35	x < SG
chryseen	0,47	0,47		-	-	10	x < SG
benzo(a)antraceen	0,53	0,53		-	-	40	x < SG
benzo(a)pyreen	0,5	0,5		-	-	10	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,31	0,31		-	-	40	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,36	0,36		-	-	40	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,32	0,32		-	-	40	x < SG
PAK (som 10)	4,134	4,134		1,0	2,0	40	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen							
vinylchloride	-	-		-	-	0,06	
dichloormethaan	-	-		1,5	1,5	2,6	
1,1-dichloorethaan	-	-		0,013	0,026	-	
1,2-dichloorethaan	-	-		0,013	0,026	2,6	
1,1-dichlooretheen	-	-		0,06	0,13	-	
1,2-dichlooretheen	-	-		0,13	0,26	-	
trichloormethaan	-	-		0,15	0,15	1,9	
1,1,1-trichloorethaan	-	-		0,045	0,090	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-		0,26	0,51	-	
trichlooretheen	-	-		0,15	0,15	2,6	
tetrachloormethaan	-	-		0,26	0,45	0,64	
tetrachlooretheen	-	-		0,03	0,03	2,6	
chloorbenzenen (som)	0,0539	0,0539	!	0,077	0,077	3,2	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-		0,006	0,013	3,8	
pentachloorfenol	-	-		-	-	3,2	
PCB's (som 7)	0,0539	0,0539	!	0,077	0,077	0,3	x < SSG
EOX	-	-		-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen							
chloordaan (som)	0,0154	0,0154	!	0,022	0,022	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,0462	0,0462	!	0,066	0,066	0,32	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,0231	0,0231	!	0,033	0,033	0,32	x < SSG
α-endosulfan	0,0077	0,0077	!	0,011	0,011	-	x < SSG
HCH (som)	0,0308	0,0308	!	0,044	0,044	0,32	x < SSG
heptachloor	0,0077	0,0077	!	0,011	0,011	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,0154	0,0154	!	0,022	0,022	-	x < SSG
OCB's (som)	0,1463	0,1463		-	-	0,32	x < SG
atrazine	-	-		0,006	0,006	0,32	
carbaryl	-	-		-	-	0,32	
carbofuran	-	-		-	-	0,32	
maneb	-	-		-	-	0,32	
niet-OCB's (som)	-	-		-	-	0,32	
7. Overige organische stoffen							
cyclohexanon	-	-		0,06	0,13	173	
ftalaten (som)	-	-		0,06	0,13	38	
minerale olie	180	180		32	64	320	MVR < x < SG
pyridine	-	-		0,30	0,30	0,64	
tetrahydrofuran	-	-		0,06	0,13	1,28	
tetrahydrothiofeen	-	-		0,15	0,15	58	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	NW 3.1
Nr. labcertificaat:	11155670

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	27,1
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	16,6
gehalte lutum (% ds):	11
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader		
protocol:	Toetsing indicatief	
bouwstof:	grond	
materiaal:	overige grond	
grootte partij:	2000 ton	
opgesplitst?	n.v.t.	
aantal monstergrepen/partij:		100 stuks
aantal analysemonsters/partij:		2 stuks
factor samenstelling (FS):		1,00
factor uitloging (FU):		1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	10	10	26	38	38	49	x < SSG
barium (Ba)	-	-	110	219	226	343	
cadmium (Cd)	0,8	0,8	1,2	1,7	6,7	12,6	x < SSG
chroom (Cr)	29	29	72	144	173	274	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	11,3	22,6	73,4	135,5	
koper (Cu)	24	24	32	63	99	167	x < SSG
kwik (Hg)	0,25	0,25	0,26	0,53	4,57	8,80	x < SSG
lood (Pb)	34	34	78	155	281	484	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	19	19	21	42	74	126	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	88	-	
zink (Zn)	220	220	108	216	331	555	MVR < x < T
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	318	636	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	NW 3.1
Nr. labcertificaat:	11155670

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS		SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-		0,08	0,17	1,66	
tolueen	-	-		0,18	0,18	2,08	
ethylbenzeen	-	-		0,09	0,17	2,08	
xylenen (som)	-	-		0,17	0,33	2,08	
styreen (vinylbenzeen)	-	-		0,50	1,00	166	
fenol	-	-		0,08	0,17	2,08	
cresolen (som)	-	-		0,08	0,17	8,3	
catechol	-	-		0,083	0,17	33,2	
resorcinol	-	-		-	-	16,6	
hydrochinon	-	-		-	-	16,6	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen							
naftaleen	0,014	0,014		-	-	8,3	x < SG
fenantreen	0,26	0,26		-	-	33	x < SG
antraceen	0,04	0,04		-	-	17	x < SG
fluoranteen	0,68	0,68		-	-	58	x < SG
chryseen	0,32	0,32		-	-	17	x < SG
benzo(a)antraceen	0,24	0,24		-	-	66	x < SG
benzo(a)pyreen	0,21	0,21		-	-	17	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,16	0,16		-	-	66	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,18	0,18		-	-	66	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,18	0,18		-	-	66	x < SG
PAK (som 10)	2,284	2,284		1,7	3,3	66	SSG < x < MVR
5. Gechloreerde koolwaterstoffen							
vinylchloride	-	-		-	-	0,17	
dichloormethaan	-	-		1,5	1,5	6,6	
1,1-dichloorethaan	-	-		0,033	0,066	-	
1,2-dichloorethaan	-	-		0,033	0,066	6,6	
1,1-dichlooretheen	-	-		0,17	0,33	-	
1,2-dichlooretheen	-	-		0,33	0,66	-	
trichloormethaan	-	-		0,15	0,15	5,0	
1,1,1-trichloorethaan	-	-		0,116	0,232	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-		0,66	1,33	-	
trichlooretheen	-	-		0,17	0,33	6,6	
tetrachloormethaan	-	-		0,66	1,16	1,66	
tetrachlooretheen	-	-		0,03	0,03	6,6	
chloorbenzenen (som)	0,01617	0,01617		0,050	0,100	8,3	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-		0,017	0,033	10,0	
pentachloorfenol	-	-		-	-	8,3	
PCB's (som 7)	0,02553	0,02553		0,033	0,066	0,8	x < SSG
EOX	-	-		-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen							
chloordaan (som)	0,00462	0,00462		0,017	0,033	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,01535	0,01535		0,017	0,050	0,83	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,00693	0,00693	!	0,010	0,025	0,83	x < SSG
α-endosulfan	0,00231	0,00231		0,004	0,008	-	x < SSG
HCH (som)	0,00924	0,00924		0,017	0,033	0,83	x < SSG
heptachloor	0,00231	0,00231		0,004	0,008	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,00462	0,00462	!	0,007	0,008	-	x < SSG
OCB's (som)	0,04538	0,04538		-	-	0,83	x < SG
atrazine	-	-		0,006	0,006	0,83	
carbaryl	-	-		-	-	0,83	
carbofuran	-	-		-	-	0,83	
maneb	-	-		-	-	0,83	
niet-OCB's (som)	-	-		-	-	0,83	
7. Overige organische stoffen							
cyclohexanon	-	-		0,17	0,33	448	
ftalaten (som)	-	-		0,17	0,33	100	
minerale olie	360	360		83	166	830	MVR < x < SG
pyridine	-	-		0,30	0,33	1,66	
tetrahydrofuran	-	-		0,17	0,33	3,32	
tetrahydrothiofeen	-	-		0,17	0,33	149	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	NW 3.2
Nr. labcertificaat:	11155670

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	39,6
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	11,3
gehalte lutum (% ds):	8,2
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader		
protocol:	Toetsing indicatief	
bouwstof:	grond	
materiaal:	overige grond	
grootte partij:	2000 ton	
opgesplitst?	n.v.t.	
aantal monstergrepen/partij:		100 stuks
aantal analysemonsters/partij:		2 stuks
factor samenstelling (FS):		1,00
factor uitloging (FU):		1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	7	7	23	33	33	43	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	183	189	286	
cadmium (Cd)	0,9	0,9	1,2	1,4	5,7	10,6	x < SSG
chroom (Cr)	22	22	66	133	159	252	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	9,5	19,1	62,1	114,6	
koper (Cu)	24	24	27	53	84	141	x < SSG
kwik (Hg)	0,24	0,24	0,25	0,49	4,25	8,18	x < SSG
lood (Pb)	30	30	70	139	252	433	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	15	15	18	36	64	109	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	76	-	
zink (Zn)	200	200	92	183	281	471	MVR < x < T
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	282	563	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	NW 3.2
Nr. labcertificaat:	11155670

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-	0,06	0,11	1,13	
tolueen	-	-	0,18	0,18	1,41	
ethylbenzeen	-	-	0,09	0,11	1,41	
xylenen (som)	-	-	0,12	0,23	1,41	
styreen (vinylbenzeen)	-	-	0,34	0,68	113	
fenol	-	-	0,06	0,11	1,41	
cresolen (som)	-	-	0,06	0,11	5,7	
catechol	-	-	0,0565	0,11	22,6	
resorcinol	-	-	-	-	11,3	
hydrochinon	-	-	-	-	11,3	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen						
naftaleen	0,014	0,014	-	-	5,7	x < SG
fenantreen	0,18	0,18	-	-	23	x < SG
antraceen	0,03	0,03	-	-	11	x < SG
fluoranteen	0,49	0,49	-	-	40	x < SG
chryseen	0,19	0,19	-	-	11	x < SG
benzo(a)antraceen	0,18	0,18	-	-	45	x < SG
benzo(a)pyreen	0,17	0,17	-	-	11	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,13	0,13	-	-	45	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,14	0,14	-	-	45	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,14	0,14	-	-	45	x < SG
PAK (som 10)	1,664	1,664	1,1	2,3	45	SSG < x < MVR
5. Gechloreerde koolwaterstoffen						
vinylchloride	-	-	-	-	0,11	
dichloormethaan	-	-	1,5	1,5	4,5	
1,1-dichloorethaan	-	-	0,023	0,045	-	
1,2-dichloorethaan	-	-	0,023	0,045	4,5	
1,1-dichlooretheen	-	-	0,11	0,23	-	
1,2-dichlooretheen	-	-	0,23	0,45	-	
trichloormethaan	-	-	0,15	0,15	3,4	
1,1,1-trichloorethaan	-	-	0,079	0,158	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-	0,45	0,90	-	
trichlooretheen	-	-	0,15	0,23	4,5	
tetrachloormethaan	-	-	0,45	0,79	1,13	
tetrachlooretheen	-	-	0,03	0,03	4,5	
chloorbenzenen (som)	0,00896	0,00896	0,034	0,068	5,7	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-	0,011	0,023	6,8	
pentachloorfenol	-	-	-	-	5,7	
PCB's (som 7)	0,01438	0,01438	0,023	0,045	0,6	x < SSG
EOX	-	-	-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen						
chloordaan (som)	0,00252	0,00252	0,011	0,023	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,00954	0,00954	0,011	0,034	0,57	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,00378	0,00378	0,006	0,017	0,57	x < SSG
α-endosulfan	0,00126	0,00126	0,003	0,006	-	x < SSG
HCH (som)	0,00504	0,00504	0,011	0,023	0,57	x < SSG
heptachloor	0,0021	0,0021	0,003	0,006	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,00252	0,00252	! 0,004	0,006	-	x < SSG
OCB's (som)	0,02676	0,02676	-	-	0,57	x < SG
atrazine	-	-	0,006	0,006	0,57	
carbaryl	-	-	-	-	0,57	
carbofuran	-	-	-	-	0,57	
maneb	-	-	-	-	0,57	
niet-OCB's (som)	-	-	-	-	0,57	
7. Overige organische stoffen						
cyclohexanon	-	-	0,11	0,23	305	
ftalaten (som)	-	-	0,11	0,23	68	
minerale olie	220	220	57	113	565	MVR < x < SG
pyridine	-	-	0,30	0,30	1,13	
tetrahydrofuran	-	-	0,11	0,23	2,26	
tetrahydrothiofeen	-	-	0,15	0,23	102	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	NW 3.3
Nr. labcertificaat:	11155670

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	36,3
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	14,8
gehalte lutum (% ds):	6,4
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader	
protocol:	Toetsing indicatief
bouwstof:	grond
materiaal:	overige grond
grootte partij:	2000 ton
opgesplitst?	n.v.t.

aantal monstergrepen/partij:	100 stuks
aantal analysemonsters/partij:	2 stuks
factor samenstelling (FS):	1,00
factor uitloging (FU):	1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	9,5	9,5	23	34	34	45	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	160	165	250	
cadmium (Cd)	1,2	1,2	1,2	1,5	6,2	11,6	x < SSG
chroom (Cr)	21	21	63	126	151	239	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	8,4	16,9	54,8	101,1	
koper (Cu)	34	34	28	55	87	146	SSG < x < MVR
kwik (Hg)	0,33	0,33	0,25	0,49	4,25	8,18	SSG < x < MVR
lood (Pb)	38	38	71	142	258	444	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	18	18	16	33	58	98	SSG < x < MVR
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	68	-	
zink (Zn)	280	280	91	183	281	470	MVR < x < T
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	258	516	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	NW 3.3
Nr. labcertificaat:	11155670

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-	0,07	0,15	1,48	
tolueen	-	-	0,18	0,18	1,85	
ethylbenzeen	-	-	0,09	0,15	1,85	
xylenen (som)	-	-	0,15	0,30	1,85	
styreen (vinylbenzeen)	-	-	0,44	0,89	148	
fenol	-	-	0,07	0,15	1,85	
cresolen (som)	-	-	0,07	0,15	7,4	
catechol	-	-	0,074	0,15	29,6	
resorcinol	-	-	-	-	14,8	
hydrochinon	-	-	-	-	14,8	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen						
naftaleen	0,014	0,014	-	-	7,4	x < SG
fenantreen	0,13	0,13	-	-	30	x < SG
antraceen	0,03	0,03	-	-	15	x < SG
fluoranteen	0,43	0,43	-	-	52	x < SG
chryseen	0,24	0,24	-	-	15	x < SG
benzo(a)antraceen	0,16	0,16	-	-	59	x < SG
benzo(a)pyreen	0,17	0,17	-	-	15	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,14	0,14	-	-	59	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,15	0,15	-	-	59	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,16	0,16	-	-	59	x < SG
PAK (som 10)	1,624	1,624	1,5	3,0	59	SSG < x < MVR
5. Gechloreerde koolwaterstoffen						
vinylchloride	-	-	-	-	0,15	
dichloormethaan	-	-	1,5	1,5	5,9	
1,1-dichloorethaan	-	-	0,030	0,059	-	
1,2-dichloorethaan	-	-	0,030	0,059	5,9	
1,1-dichlooretheen	-	-	0,15	0,30	-	
1,2-dichlooretheen	-	-	0,30	0,59	-	
trichloormethaan	-	-	0,15	0,15	4,4	
1,1,1-trichloorethaan	-	-	0,104	0,207	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-	0,59	1,18	-	
trichlooretheen	-	-	0,15	0,30	5,9	
tetrachloormethaan	-	-	0,59	1,04	1,48	
tetrachlooretheen	-	-	0,03	0,03	5,9	
chloorbenzenen (som)	0,01078	0,01078	0,044	0,089	7,4	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-	0,015	0,030	8,9	
pentachloorfenol	-	-	-	-	7,4	
PCB's (som 7)	0,01762	0,01762	0,030	0,059	0,7	x < SSG
EOX	-	-	-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen						
chloordaan (som)	0,00308	0,00308	0,015	0,030	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,01246	0,01246	0,015	0,044	0,74	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,00462	0,00462	0,007	0,022	0,74	x < SSG
α-endosulfan	0,00154	0,00154	0,004	0,007	-	x < SSG
HCH (som)	0,00616	0,00616	0,015	0,030	0,74	x < SSG
heptachloor	0,0021	0,0021	0,004	0,007	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,00308	0,00308	! 0,004	0,007	-	x < SSG
OCB's (som)	0,03304	0,03304	-	-	0,74	x < SG
atrazine	-	-	0,006	0,006	0,74	
carbaryl	-	-	-	-	0,74	
carbofuran	-	-	-	-	0,74	
maneb	-	-	-	-	0,74	
niet-OCB's (som)	-	-	-	-	0,74	
7. Overige organische stoffen						
cyclohexanon	-	-	0,15	0,30	400	
ftalaten (som)	-	-	0,15	0,30	89	
minerale olie	180	180	74	148	740	MVR < x < SG
pyridine	-	-	0,30	0,30	1,48	
tetrahydrofuran	-	-	0,15	0,30	2,96	
tetrahydrothiofeen	-	-	0,15	0,30	133	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	NW 3.4
Nr. labcertificaat:	11155670

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	26,4
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	25
gehalte lutum (% ds):	11
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader		
protocol:	Toetsing indicatief	
bouwstof:	grond	
materiaal:	overige grond	
grootte partij:	2000 ton	
opgesplitst?	n.v.t.	
aantal monstergrepen/partij:		100 stuks
aantal analysemonsters/partij:		2 stuks
factor samenstelling (FS):		1,00
factor uitloging (FU):		1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	12	12	29	43	43	56	x < SSG
barium (Ba)	-	-	110	219	226	343	
cadmium (Cd)	1,2	1,2	1,2	2,0	8,2	15,3	x < SSG
chroom (Cr)	25	25	72	144	173	274	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	11,3	22,6	73,4	135,5	
koper (Cu)	34	34	37	73	115	193	x < SSG
kwik (Hg)	0,37	0,37	0,28	0,56	4,82	9,27	SSG < x < MVR
lood (Pb)	41	41	86	172	312	536	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	20	20	21	42	74	126	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	88	-	
zink (Zn)	300	300	121	241	370	620	MVR < x < T
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	318	636	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	NW 3.4
Nr. labcertificaat:	11155670

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-	0,13	0,25	2,50	
tolueen	-	-	0,18	0,25	3,13	
ethylbenzeen	-	-	0,13	0,25	3,13	
xylenen (som)	-	-	0,25	0,50	3,13	
styreen (vinylbenzeen)	-	-	0,75	1,50	250	
fenol	-	-	0,13	0,25	3,13	
cresolen (som)	-	-	0,13	0,25	12,5	
catechol	-	-	0,125	0,25	50,0	
resorcinol	-	-	-	-	25,0	
hydrochinon	-	-	-	-	25,0	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen						
naftaleen	0,014	0,014	-	-	12,5	x < SG
fenantreen	0,3	0,3	-	-	50	x < SG
antraceen	0,12	0,12	-	-	25	x < SG
fluoranteen	0,77	0,77	-	-	88	x < SG
chryseen	0,89	0,89	-	-	25	x < SG
benzo(a)antraceen	0,84	0,84	-	-	100	x < SG
benzo(a)pyreen	0,68	0,68	-	-	25	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,64	0,64	-	-	100	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,41	0,41	-	-	100	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,36	0,36	-	-	100	x < SG
PAK (som 10)	5,024	5,024	2,5	5,0	100	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen						
vinylchloride	-	-	-	-	0,25	
dichloormethaan	-	-	1,5	2,0	10,0	
1,1-dichloorethaan	-	-	0,050	0,100	-	
1,2-dichloorethaan	-	-	0,050	0,100	10,0	
1,1-dichlooretheen	-	-	0,25	0,50	-	
1,2-dichlooretheen	-	-	0,50	1,00	-	
trichloormethaan	-	-	0,15	0,15	7,5	
1,1,1-trichloorethaan	-	-	0,175	0,350	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-	1,00	2,00	-	
trichlooretheen	-	-	0,25	0,50	10,0	
tetrachloormethaan	-	-	1,00	1,75	2,50	
tetrachlooretheen	-	-	0,03	0,05	10,0	
chloorbenzenen (som)	0,01715	0,01715	0,075	0,150	12,5	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-	0,025	0,050	15,0	
pentachloorfenol	-	-	-	-	12,5	
PCB's (som 7)	0,01975	0,01975	0,050	0,100	1,3	x < SSG
EOX	-	-	-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen						
chloordaan (som)	0,0049	0,0049	0,025	0,050	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,02025	0,02025	0,025	0,075	1,25	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,00735	0,00735	0,013	0,038	1,25	x < SSG
α-endosulfan	0,00245	0,00245	0,006	0,013	-	x < SSG
HCH (som)	0,0098	0,0098	0,025	0,050	1,25	x < SSG
heptachloor	0,00245	0,00245	0,006	0,013	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,0049	0,0049	! 0,007	0,013	-	x < SSG
OCB's (som)	0,0521	0,0521	-	-	1,25	x < SG
atrazine	-	-	0,006	0,006	1,25	
carbaryl	-	-	-	-	1,25	
carbofuran	-	-	-	-	1,25	
maneb	-	-	-	-	1,25	
niet-OCB's (som)	-	-	-	-	1,25	
7. Overige organische stoffen						
cyclohexanon	-	-	0,25	0,50	675	
ftalaten (som)	-	-	0,25	0,50	150	
minerale olie	240	240	125	250	1250	SSG < x < MVR
pyridine	-	-	0,30	0,50	2,50	
tetrahydrofuran	-	-	0,25	0,50	5,00	
tetrahydrothiofeen	-	-	0,25	0,50	225	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 1.1
Nr. labcertificaat:	11155670

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	34,9
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	9,1
gehalte lutum (% ds):	7
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader		
protocol:	Toetsing indicatief	
bouwstof:	grond	
materiaal:	overige grond	
grootte partij:	2000 ton	
opgesplitst?	n.v.t.	
aantal monstergrepen/partij:		100 stuks
aantal analysemonsters/partij:		2 stuks
factor samenstelling (FS):		1,00
factor uitloging (FU):		1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	4	4	21	31	31	41	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	168	173	262	
cadmium (Cd)	0,7	0,7	1,2	1,3	5,2	9,8	x < SSG
chroom (Cr)	15	15	64	128	154	243	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	8,8	17,6	57,2	105,6	
koper (Cu)	25	25	25	49	77	130	SSG < x < MVR
kwik (Hg)	0,15	0,15	0,24	0,48	4,12	7,92	x < SSG
lood (Pb)	39	39	66	132	240	412	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	9,4	9,4	17	34	60	102	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	71	-	
zink (Zn)	130	130	85	169	260	435	SSG < x < MVR
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	266	532	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 1.1
Nr. labcertificaat:	11155670

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS		SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-		0,06	0,09	0,91	
tolueen	-	-		0,18	0,18	1,14	
ethylbenzeen	-	-		0,09	0,09	1,14	
xylenen (som)	-	-		0,12	0,18	1,14	
styreen (vinylbenzeen)	-	-		0,27	0,55	91	
fenol	-	-		0,05	0,09	1,14	
cresolen (som)	-	-		0,05	0,09	4,6	
catechol	-	-		0,0455	0,09	18,2	
resorcinol	-	-		-	-	9,1	
hydrochinon	-	-		-	-	9,1	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen							
naftaleen	0,014	0,014		-	-	5,0	x < SG
fenantreen	0,26	0,26		-	-	20	x < SG
antraceen	0,07	0,07		-	-	10	x < SG
fluoranteen	0,89	0,89		-	-	35	x < SG
chryseen	0,47	0,47		-	-	10	x < SG
benzo(a)antraceen	0,4	0,4		-	-	40	x < SG
benzo(a)pyreen	0,45	0,45		-	-	10	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,32	0,32		-	-	40	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,38	0,38		-	-	40	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,38	0,38		-	-	40	x < SG
PAK (som 10)	3,634	3,634		1,0	2,0	40	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen							
vinylchloride	-	-		-	-	0,09	
dichloormethaan	-	-		1,5	1,5	3,6	
1,1-dichloorethaan	-	-		0,018	0,036	-	
1,2-dichloorethaan	-	-		0,018	0,036	3,6	
1,1-dichlooretheen	-	-		0,09	0,18	-	
1,2-dichlooretheen	-	-		0,18	0,36	-	
trichloormethaan	-	-		0,15	0,15	2,7	
1,1,1-trichloorethaan	-	-		0,064	0,127	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-		0,36	0,73	-	
trichlooretheen	-	-		0,15	0,18	3,6	
tetrachloormethaan	-	-		0,36	0,64	0,91	
tetrachlooretheen	-	-		0,03	0,03	3,6	
chloorbenzenen (som)	0,01421	0,01421		0,027	0,055	4,6	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-		0,009	0,018	5,5	
pentachloorfenol	-	-		-	-	4,6	
PCB's (som 7)	0,01421	0,01421	!	0,020	0,036	0,5	x < SSG
EOX	-	-		-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen							
chloordaan (som)	0,00406	0,00406		0,009	0,018	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,01225	0,01225	!	0,018	0,027	0,46	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,00609	0,00609	!	0,009	0,014	0,46	x < SSG
α-endosulfan	0,00203	0,00203		0,003	0,005	-	x < SSG
HCH (som)	0,00812	0,00812	!	0,012	0,018	0,46	x < SSG
heptachloor	0,0021	0,0021		0,003	0,005	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,00406	0,00406	!	0,006	0,006	-	x < SSG
OCB's (som)	0,03871	0,03871		-	-	0,46	x < SG
atrazine	-	-		0,006	0,006	0,46	
carbaryl	-	-		-	-	0,46	
carbofuran	-	-		-	-	0,46	
maneb	-	-		-	-	0,46	
niet-OCB's (som)	-	-		-	-	0,46	
7. Overige organische stoffen							
cyclohexanon	-	-		0,09	0,18	246	
ftalaten (som)	-	-		0,09	0,18	55	
minerale olie	200	200		46	91	455	MVR < x < SG
pyridine	-	-		0,30	0,30	0,91	
tetrahydrofuran	-	-		0,09	0,18	1,82	
tetrahydrothiofeen	-	-		0,15	0,18	82	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 1.2
Nr. labcertificaat:	11155670

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	41,3
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	9,9
gehalte lutum (% ds):	4,7
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader		
protocol:	Toetsing indicatief	
bouwstof:	grond	
materiaal:	overige grond	
grootte partij:	2000 ton	
opgesplitst?	n.v.t.	
aantal monstergrepen/partij:		100 stuks
aantal analysemonsters/partij:		2 stuks
factor samenstelling (FS):		1,00
factor uitloging (FU):		1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	2,8	2,8	21	30	30	40	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	138	143	216	
cadmium (Cd)	0,6	0,6	1,2	1,3	5,2	9,8	x < SSG
chroom (Cr)	10,5	10,5	59	119	143	226	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	7,4	14,7	47,9	88,4	
koper (Cu)	19	19	24	48	75	125	x < SSG
kwik (Hg)	0,08	0,08	0,23	0,46	4,01	7,71	x < SSG
lood (Pb)	30	30	65	129	234	403	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	7,3	7,3	15	29	52	88	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	61	-	
zink (Zn)	110	110	79	158	242	406	SSG < x < MVR
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	236	472	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 1.2
Nr. labcertificaat:	11155670

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS		SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-		0,06	0,10	0,99	
tolueen	-	-		0,18	0,18	1,24	
ethylbenzeen	-	-		0,09	0,10	1,24	
xylenen (som)	-	-		0,12	0,20	1,24	
styreen (vinylbenzeen)	-	-		0,30	0,59	99	
fenol	-	-		0,05	0,10	1,24	
cresolen (som)	-	-		0,05	0,10	5,0	
catechol	-	-		0,0495	0,10	19,8	
resorcinol	-	-		-	-	9,9	
hydrochinon	-	-		-	-	9,9	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen							
naftaleen	0,014	0,014		-	-	5,0	x < SG
fenantreen	0,25	0,25		-	-	20	x < SG
antraceen	0,11	0,11		-	-	10	x < SG
fluoranteen	1,3	1,3		-	-	35	x < SG
chryseen	0,86	0,86		-	-	10	x < SG
benzo(a)antraceen	0,73	0,73		-	-	40	x < SG
benzo(a)pyreen	0,75	0,75		-	-	10	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,47	0,47		-	-	40	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,54	0,54		-	-	40	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,51	0,51		-	-	40	x < SG
PAK (som 10)	5,534	5,534		1,0	2,0	40	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen							
vinylchloride	-	-		-	-	0,10	
dichloormethaan	-	-		1,5	1,5	4,0	
1,1-dichloorethaan	-	-		0,020	0,040	-	
1,2-dichloorethaan	-	-		0,020	0,040	4,0	
1,1-dichlooretheen	-	-		0,10	0,20	-	
1,2-dichlooretheen	-	-		0,20	0,40	-	
trichloormethaan	-	-		0,15	0,15	3,0	
1,1,1-trichloorethaan	-	-		0,069	0,139	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-		0,40	0,79	-	
trichlooretheen	-	-		0,15	0,20	4,0	
tetrachloormethaan	-	-		0,40	0,69	0,99	
tetrachlooretheen	-	-		0,03	0,03	4,0	
chloorbenzenen (som)	0,0588	0,0588	!	0,084	0,084	5,0	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-		0,010	0,020	5,9	
pentachloorfenol	-	-		-	-	5,0	
PCB's (som 7)	0,0588	0,0588	!	0,084	0,084	0,5	x < SSG
EOX	-	-		-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen							
chloordaan (som)	0,0168	0,0168	!	0,024	0,024	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,083	0,083	!	0,060	0,060	0,50	MVR < x < SG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,0252	0,0252	!	0,036	0,036	0,50	x < SSG
α-endosulfan	0,0084	0,0084	!	0,012	0,012	-	x < SSG
HCH (som)	0,0336	0,0336	!	0,048	0,048	0,50	x < SSG
heptachloor	0,0084	0,0084	!	0,012	0,012	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,0168	0,0168	!	0,024	0,024	-	x < SSG
OCB's (som)	0,1922	0,1922		-	-	0,50	x < SG
atrazine	-	-		0,006	0,006	0,50	
carbaryl	-	-		-	-	0,50	
carbofuran	-	-		-	-	0,50	
maneb	-	-		-	-	0,50	
niet-OCB's (som)	-	-		-	-	0,50	
7. Overige organische stoffen							
cyclohexanon	-	-		0,10	0,20	267	
ftalaten (som)	-	-		0,10	0,20	59	
minerale olie	170	170		50	99	495	MVR < x < SG
pyridine	-	-		0,30	0,30	0,99	
tetrahydrofuran	-	-		0,10	0,20	1,98	
tetrahydrothiofeen	-	-		0,15	0,20	89	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 1.3
Nr. labcertificaat:	11155670

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	33,9
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	11,7
gehalte lutum (% ds):	6,9
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader		
protocol:	Toetsing indicatief	
bouwstof:	grond	
materiaal:	overige grond	
grootte partij:	2000 ton	
opgesplitst?	n.v.t.	
aantal monstergrepen/partij:		100 stuks
aantal analysemonsters/partij:		2 stuks
factor samenstelling (FS):		1,00
factor uitloging (FU):		1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	7,1	7,1	22	32	32	43	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	166	172	260	
cadmium (Cd)	1,1	1,1	1,2	1,4	5,7	10,6	x < SSG
chroom (Cr)	22	22	64	128	153	242	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	8,7	17,5	56,8	104,9	
koper (Cu)	42	42	26	52	82	138	SSG < x < MVR
kwik (Hg)	0,23	0,23	0,24	0,48	4,19	8,06	x < SSG
lood (Pb)	59	59	69	137	249	428	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	13	13	17	34	59	101	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	70	-	
zink (Zn)	210	210	88	177	271	454	MVR < x < T
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	265	529	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 1.3
Nr. labcertificaat:	11155670

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS		SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-		0,06	0,12	1,17	
tolueen	-	-		0,18	0,18	1,46	
ethylbenzeen	-	-		0,09	0,12	1,46	
xylenen (som)	-	-		0,12	0,23	1,46	
styreen (vinylbenzeen)	-	-		0,35	0,70	117	
fenol	-	-		0,06	0,12	1,46	
cresolen (som)	-	-		0,06	0,12	5,9	
catechol	-	-		0,0585	0,12	23,4	
resorcinol	-	-		-	-	11,7	
hydrochinon	-	-		-	-	11,7	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen							
naftaleen	0,014	0,014		-	-	5,9	x < SG
fenantreen	0,56	0,56		-	-	23	x < SG
antraceen	0,15	0,15		-	-	12	x < SG
fluoranteen	1,8	1,8		-	-	41	x < SG
chryseen	1,1	1,1		-	-	12	x < SG
benzo(a)antraceen	0,97	0,97		-	-	47	x < SG
benzo(a)pyreen	0,97	0,97		-	-	12	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,64	0,64		-	-	47	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,72	0,72		-	-	47	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,67	0,67		-	-	47	x < SG
PAK (som 10)	7,594	7,594		1,2	2,3	47	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen							
vinylchloride	-	-		-	-	0,12	
dichloormethaan	-	-		1,5	1,5	4,7	
1,1-dichloorethaan	-	-		0,023	0,047	-	
1,2-dichloorethaan	-	-		0,023	0,047	4,7	
1,1-dichlooretheen	-	-		0,12	0,23	-	
1,2-dichlooretheen	-	-		0,23	0,47	-	
trichloormethaan	-	-		0,15	0,15	3,5	
1,1,1-trichloorethaan	-	-		0,082	0,164	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-		0,47	0,94	-	
trichlooretheen	-	-		0,15	0,23	4,7	
tetrachloormethaan	-	-		0,47	0,82	1,17	
tetrachlooretheen	-	-		0,03	0,03	4,7	
chloorbenzenen (som)	0,01127	0,01127		0,035	0,070	5,9	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-		0,012	0,023	7,0	
pentachloorfenol	-	-		-	-	5,9	
PCB's (som 7)	0,01494	0,01494		0,023	0,047	0,6	x < SSG
EOX	-	-		-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen							
chloordaan (som)	0,00322	0,00322		0,012	0,023	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,01184	0,01184	!	0,012	0,035	0,59	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,00483	0,00483	!	0,007	0,018	0,59	x < SSG
α-endosulfan	0,00161	0,00161		0,003	0,006	-	x < SSG
HCH (som)	0,00644	0,00644		0,012	0,023	0,59	x < SSG
heptachloor	0,0021	0,0021		0,003	0,006	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,00322	0,00322	!	0,005	0,006	-	x < SSG
OCB's (som)	0,03326	0,03326		-	-	0,59	x < SG
atrazine	-	-		0,006	0,006	0,59	
carbaryl	-	-		-	-	0,59	
carbofuran	-	-		-	-	0,59	
maneb	-	-		-	-	0,59	
niet-OCB's (som)	-	-		-	-	0,59	
7. Overige organische stoffen							
cyclohexanon	-	-		0,12	0,23	316	
ftalaten (som)	-	-		0,12	0,23	70	
minerale olie	300	300		59	117	585	MVR < x < SG
pyridine	-	-		0,30	0,30	1,17	
tetrahydrofuran	-	-		0,12	0,23	2,34	
tetrahydrothiofeen	-	-		0,15	0,23	105	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 1.4
Nr. labcertificaat:	11155670

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	51,5
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	8,1
gehalte lutum (% ds):	6,2
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader	
protocol:	Toetsing indicatief
bouwstof:	grond
materiaal:	overige grond
grootte partij:	2000 ton
opgesplitst?	n.v.t.

aantal monstergrepen/partij:	100 stuks
aantal analysemonsters/partij:	2 stuks
factor samenstelling (FS):	1,00
factor uitloging (FU):	1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	4,6	4,6	21	30	30	39	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	157	163	246	
cadmium (Cd)	0,7	0,7	1,2	1,3	5,0	9,4	x < SSG
chroom (Cr)	10,5	10,5	62	125	150	237	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	8,3	16,6	54,0	99,6	
koper (Cu)	27	27	24	47	74	124	SSG < x < MVR
kwik (Hg)	0,13	0,13	0,23	0,47	4,04	7,78	x < SSG
lood (Pb)	52	52	64	129	233	401	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	8,1	8,1	16	32	57	97	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	68	-	
zink (Zn)	150	150	81	162	248	415	SSG < x < MVR
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	256	511	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 1.4
Nr. labcertificaat:	11155670

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-	0,06	0,08	0,81	
tolueen	-	-	0,18	0,18	1,01	
ethylbenzeen	-	-	0,09	0,09	1,01	
xylenen (som)	-	-	0,12	0,16	1,01	
styreen (vinylbenzeen)	-	-	0,24	0,49	81	
fenol	-	-	0,04	0,08	1,01	
cresolen (som)	-	-	0,04	0,08	4,1	
catechol	-	-	0,0405	0,08	16,2	
resorcinol	-	-	-	-	8,1	
hydrochinon	-	-	-	-	8,1	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen						
naftaleen	0,014	0,014	-	-	5,0	x < SG
fenantreen	0,43	0,43	-	-	20	x < SG
antraceen	0,12	0,12	-	-	10	x < SG
fluoranteen	1,4	1,4	-	-	35	x < SG
chryseen	0,75	0,75	-	-	10	x < SG
benzo(a)antraceen	0,73	0,73	-	-	40	x < SG
benzo(a)pyreen	0,8	0,8	-	-	10	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,51	0,51	-	-	40	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,64	0,64	-	-	40	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,6	0,6	-	-	40	x < SG
PAK (som 10)	5,994	5,994	1,0	2,0	40	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen						
vinylchloride	-	-	-	-	0,08	
dichloormethaan	-	-	1,5	1,5	3,2	
1,1-dichloorethaan	-	-	0,016	0,032	-	
1,2-dichloorethaan	-	-	0,016	0,032	3,2	
1,1-dichlooretheen	-	-	0,08	0,16	-	
1,2-dichlooretheen	-	-	0,16	0,32	-	
trichloormethaan	-	-	0,15	0,15	2,4	
1,1,1-trichloorethaan	-	-	0,057	0,113	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-	0,32	0,65	-	
trichlooretheen	-	-	0,15	0,16	3,2	
tetrachloormethaan	-	-	0,32	0,57	0,81	
tetrachlooretheen	-	-	0,03	0,03	3,2	
chloorbenzenen (som)	0,00812	0,00812	0,024	0,049	4,1	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-	0,008	0,016	4,9	
pentachloorfenol	-	-	-	-	4,1	
PCB's (som 7)	0,00784	0,00784	0,016	0,032	0,4	x < SSG
EOX	-	-	-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen						
chloordaan (som)	0,00224	0,00224	0,008	0,016	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,01418	0,01418	0,008	0,024	0,41	SSG < x < MVR
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,00336	0,00336	! 0,005	0,012	0,41	x < SSG
α-endosulfan	0,00112	0,00112	0,003	0,004	-	x < SSG
HCH (som)	0,00448	0,00448	0,008	0,016	0,41	x < SSG
heptachloor	0,0021	0,0021	0,003	0,004	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,00224	0,00224	! 0,003	0,004	-	x < SSG
OCB's (som)	0,02972	0,02972	-	-	0,41	x < SG
atrazine	-	-	0,006	0,006	0,41	
carbaryl	-	-	-	-	0,41	
carbofuran	-	-	-	-	0,41	
maneb	-	-	-	-	0,41	
niet-OCB's (som)	-	-	-	-	0,41	
7. Overige organische stoffen						
cyclohexanon	-	-	0,08	0,16	219	
ftalaten (som)	-	-	0,08	0,16	49	
minerale olie	230	230	41	81	405	MVR < x < SG
pyridine	-	-	0,30	0,30	0,81	
tetrahydrofuran	-	-	0,08	0,16	1,62	
tetrahydrothiofeen	-	-	0,15	0,16	73	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 1.5
Nr. labcertificaat:	11155670

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	54,2
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	8,3
gehalte lutum (% ds):	3,1
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader		
protocol:	Toetsing indicatief	
bouwstof:	grond	
materiaal:	overige grond	
grootte partij:	2000 ton	
opgesplitst?	n.v.t.	
aantal monstergrepen/partij:		100 stuks
aantal analysemonsters/partij:		2 stuks
factor samenstelling (FS):		1,00
factor uitloging (FU):		1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	2,8	2,8	20	28	28	37	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	117	121	183	
cadmium (Cd)	0,6	0,6	1,2	1,2	4,9	9,1	x < SSG
chroom (Cr)	10,5	10,5	56	112	135	214	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	6,4	12,7	41,4	76,5	
koper (Cu)	23	23	22	44	69	115	SSG < x < MVR
kwik (Hg)	0,1	0,1	0,22	0,45	3,87	7,44	x < SSG
lood (Pb)	32	32	61	123	222	383	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	6,4	6,4	13	26	46	79	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	55	-	
zink (Zn)	130	130	72	144	220	369	SSG < x < MVR
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	215	431	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 1.5
Nr. labcertificaat:	11155670

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS		SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-		0,06	0,08	0,83	
tolueen	-	-		0,18	0,18	1,04	
ethylbenzeen	-	-		0,09	0,09	1,04	
xylenen (som)	-	-		0,12	0,17	1,04	
styreen (vinylbenzeen)	-	-		0,25	0,50	83	
fenol	-	-		0,04	0,08	1,04	
cresolen (som)	-	-		0,04	0,08	4,2	
catechol	-	-		0,0415	0,08	16,6	
resorcinol	-	-		-	-	8,3	
hydrochinon	-	-		-	-	8,3	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen							
naftaleen	0,014	0,014		-	-	5,0	x < SG
fenantreen	0,28	0,28		-	-	20	x < SG
antraceen	0,08	0,08		-	-	10	x < SG
fluoranteen	1,1	1,1		-	-	35	x < SG
chryseen	0,7	0,7		-	-	10	x < SG
benzo(a)antraceen	0,53	0,53		-	-	40	x < SG
benzo(a)pyreen	0,58	0,58		-	-	10	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,39	0,39		-	-	40	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,44	0,44		-	-	40	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,42	0,42		-	-	40	x < SG
PAK (som 10)	4,534	4,534		1,0	2,0	40	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen							
vinylchloride	-	-		-	-	0,08	
dichloormethaan	-	-		1,5	1,5	3,3	
1,1-dichloorethaan	-	-		0,017	0,033	-	
1,2-dichloorethaan	-	-		0,017	0,033	3,3	
1,1-dichlooretheen	-	-		0,08	0,17	-	
1,2-dichlooretheen	-	-		0,17	0,33	-	
trichloormethaan	-	-		0,15	0,15	2,5	
1,1,1-trichloorethaan	-	-		0,058	0,116	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-		0,33	0,66	-	
trichlooretheen	-	-		0,15	0,17	3,3	
tetrachloormethaan	-	-		0,33	0,58	0,83	
tetrachlooretheen	-	-		0,03	0,03	3,3	
chloorbenzenen (som)	0,00728	0,00728		0,025	0,050	4,2	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-		0,008	0,017	5,0	
pentachloorfenol	-	-		-	-	4,2	
PCB's (som 7)	0,00912	0,00912		0,017	0,033	0,4	x < SSG
EOX	-	-		-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen							
chloordaan (som)	0,00196	0,00196		0,008	0,017	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,00852	0,00852	!	0,009	0,025	0,42	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,00294	0,00294	!	0,004	0,012	0,42	x < SSG
α-endosulfan	0,00098	0,00098		0,003	0,004	-	x < SSG
HCH (som)	0,00392	0,00392		0,008	0,017	0,42	x < SSG
heptachloor	0,0021	0,0021		0,003	0,004	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,00196	0,00196		0,003	0,004	-	x < SSG
OCB's (som)	0,02238	0,02238		-	-	0,42	x < SG
atrazine	-	-		0,006	0,006	0,42	
carbaryl	-	-		-	-	0,42	
carbofuran	-	-		-	-	0,42	
maneb	-	-		-	-	0,42	
niet-OCB's (som)	-	-		-	-	0,42	
7. Overige organische stoffen							
cyclohexanon	-	-		0,08	0,17	224	
ftalaten (som)	-	-		0,08	0,17	50	
minerale olie	210	210		42	83	415	MVR < x < SG
pyridine	-	-		0,30	0,30	0,83	
tetrahydrofuran	-	-		0,08	0,17	1,66	
tetrahydrothiofeen	-	-		0,15	0,17	75	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2g (9 aug 2007)
Datum toetsing: 6-11-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	1799
Monsteromschrijving:	DH1.6 (200-250)
Nr. labcertificaat:	11155670

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	38,3
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	9,7
gehalte lutum (% ds):	7,8
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader	
protocol:	Gebruikersprotocol
bouwstof:	grond
materiaal:	baggerspecie
grootte partij:	2000 ton
opgesplitst?	n.v.t.
aantal monstergrepen/partij:	100 stuks
aantal analysemonsters/partij:	2 stuks
zekerheidsfactor samenstelling (ZFS):	1,00
zekerheidsfactor uitloging (ZFU):	1,00

Conclusie toetsing	
toepasbaarheid grond:	onbekend (uitloging stof * ontbreekt)
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	homogeen
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xZFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	4,7	4,7	22	32	32	42	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	178	184	278	
cadmium (Cd)	0,9	0,9	1,2	1,3	5,4	10,1	x < SSG
chroom (Cr)	19	19	66	131	157	249	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	9,3	18,6	60,4	111,6	
koper (Cu)	37	37	26	51	80	135	SSG < x < MVR
kwik (Hg)	0,16	0,16	0,24	0,48	4,18	8,05	x < SSG
lood (Pb)	63	63	68	135	245	421	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	10	10	18	36	63	107	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	74	-	
zink (Zn)*	280	280	88	176	270	452	T < x < SG
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	276	553	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xZFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	8,36	17,2	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2g (9 aug 2007)
Datum toetsing: 6-11-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	1799
Monsteromschrijving:	DH1.6 (200-250)
Nr. labcertificaat:	11155670

CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-		
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-		

CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2g (9 aug 2007)
Datum toetsing: 6-11-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	Waterbodemonderzoek diverse locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	1799
Monsteromschrijving:	DH1.6 (200-250)
Nr. labcertificaat:	11155670

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xZFS		SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-		0,06	0,10	0,97	
tolueen	-	-		0,18	0,18	1,21	
ethylbenzeen	-	-		0,09	0,10	1,21	
xylenen (som)	-	-		0,12	0,19	1,21	
styreen (vinylbenzeen)	-	-		0,29	0,58	97	
fenol	-	-		0,05	0,10	1,21	
cresolen (som)	-	-		0,05	0,10	4,9	
catechol	-	-		0,0485	0,10	19,4	
resorcinol	-	-		-	-	9,7	
hydrochinon	-	-		-	-	9,7	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen							
naftaleen	0,02	0,02		-	-	5,0	x < SG
fenantreen	0,66	0,66		-	-	20	x < SG
antraceen	0,24	0,24		-	-	10	x < SG
fluoranteen	2,8	2,8		-	-	35	x < SG
chryseen	1,6	1,6		-	-	10	x < SG
benzo(a)antraceen	1,3	1,3		-	-	40	x < SG
benzo(a)pyreen	1,2	1,2		-	-	10	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,82	0,82		-	-	40	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,9	0,9		-	-	40	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,88	0,88		-	-	40	x < SG
PAK (som 10)	10,42	10,42		1,0	2,0	40	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen							
vinylchloride	-	-		-	-	0,10	
dichloormethaan	-	-		1,5	1,5	3,9	
1,1-dichloorethaan	-	-		0,019	0,039	-	
1,2-dichloorethaan	-	-		0,019	0,039	3,9	
1,1-dichlooretheen	-	-		0,10	0,19	-	
1,2-dichlooretheen	-	-		0,19	0,39	-	
trichloormethaan	-	-		0,15	0,15	2,9	
1,1,1-trichloorethaan	-	-		0,068	0,136	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-		0,39	0,78	-	
trichlooretheen	-	-		0,15	0,19	3,9	
tetrachloormethaan	-	-		0,39	0,68	0,97	
tetrachlooretheen	-	-		0,03	0,03	3,9	
chloorbenzenen (som)	0,011	0,011		0,029	0,058	4,9	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-		0,010	0,019	5,8	
pentachloorfenol	-	-		-	-	4,9	
PCB's (som 7)	0,0204	0,0204		0,019	0,039	0,5	SSG < x < MVR
EOX	-	-		-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen							
chloordaan (som)	0,0028	0,0028		0,010	0,019	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,0119	0,0119	!	0,011	0,029	0,49	SSG < x < MVR
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,0042	0,0042	!	0,006	0,015	0,49	x < SSG
α-endosulfan	0,0014	0,0014		0,003	0,005	-	x < SSG
HCH (som)	0,0056	0,0056		0,010	0,019	0,49	x < SSG
heptachloor	0,0021	0,0021		0,003	0,005	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,0028	0,0028	!	0,004	0,005	-	x < SSG
OCB's (som)	0,0308	0,0308		-	-	0,49	x < SG
atrazine	-	-		0,006	0,006	0,49	
carbaryl	-	-		-	-	0,49	
carbofuran	-	-		-	-	0,49	
maneb	-	-		-	-	0,49	
niet-OCB's (som)	-	-		-	-	0,49	
7. Overige organische stoffen							
cyclohexanon	-	-		0,10	0,19	262	
ftalaten (som)	-	-		0,10	0,19	58	
minerale olie	550	550		49	97	1940	MVR < x < SG
pyridine	-	-		0,30	0,30	0,97	
tetrahydrofuran	-	-		0,10	0,19	1,94	
tetrahydrothiofeen	-	-		0,15	0,19	87	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 1.7
Nr. labcertificaat:	11155670

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	34,1
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	12,6
gehalte lutum (% ds):	7,4
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader	
protocol:	Toetsing indicatief
bouwstof:	grond
materiaal:	overige grond
grootte partij:	2000 ton
opgesplitst?	n.v.t.

aantal monstergrepen/partij:	100 stuks
aantal analysemonsters/partij:	2 stuks
factor samenstelling (FS):	1,00
factor uitloging (FU):	1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	onbekend (uitloging stof * ontbreekt)
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	5,1	5,1	23	33	33	44	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	173	179	270	
cadmium (Cd)	1,2	1,2	1,2	1,5	5,8	11,0	x < SSG
chroom (Cr)	23	23	65	130	156	246	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	9,0	18,1	58,8	108,6	
koper (Cu)	65	65	27	54	85	143	MVR < x < T
kwik (Hg)	0,31	0,31	0,24	0,49	4,25	8,16	SSG < x < MVR
lood (Pb)	91	91	70	140	254	436	SSG < x < MVR
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	12	12	17	35	61	104	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	73	-	
zink (Zn)*	320	320	91	182	280	469	T < x < SG
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	271	542	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	8,36	17,2	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 1.7
Nr. labcertificaat:	11155670

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS		SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-		0,06	0,13	1,26	
tolueen	-	-		0,18	0,18	1,58	
ethylbenzeen	-	-		0,09	0,13	1,58	
xylenen (som)	-	-		0,13	0,25	1,58	
styreen (vinylbenzeen)	-	-		0,38	0,76	126	
fenol	-	-		0,06	0,13	1,58	
cresolen (som)	-	-		0,06	0,13	6,3	
catechol	-	-		0,063	0,13	25,2	
resorcinol	-	-		-	-	12,6	
hydrochinon	-	-		-	-	12,6	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen							
naftaleen	0,1	0,1		-	-	6,3	x < SG
fenantreen	3,8	3,8		-	-	25	x < SG
antraceen	0,34	0,34		-	-	13	x < SG
fluoranteen	3,4	3,4		-	-	44	x < SG
chryseen	1,8	1,8		-	-	13	x < SG
benzo(a)antraceen	1,2	1,2		-	-	50	x < SG
benzo(a)pyreen	1,3	1,3		-	-	13	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,91	0,91		-	-	50	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,95	0,95		-	-	50	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,91	0,91		-	-	50	x < SG
PAK (som 10)	14,71	14,71		1,3	2,5	50	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen							
vinylchloride	-	-		-	-	0,13	
dichloormethaan	-	-		1,5	1,5	5,0	
1,1-dichloorethaan	-	-		0,025	0,050	-	
1,2-dichloorethaan	-	-		0,025	0,050	5,0	
1,1-dichlooretheen	-	-		0,13	0,25	-	
1,2-dichlooretheen	-	-		0,25	0,50	-	
trichloormethaan	-	-		0,15	0,15	3,8	
1,1,1-trichloorethaan	-	-		0,088	0,176	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-		0,50	1,01	-	
trichlooretheen	-	-		0,15	0,25	5,0	
tetrachloormethaan	-	-		0,50	0,88	1,26	
tetrachlooretheen	-	-		0,03	0,03	5,0	
chloorbenzenen (som)	0,0127	0,0127		0,038	0,076	6,3	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-		0,013	0,025	7,6	
pentachloorfenol	-	-		-	-	6,3	
PCB's (som 7)	0,0542	0,0542		0,025	0,050	0,6	MVR < x < SG
EOX	-	-		-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen							
chloordaan (som)	0,00308	0,00308		0,013	0,025	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,01546	0,01546		0,013	0,038	0,63	SSG < x < MVR
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,00462	0,00462	!	0,007	0,019	0,63	x < SSG
α-endosulfan	0,00154	0,00154		0,003	0,006	-	x < SSG
HCH (som)	0,00616	0,00616		0,013	0,025	0,63	x < SSG
heptachloor	0,0021	0,0021		0,003	0,006	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,00308	0,00308	!	0,004	0,006	-	x < SSG
OCB's (som)	0,03604	0,03604		-	-	0,63	x < SG
atrazine	-	-		0,006	0,006	0,63	
carbaryl	-	-		-	-	0,63	
carbofuran	-	-		-	-	0,63	
maneb	-	-		-	-	0,63	
niet-OCB's (som)	-	-		-	-	0,63	
7. Overige organische stoffen							
cyclohexanon	-	-		0,13	0,25	340	
ftalaten (som)	-	-		0,13	0,25	76	
minerale olie	470	470		63	126	630	MVR < x < SG
pyridine	-	-		0,30	0,30	1,26	
tetrahydrofuran	-	-		0,13	0,25	2,52	
tetrahydrothiofeen	-	-		0,15	0,25	113	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 1.8
Nr. labcertificaat:	11155670

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	51,1
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	6,6
gehalte lutum (% ds):	3
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader		
protocol:	Toetsing indicatief	
bouwstof:	grond	
materiaal:	overige grond	
grootte partij:	2000 ton	
opgesplitst?	n.v.t.	
aantal monstergrepen/partij:		100 stuks
aantal analysemonsters/partij:		2 stuks
factor samenstelling (FS):		1,00
factor uitloging (FU):		1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	2,8	2,8	19	27	27	36	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	116	120	181	
cadmium (Cd)	0,6	0,6	1,2	1,2	4,6	8,6	x < SSG
chroom (Cr)	10,5	10,5	56	112	134	213	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	6,3	12,6	41,0	75,7	
koper (Cu)	18	18	21	42	65	110	x < SSG
kwik (Hg)	0,07	0,07	0,22	0,44	3,81	7,33	x < SSG
lood (Pb)	25	25	60	119	216	372	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	6,7	6,7	13	26	46	78	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	54	-	
zink (Zn)	110	110	69	138	212	354	SSG < x < MVR
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	214	428	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 1.8
Nr. labcertificaat:	11155670

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS		SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-		0,06	0,07	0,66	
tolueen	-	-		0,18	0,18	0,83	
ethylbenzeen	-	-		0,09	0,09	0,83	
xylenen (som)	-	-		0,12	0,13	0,83	
styreen (vinylbenzeen)	-	-		0,20	0,40	66	
fenol	-	-		0,03	0,07	0,83	
cresolen (som)	-	-		0,03	0,07	3,3	
catechol	-	-		0,033	0,07	13,2	
resorcinol	-	-		-	-	6,6	
hydrochinon	-	-		-	-	6,6	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen							
naftaleen	0,014	0,014		-	-	5,0	x < SG
fenantreen	0,33	0,33		-	-	20	x < SG
antraceen	0,07	0,07		-	-	10	x < SG
fluoranteen	0,95	0,95		-	-	35	x < SG
chryseen	0,52	0,52		-	-	10	x < SG
benzo(a)antraceen	0,41	0,41		-	-	40	x < SG
benzo(a)pyreen	0,42	0,42		-	-	10	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,28	0,28		-	-	40	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,33	0,33		-	-	40	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,3	0,3		-	-	40	x < SG
PAK (som 10)	3,624	3,624		1,0	2,0	40	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen							
vinylchloride	-	-		-	-	0,07	
dichloormethaan	-	-		1,5	1,5	2,6	
1,1-dichloorethaan	-	-		0,013	0,026	-	
1,2-dichloorethaan	-	-		0,013	0,026	2,6	
1,1-dichlooretheen	-	-		0,07	0,13	-	
1,2-dichlooretheen	-	-		0,13	0,26	-	
trichloormethaan	-	-		0,15	0,15	2,0	
1,1,1-trichloorethaan	-	-		0,046	0,092	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-		0,26	0,53	-	
trichlooretheen	-	-		0,15	0,15	2,6	
tetrachloormethaan	-	-		0,26	0,46	0,66	
tetrachlooretheen	-	-		0,03	0,03	2,6	
chloorbenzenen (som)	0,00896	0,00896		0,020	0,040	3,3	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-		0,007	0,013	4,0	
pentachloorfenol	-	-		-	-	3,3	
PCB's (som 7)	0,00882	0,00882		0,013	0,026	0,3	x < SSG
EOX	-	-		-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen							
chloordaan (som)	0,00252	0,00252		0,007	0,013	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,00934	0,00934	!	0,010	0,020	0,33	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,00378	0,00378	!	0,005	0,010	0,33	x < SSG
α-endosulfan	0,00126	0,00126		0,003	0,003	-	x < SSG
HCH (som)	0,00504	0,00504	!	0,007	0,013	0,33	x < SSG
heptachloor	0,0021	0,0021		0,003	0,003	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,00252	0,00252	!	0,004	0,004	-	x < SSG
OCB's (som)	0,02656	0,02656		-	-	0,33	x < SG
atrazine	-	-		0,006	0,006	0,33	
carbaryl	-	-		-	-	0,33	
carbofuran	-	-		-	-	0,33	
maneb	-	-		-	-	0,33	
niet-OCB's (som)	-	-		-	-	0,33	
7. Overige organische stoffen							
cyclohexanon	-	-		0,07	0,13	178	
ftalaten (som)	-	-		0,07	0,13	40	
minerale olie	210	210		33	66	330	MVR < x < SG
pyridine	-	-		0,30	0,30	0,66	
tetrahydrofuran	-	-		0,07	0,13	1,32	
tetrahydrothiofeen	-	-		0,15	0,15	59	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 1.9
Nr. labcertificaat:	11155670

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	47,4
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	6,8
gehalte lutum (% ds):	5,1
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader		
protocol:	Toetsing indicatief	
bouwstof:	grond	
materiaal:	overige grond	
grootte partij:	2000 ton	
opgesplitst?	n.v.t.	
aantal monstergrepen/partij:		100 stuks
aantal analysemonsters/partij:		2 stuks
factor samenstelling (FS):		1,00
factor uitloging (FU):		1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	2,8	2,8	20	29	29	37	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	143	148	224	
cadmium (Cd)	0,5	0,5	1,2	1,2	4,7	8,8	x < SSG
chroom (Cr)	10,5	10,5	60	120	144	229	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	7,6	15,2	49,5	91,4	
koper (Cu)	15	15	22	44	69	117	x < SSG
kwik (Hg)	0,11	0,11	0,23	0,45	3,94	7,58	x < SSG
lood (Pb)	34	34	62	124	224	386	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	7,3	7,3	15	30	53	91	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	63	-	
zink (Zn)	120	120	76	151	232	388	SSG < x < MVR
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	241	483	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 12-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 kwaliteitsonderzoek waterbodem provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 1.9
Nr. labcertificaat:	11155670

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS		SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-		0,06	0,07	0,68	
tolueen	-	-		0,18	0,18	0,85	
ethylbenzeen	-	-		0,09	0,09	0,85	
xylenen (som)	-	-		0,12	0,14	0,85	
styreen (vinylbenzeen)	-	-		0,20	0,41	68	
fenol	-	-		0,03	0,07	0,85	
cresolen (som)	-	-		0,03	0,07	3,4	
catechol	-	-		0,034	0,07	13,6	
resorcinol	-	-		-	-	6,8	
hydrochinon	-	-		-	-	6,8	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen							
naftaleen	0,014	0,014		-	-	5,0	x < SG
fenantreen	0,31	0,31		-	-	20	x < SG
antraceen	0,12	0,12		-	-	10	x < SG
fluoranteen	1,2	1,2		-	-	35	x < SG
chryseen	0,62	0,62		-	-	10	x < SG
benzo(a)antraceen	0,68	0,68		-	-	40	x < SG
benzo(a)pyreen	0,69	0,69		-	-	10	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,44	0,44		-	-	40	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,45	0,45		-	-	40	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,43	0,43		-	-	40	x < SG
PAK (som 10)	4,954	4,954		1,0	2,0	40	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen							
vinylchloride	-	-		-	-	0,07	
dichloormethaan	-	-		1,5	1,5	2,7	
1,1-dichloorethaan	-	-		0,014	0,027	-	
1,2-dichloorethaan	-	-		0,014	0,027	2,7	
1,1-dichlooretheen	-	-		0,07	0,14	-	
1,2-dichlooretheen	-	-		0,14	0,27	-	
trichloormethaan	-	-		0,15	0,15	2,0	
1,1,1-trichloorethaan	-	-		0,048	0,095	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-		0,27	0,54	-	
trichlooretheen	-	-		0,15	0,15	2,7	
tetrachloormethaan	-	-		0,27	0,48	0,68	
tetrachlooretheen	-	-		0,03	0,03	2,7	
chloorbenzenen (som)	0,0124	0,0124		0,020	0,041	3,4	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-		0,007	0,014	4,1	
pentachloorfenol	-	-		-	-	3,4	
PCB's (som 7)	0,00986	0,00986		0,014	0,027	0,3	x < SSG
EOX	-	-		-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen							
chloordaan (som)	0,00252	0,00252		0,007	0,014	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,00914	0,00914	!	0,010	0,020	0,34	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,00378	0,00378	!	0,005	0,010	0,34	x < SSG
α-endosulfan	0,00126	0,00126		0,003	0,003	-	x < SSG
HCH (som)	0,00504	0,00504	!	0,007	0,014	0,34	x < SSG
heptachloor	0,0021	0,0021		0,003	0,003	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,00252	0,00252	!	0,004	0,004	-	x < SSG
OCB's (som)	0,02636	0,02636		-	-	0,34	x < SG
atrazine	-	-		0,006	0,006	0,34	
carbaryl	-	-		-	-	0,34	
carbofuran	-	-		-	-	0,34	
maneb	-	-		-	-	0,34	
niet-OCB's (som)	-	-		-	-	0,34	
7. Overige organische stoffen							
cyclohexanon	-	-		0,07	0,14	184	
ftalaten (som)	-	-		0,07	0,14	41	
minerale olie	200	200		34	68	340	MVR < x < SG
pyridine	-	-		0,30	0,30	0,68	
tetrahydrofuran	-	-		0,07	0,14	1,36	
tetrahydrothiofeen	-	-		0,15	0,15	61	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 10-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 2.1
Nr. labcertificaat:	071301D

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	50,9
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	4,2
gehalte lutum (% ds):	1
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader		
protocol:	Toetsing indicatief	
bouwstof:	grond	
materiaal:	overige grond	
grootte partij:	2000 ton	
opgesplitst?	n.v.t.	
aantal monstergrepen/partij:		100 stuks
aantal analysemonsters/partij:		2 stuks
factor samenstelling (FS):		1,00
factor uitloging (FU):		1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	2,8	2,8	17	25	25	32	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	105	105	141	
cadmium (Cd)	0,28	0,28	1,2	1,2	4,0	7,6	x < SSG
chroom (Cr)	10,5	10,5	52	104	125	198	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	6,0	10,1	32,9	60,8	
koper (Cu)	11	11	18	36	57	96	x < SSG
kwik (Hg)	0,07	0,07	0,21	0,42	3,63	6,97	x < SSG
lood (Pb)	29	29	55	110	200	344	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	5,4	5,4	11	22	39	66	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	46	-	
zink (Zn)	98	98	60	119	182	305	SSG < x < MVR
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	188	376	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 10-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 2.1
Nr. labcertificaat:	071301D

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS		SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-		0,06	0,06	0,42	
tolueen	-	-		0,18	0,18	0,53	
ethylbenzeen	-	-		0,09	0,09	0,53	
xylenen (som)	-	-		0,12	0,12	0,53	
styreen (vinylbenzeen)	-	-		0,15	0,25	42	
fenol	-	-		0,03	0,04	0,53	
cresolen (som)	-	-		0,02	0,04	2,1	
catechol	-	-		0,021	0,04	8,4	
resorcinol	-	-		-	-	4,2	
hydrochinon	-	-		-	-	4,2	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen							
naftaleen	0,014	0,014		-	-	5,0	x < SG
fenantreen	0,19	0,19		-	-	20	x < SG
antraceen	0,06	0,06		-	-	10	x < SG
fluoranteen	0,68	0,68		-	-	35	x < SG
chryseen	0,38	0,38		-	-	10	x < SG
benzo(a)antraceen	0,33	0,33		-	-	40	x < SG
benzo(a)pyreen	0,37	0,37		-	-	10	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,23	0,23		-	-	40	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,26	0,26		-	-	40	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,25	0,25		-	-	40	x < SG
PAK (som 10)	2,764	2,764		1,0	2,0	40	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen							
vinylchloride	-	-		-	-	0,04	
dichloormethaan	-	-		1,5	1,5	1,7	
1,1-dichloorethaan	-	-		0,008	0,017	-	
1,2-dichloorethaan	-	-		0,008	0,017	1,7	
1,1-dichlooretheen	-	-		0,04	0,08	-	
1,2-dichlooretheen	-	-		0,08	0,17	-	
trichloormethaan	-	-		0,15	0,15	1,3	
1,1,1-trichloorethaan	-	-		0,029	0,059	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-		0,17	0,34	-	
trichlooretheen	-	-		0,15	0,15	1,7	
tetrachloormethaan	-	-		0,17	0,29	0,42	
tetrachlooretheen	-	-		0,03	0,03	1,7	
chloorbenzenen (som)	0,0056	0,0056		0,013	0,025	2,1	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-		0,004	0,008	2,5	
pentachloorfenol	-	-		-	-	2,1	
PCB's (som 7)	0,0049	0,0049		0,008	0,017	0,2	x < SSG
EOX	-	-		-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen							
chloordaan (som)	0,0014	0,0014		0,004	0,008	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,0042	0,0042	!	0,006	0,013	0,21	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,0021	0,0021	!	0,003	0,006	0,21	x < SSG
α-endosulfan	0,0007	0,0007		0,003	0,003	-	x < SSG
HCH (som)	0,0028	0,0028		0,004	0,008	0,21	x < SSG
heptachloor	0,0007	0,0007		0,003	0,003	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,0014	0,0014		0,003	0,003	-	x < SSG
OCB's (som)	0,0133	0,0133		-	-	0,21	x < SG
atrazine	-	-		0,006	0,006	0,21	
carbaryl	-	-		-	-	0,21	
carbofuran	-	-		-	-	0,21	
maneb	-	-		-	-	0,21	
niet-OCB's (som)	-	-		-	-	0,21	
7. Overige organische stoffen							
cyclohexanon	-	-		0,04	0,08	113	
ftalaten (som)	-	-		0,04	0,08	25	
minerale olie	95	95		21	42	210	MVR < x < SG
pyridine	-	-		0,30	0,30	0,42	
tetrahydrofuran	-	-		0,04	0,08	0,84	
tetrahydrothiofeen	-	-		0,15	0,15	38	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 10-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 3.1
Nr. labcertificaat:	071301D

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	48,3
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	4,5
gehalte lutum (% ds):	2,2
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader	
protocol:	Toetsing indicatief
bouwstof:	grond
materiaal:	overige grond
grootte partij:	2000 ton
opgesplitst?	n.v.t.

aantal monstergrepen/partij:	100 stuks
aantal analysemonsters/partij:	2 stuks
factor samenstelling (FS):	1,00
factor uitloging (FU):	1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	2,8	2,8	18	26	26	34	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	106	109	165	
cadmium (Cd)	0,28	0,28	1,2	1,2	4,2	7,8	x < SSG
chroom (Cr)	10,5	10,5	54	109	131	207	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	6,0	11,6	37,8	69,8	
koper (Cu)	11	11	19	38	60	100	x < SSG
kwik (Hg)	0,06	0,06	0,21	0,43	3,70	7,12	x < SSG
lood (Pb)	14	14	57	113	205	354	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	4,7	4,7	12	24	43	73	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	51	-	
zink (Zn)	74	74	63	127	195	326	SSG < x < MVR
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	204	407	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 10-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 3.1
Nr. labcertificaat:	071301D

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS		SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-		0,06	0,06	0,45	
tolueen	-	-		0,18	0,18	0,56	
ethylbenzeen	-	-		0,09	0,09	0,56	
xylenen (som)	-	-		0,12	0,12	0,56	
styreen (vinylbenzeen)	-	-		0,15	0,27	45	
fenol	-	-		0,03	0,05	0,56	
cresolen (som)	-	-		0,02	0,05	2,3	
catechol	-	-		0,0225	0,05	9,0	
resorcinol	-	-		-	-	4,5	
hydrochinon	-	-		-	-	4,5	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen							
naftaleen	0,014	0,014		-	-	5,0	x < SG
fenantreen	0,27	0,27		-	-	20	x < SG
antraceen	0,08	0,08		-	-	10	x < SG
fluoranteen	0,78	0,78		-	-	35	x < SG
chryseen	0,38	0,38		-	-	10	x < SG
benzo(a)antraceen	0,34	0,34		-	-	40	x < SG
benzo(a)pyreen	0,35	0,35		-	-	10	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,23	0,23		-	-	40	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,26	0,26		-	-	40	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,24	0,24		-	-	40	x < SG
PAK (som 10)	2,944	2,944		1,0	2,0	40	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen							
vinylchloride	-	-		-	-	0,05	
dichloormethaan	-	-		1,5	1,5	1,8	
1,1-dichloorethaan	-	-		0,009	0,018	-	
1,2-dichloorethaan	-	-		0,009	0,018	1,8	
1,1-dichlooretheen	-	-		0,05	0,09	-	
1,2-dichlooretheen	-	-		0,09	0,18	-	
trichloormethaan	-	-		0,15	0,15	1,4	
1,1,1-trichloorethaan	-	-		0,032	0,063	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-		0,18	0,36	-	
trichlooretheen	-	-		0,15	0,15	1,8	
tetrachloormethaan	-	-		0,18	0,32	0,45	
tetrachlooretheen	-	-		0,03	0,03	1,8	
chloorbenzenen (som)	0,00567	0,00567		0,014	0,027	2,3	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-		0,005	0,009	2,7	
pentachloorfenol	-	-		-	-	2,3	
PCB's (som 7)	0,0053	0,0053		0,009	0,018	0,2	x < SSG
EOX	-	-		-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen							
chloordaan (som)	0,0014	0,0014		0,005	0,009	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,0042	0,0042	!	0,006	0,014	0,23	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,0021	0,0021	!	0,003	0,007	0,23	x < SSG
α-endosulfan	0,0007	0,0007		0,003	0,003	-	x < SSG
HCH (som)	0,0028	0,0028		0,005	0,009	0,23	x < SSG
heptachloor	0,0007	0,0007		0,003	0,003	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,0014	0,0014		0,003	0,003	-	x < SSG
OCB's (som)	0,0133	0,0133		-	-	0,23	x < SG
atrazine	-	-		0,006	0,006	0,23	
carbaryl	-	-		-	-	0,23	
carbofuran	-	-		-	-	0,23	
maneb	-	-		-	-	0,23	
niet-OCB's (som)	-	-		-	-	0,23	
7. Overige organische stoffen							
cyclohexanon	-	-		0,05	0,09	122	
ftalaten (som)	-	-		0,05	0,09	27	
minerale olie	120	120		23	45	225	MVR < x < SG
pyridine	-	-		0,30	0,30	0,45	
tetrahydrofuran	-	-		0,05	0,09	0,90	
tetrahydrothiofeen	-	-		0,15	0,15	41	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 10-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 4.1
Nr. labcertificaat:	071301D

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	45,4
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	6,9
gehalte lutum (% ds):	2,2
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader		
protocol:	Toetsing indicatief	
bouwstof:	grond	
materiaal:	overige grond	
grootte partij:	2000 ton	
opgesplitst?	n.v.t.	
aantal monstergrepen/partij:		100 stuks
aantal analysemonsters/partij:		2 stuks
factor samenstelling (FS):		1,00
factor uitloging (FU):		1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	5,6	5,6	19	27	27	35	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	106	109	165	
cadmium (Cd)	0,28	0,28	1,2	1,2	4,6	8,6	x < SSG
chroom (Cr)	10,5	10,5	54	109	131	207	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	6,0	11,6	37,8	69,8	
koper (Cu)	12	12	20	41	64	108	x < SSG
kwik (Hg)	0,16	0,16	0,22	0,44	3,77	7,26	x < SSG
lood (Pb)	30	30	59	118	214	369	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	6,4	6,4	12	24	43	73	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	51	-	
zink (Zn)	130	130	67	134	206	344	SSG < x < MVR
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	204	407	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 10-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 4.1
Nr. labcertificaat:	071301D

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-	0,06	0,07	0,69	
tolueen	-	-	0,18	0,18	0,86	
ethylbenzeen	-	-	0,09	0,09	0,86	
xylenen (som)	-	-	0,12	0,14	0,86	
styreen (vinylbenzeen)	-	-	0,21	0,41	69	
fenol	-	-	0,03	0,07	0,86	
cresolen (som)	-	-	0,03	0,07	3,5	
catechol	-	-	0,0345	0,07	13,8	
resorcinol	-	-	-	-	6,9	
hydrochinon	-	-	-	-	6,9	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen						
naftaleen	0,014	0,014	-	-	5,0	x < SG
fenantreen	0,39	0,39	-	-	20	x < SG
antraceen	0,18	0,18	-	-	10	x < SG
fluoranteen	1,9	1,9	-	-	35	x < SG
chryseen	1,4	1,4	-	-	10	x < SG
benzo(a)antraceen	1,3	1,3	-	-	40	x < SG
benzo(a)pyreen	1,2	1,2	-	-	10	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,72	0,72	-	-	40	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,79	0,79	-	-	40	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,73	0,73	-	-	40	x < SG
PAK (som 10)	8,624	8,624	1,0	2,0	40	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen						
vinylchloride	-	-	-	-	0,07	
dichloormethaan	-	-	1,5	1,5	2,8	
1,1-dichloorethaan	-	-	0,014	0,028	-	
1,2-dichloorethaan	-	-	0,014	0,028	2,8	
1,1-dichlooretheen	-	-	0,07	0,14	-	
1,2-dichlooretheen	-	-	0,14	0,28	-	
trichloormethaan	-	-	0,15	0,15	2,1	
1,1,1-trichloorethaan	-	-	0,048	0,097	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-	0,28	0,55	-	
trichlooretheen	-	-	0,15	0,15	2,8	
tetrachloormethaan	-	-	0,28	0,48	0,69	
tetrachlooretheen	-	-	0,03	0,03	2,8	
chloorbenzenen (som)	0,00616	0,00616	0,021	0,041	3,5	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-	0,007	0,014	4,1	
pentachloorfenol	-	-	-	-	3,5	
PCB's (som 7)	0,01501	0,01501	0,014	0,028	0,3	SSG < x < MVR
EOX	-	-	-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen						
chloordaan (som)	0,00154	0,00154	0,007	0,014	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,00565	0,00565	0,007	0,021	0,35	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,00231	0,00231	0,003	0,010	0,35	x < SSG
α-endosulfan	0,00077	0,00077	0,003	0,003	-	x < SSG
HCH (som)	0,00308	0,00308	0,007	0,014	0,35	x < SSG
heptachloor	0,00077	0,00077	0,003	0,003	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,00154	0,00154	0,003	0,003	-	x < SSG
OCB's (som)	0,01566	0,01566	-	-	0,35	x < SG
atrazine	-	-	0,006	0,006	0,35	
carbaryl	-	-	-	-	0,35	
carbofuran	-	-	-	-	0,35	
maneb	-	-	-	-	0,35	
niet-OCB's (som)	-	-	-	-	0,35	
7. Overige organische stoffen						
cyclohexanon	-	-	0,07	0,14	186	
ftalaten (som)	-	-	0,07	0,14	41	
minerale olie	220	220	35	69	345	MVR < x < SG
pyridine	-	-	0,30	0,30	0,69	
tetrahydrofuran	-	-	0,07	0,14	1,38	
tetrahydrothiofeen	-	-	0,15	0,15	62	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 10-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 5.1
Nr. labcertificaat:	071301D

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	58,1
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	3,9
gehalte lutum (% ds):	0,9
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader		
protocol:	Toetsing indicatief	
bouwstof:	grond	
materiaal:	overige grond	
grootte partij:	2000 ton	
opgesplitst?	n.v.t.	
aantal monstergrepen/partij:		100 stuks
aantal analysemonsters/partij:		2 stuks
factor samenstelling (FS):		1,00
factor uitloging (FU):		1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	2,8	2,8	17	25	25	32	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	105	105	139	
cadmium (Cd)	0,28	0,28	1,2	1,2	4,0	7,5	x < SSG
chroom (Cr)	10,5	10,5	52	104	124	197	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	6,0	10,0	32,5	60,1	
koper (Cu)	10	10	18	36	56	94	x < SSG
kwik (Hg)	0,07	0,07	0,21	0,42	3,61	6,94	x < SSG
lood (Pb)	15	15	55	110	199	342	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	4,7	4,7	11	22	38	65	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	45	-	
zink (Zn)	89	89	60	117	180	301	SSG < x < MVR
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	187	373	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 10-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 5.1
Nr. labcertificaat:	071301D

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS		SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-		0,06	0,06	0,39	
tolueen	-	-		0,18	0,18	0,49	
ethylbenzeen	-	-		0,09	0,09	0,49	
xylenen (som)	-	-		0,12	0,12	0,49	
styreen (vinylbenzeen)	-	-		0,15	0,23	39	
fenol	-	-		0,03	0,04	0,49	
cresolen (som)	-	-		0,02	0,04	2,0	
catechol	-	-		0,0195	0,04	7,8	
resorcinol	-	-		-	-	3,9	
hydrochinon	-	-		-	-	3,9	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen							
naftaleen	0,014	0,014		-	-	5,0	x < SG
fenantreen	0,38	0,38		-	-	20	x < SG
antraceen	0,08	0,08		-	-	10	x < SG
fluoranteen	0,55	0,55		-	-	35	x < SG
chryseen	0,37	0,37		-	-	10	x < SG
benzo(a)antraceen	0,31	0,31		-	-	40	x < SG
benzo(a)pyreen	0,29	0,29		-	-	10	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,2	0,2		-	-	40	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,22	0,22		-	-	40	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,22	0,22		-	-	40	x < SG
PAK (som 10)	2,634	2,634		1,0	2,0	40	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen							
vinylchloride	-	-		-	-	0,04	
dichloormethaan	-	-		1,5	1,5	1,6	
1,1-dichloorethaan	-	-		0,008	0,016	-	
1,2-dichloorethaan	-	-		0,008	0,016	1,6	
1,1-dichlooretheen	-	-		0,04	0,08	-	
1,2-dichlooretheen	-	-		0,08	0,16	-	
trichloormethaan	-	-		0,15	0,15	1,2	
1,1,1-trichloorethaan	-	-		0,027	0,055	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-		0,16	0,31	-	
trichlooretheen	-	-		0,15	0,15	1,6	
tetrachloormethaan	-	-		0,16	0,27	0,39	
tetrachlooretheen	-	-		0,03	0,03	1,6	
chloorbenzenen (som)	0,0056	0,0056		0,012	0,023	2,0	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-		0,004	0,008	2,3	
pentachloorfenol	-	-		-	-	2,0	
PCB's (som 7)	0,0086	0,0086		0,008	0,016	0,2	SSG < x < MVR
EOX	-	-		-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen							
chloordaan (som)	0,0014	0,0014		0,004	0,008	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,0048	0,0048	!	0,005	0,012	0,20	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,0021	0,0021	!	0,003	0,006	0,20	x < SSG
α-endosulfan	0,0007	0,0007		0,003	0,003	-	x < SSG
HCH (som)	0,0028	0,0028	!	0,004	0,008	0,20	x < SSG
heptachloor	0,0007	0,0007		0,003	0,003	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,0014	0,0014		0,003	0,003	-	x < SSG
OCB's (som)	0,0139	0,0139		-	-	0,20	x < SG
atrazine	-	-		0,006	0,006	0,20	
carbaryl	-	-		-	-	0,20	
carbofuran	-	-		-	-	0,20	
maneb	-	-		-	-	0,20	
niet-OCB's (som)	-	-		-	-	0,20	
7. Overige organische stoffen							
cyclohexanon	-	-		0,04	0,08	105	
ftalaten (som)	-	-		0,04	0,08	23	
minerale olie	170	170		20	39	195	MVR < x < SG
pyridine	-	-		0,30	0,30	0,39	
tetrahydrofuran	-	-		0,04	0,08	0,78	
tetrahydrothiofeen	-	-		0,15	0,15	35	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 10-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 6.1
Nr. labcertificaat:	071301D

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	61,4
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	2,1
gehalte lutum (% ds):	0,5
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader		
protocol:	Toetsing indicatief	
bouwstof:	grond	
materiaal:	overige grond	
grootte partij:	2000 ton	
opgesplitst?	n.v.t.	
aantal monstergrepen/partij:		100 stuks
aantal analysemonsters/partij:		2 stuks
factor samenstelling (FS):		1,00
factor uitloging (FU):		1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	2,8	2,8	16	23	23	30	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	105	105	131	
cadmium (Cd)	0,28	0,28	1,2	1,2	3,6	6,8	x < SSG
chroom (Cr)	10,5	10,5	51	102	122	194	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	6,0	9,5	30,9	57,1	
koper (Cu)	5,8	5,8	17	33	52	87	x < SSG
kwik (Hg)	0,035	0,035	0,20	0,41	3,53	6,80	x < SSG
lood (Pb)	9,1	9,1	53	105	191	328	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	3,2	3,2	11	21	37	63	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	44	-	
zink (Zn)	52	52	60	109	168	281	x < SSG
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	182	363	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 10-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 6.1
Nr. labcertificaat:	071301D

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS		SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-		0,06	0,06	0,21	
tolueen	-	-		0,18	0,18	0,26	
ethylbenzeen	-	-		0,09	0,09	0,26	
xylenen (som)	-	-		0,12	0,12	0,26	
styreen (vinylbenzeen)	-	-		0,15	0,15	21	
fenol	-	-		0,03	0,03	0,26	
cresolen (som)	-	-		0,01	0,02	1,1	
catechol	-	-		0,0105	0,02	4,2	
resorcinol	-	-		-	-	2,1	
hydrochinon	-	-		-	-	2,1	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen							
naftaleen	0,014	0,014		-	-	5,0	x < SG
fenantreen	0,16	0,16		-	-	20	x < SG
antraceen	0,05	0,05		-	-	10	x < SG
fluoranteen	0,51	0,51		-	-	35	x < SG
chryseen	0,27	0,27		-	-	10	x < SG
benzo(a)antraceen	0,27	0,27		-	-	40	x < SG
benzo(a)pyreen	0,28	0,28		-	-	10	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,18	0,18		-	-	40	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,22	0,22		-	-	40	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,2	0,2		-	-	40	x < SG
PAK (som 10)	2,154	2,154		1,0	2,0	40	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen							
vinylchloride	-	-		-	-	0,02	
dichloormethaan	-	-		1,5	1,5	1,5	
1,1-dichloorethaan	-	-		0,004	0,008	-	
1,2-dichloorethaan	-	-		0,004	0,008	0,8	
1,1-dichlooretheen	-	-		0,02	0,04	-	
1,2-dichlooretheen	-	-		0,04	0,08	-	
trichloormethaan	-	-		0,15	0,15	0,6	
1,1,1-trichloorethaan	-	-		0,015	0,029	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-		0,08	0,17	-	
trichlooretheen	-	-		0,15	0,15	0,8	
tetrachloormethaan	-	-		0,15	0,15	0,21	
tetrachlooretheen	-	-		0,03	0,03	0,8	
chloorbenzenen (som)	0,0056	0,0056	!	0,008	0,013	1,1	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-		0,002	0,004	1,3	
pentachloorfenol	-	-		-	-	1,1	
PCB's (som 7)	0,0049	0,0049	!	0,007	0,008	0,1	x < SSG
EOX	-	-		-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen							
chloordaan (som)	0,0014	0,0014		0,003	0,004	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,0042	0,0042	!	0,006	0,006	0,11	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,0021	0,0021	!	0,003	0,003	0,11	x < SSG
α-endosulfan	0,0007	0,0007		0,003	0,003	-	x < SSG
HCH (som)	0,0028	0,0028	!	0,004	0,004	0,11	x < SSG
heptachloor	0,0007	0,0007		0,003	0,003	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,0014	0,0014		0,003	0,003	-	x < SSG
OCB's (som)	0,0133	0,0133		-	-	0,11	x < SG
atrazine	-	-		0,006	0,006	0,11	
carbaryl	-	-		-	-	0,11	
carbofuran	-	-		-	-	0,11	
maneb	-	-		-	-	0,11	
niet-OCB's (som)	-	-		-	-	0,11	
7. Overige organische stoffen							
cyclohexanon	-	-		0,02	0,04	57	
ftalaten (som)	-	-		0,03	0,04	13	
minerale olie	30	30		15	21	105	MVR < x < SG
pyridine	-	-		0,30	0,30	0,30	
tetrahydrofuran	-	-		0,02	0,04	0,42	
tetrahydrothiofeen	-	-		0,15	0,15	19	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 10-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 7.1
Nr. labcertificaat:	071303F

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	60,9
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	2,8
gehalte lutum (% ds):	0,8
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader		
protocol:	Toetsing indicatief	
bouwstof:	grond	
materiaal:	overige grond	
grootte partij:	2000 ton	
opgesplitst?	n.v.t.	
aantal monstergrepen/partij:		100 stuks
aantal analysemonsters/partij:		2 stuks
factor samenstelling (FS):		1,00
factor uitloging (FU):		1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	2,8	2,8	16	24	24	31	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	105	105	137	
cadmium (Cd)	0,28	0,28	1,2	1,2	3,8	7,1	x < SSG
chroom (Cr)	10,5	10,5	52	103	124	196	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	6,0	9,9	32,1	59,3	
koper (Cu)	5,8	5,8	17	34	54	91	x < SSG
kwik (Hg)	0,035	0,035	0,21	0,41	3,57	6,87	x < SSG
lood (Pb)	18	18	54	107	194	334	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	3,4	3,4	11	22	38	65	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	45	-	
zink (Zn)	44	44	60	113	174	291	x < SSG
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	185	371	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 10-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 7.1
Nr. labcertificaat:	071303F

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS		SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-		0,06	0,06	0,28	
tolueen	-	-		0,18	0,18	0,35	
ethylbenzeen	-	-		0,09	0,09	0,35	
xylenen (som)	-	-		0,12	0,12	0,35	
styreen (vinylbenzeen)	-	-		0,15	0,17	28	
fenol	-	-		0,03	0,03	0,35	
cresolen (som)	-	-		0,01	0,03	1,4	
catechol	-	-		0,014	0,03	5,6	
resorcinol	-	-		-	-	2,8	
hydrochinon	-	-		-	-	2,8	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen							
naftaleen	0,014	0,014		-	-	5,0	x < SG
fenantreen	0,19	0,19		-	-	20	x < SG
antraceen	0,06	0,06		-	-	10	x < SG
fluoranteen	0,98	0,98		-	-	35	x < SG
chryseen	0,5	0,5		-	-	10	x < SG
benzo(a)antraceen	0,37	0,37		-	-	40	x < SG
benzo(a)pyreen	0,39	0,39		-	-	10	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,26	0,26		-	-	40	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,3	0,3		-	-	40	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,28	0,28		-	-	40	x < SG
PAK (som 10)	3,344	3,344		1,0	2,0	40	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen							
vinylchloride	-	-		-	-	0,03	
dichloormethaan	-	-		1,5	1,5	1,5	
1,1-dichloorethaan	-	-		0,006	0,011	-	
1,2-dichloorethaan	-	-		0,006	0,011	1,1	
1,1-dichlooretheen	-	-		0,03	0,06	-	
1,2-dichlooretheen	-	-		0,06	0,11	-	
trichloormethaan	-	-		0,15	0,15	0,8	
1,1,1-trichloorethaan	-	-		0,020	0,039	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-		0,11	0,22	-	
trichlooretheen	-	-		0,15	0,15	1,1	
tetrachloormethaan	-	-		0,15	0,20	0,28	
tetrachlooretheen	-	-		0,03	0,03	1,1	
chloorbenzenen (som)	0,0056	0,0056		0,008	0,017	1,4	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-		0,003	0,006	1,7	
pentachloorfenol	-	-		-	-	1,4	
PCB's (som 7)	0,0049	0,0049	!	0,007	0,011	0,1	x < SSG
EOX	-	-		-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen							
chloordaan (som)	0,0014	0,0014		0,003	0,006	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,0042	0,0042	!	0,006	0,008	0,14	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,0021	0,0021	!	0,003	0,004	0,14	x < SSG
α-endosulfan	0,0007	0,0007		0,003	0,003	-	x < SSG
HCH (som)	0,0028	0,0028	!	0,004	0,006	0,14	x < SSG
heptachloor	0,0007	0,0007		0,003	0,003	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,0014	0,0014		0,003	0,003	-	x < SSG
OCB's (som)	0,0133	0,0133		-	-	0,14	x < SG
atrazine	-	-		0,006	0,006	0,14	
carbaryl	-	-		-	-	0,14	
carbofuran	-	-		-	-	0,14	
maneb	-	-		-	-	0,14	
niet-OCB's (som)	-	-		-	-	0,14	
7. Overige organische stoffen							
cyclohexanon	-	-		0,03	0,06	76	
ftalaten (som)	-	-		0,03	0,06	17	
minerale olie	50	50		15	28	140	MVR < x < SG
pyridine	-	-		0,30	0,30	0,30	
tetrahydrofuran	-	-		0,03	0,06	0,56	
tetrahydrothiofeen	-	-		0,15	0,15	25	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 10-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 7.2
Nr. labcertificaat:	071303F

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	57,1
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	3,1
gehalte lutum (% ds):	0,7
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader		
protocol:	Toetsing indicatief	
bouwstof:	grond	
materiaal:	overige grond	
grootte partij:	2000 ton	
opgesplitst?	n.v.t.	
aantal monstergrepen/partij:		100 stuks
aantal analysemonsters/partij:		2 stuks
factor samenstelling (FS):		1,00
factor uitloging (FU):		1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt
opmerking:	norm(en) stof ! op basis van verhoogde bepalingsgrens

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	2,8	2,8	17	24	24	31	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	105	105	135	
cadmium (Cd)	0,28	0,28	1,2	1,2	3,8	7,2	x < SSG
chroom (Cr)	10,5	10,5	51	103	123	195	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	6,0	9,8	31,7	58,6	
koper (Cu)	5,8	5,8	17	35	54	91	x < SSG
kwik (Hg)	0,035	0,035	0,21	0,41	3,58	6,88	x < SSG
lood (Pb)	16	16	54	108	195	335	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	4,4	4,4	11	21	38	64	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	45	-	
zink (Zn)	52	52	60	114	174	292	x < SSG
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	184	368	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 10-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 7.2
Nr. labcertificaat:	071303F

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS		SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-		0,06	0,06	0,31	
tolueen	-	-		0,18	0,18	0,39	
ethylbenzeen	-	-		0,09	0,09	0,39	
xylenen (som)	-	-		0,12	0,12	0,39	
styreen (vinylbenzeen)	-	-		0,15	0,19	31	
fenol	-	-		0,03	0,03	0,39	
cresolen (som)	-	-		0,02	0,03	1,6	
catechol	-	-		0,0155	0,03	6,2	
resorcinol	-	-		-	-	3,1	
hydrochinon	-	-		-	-	3,1	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen							
naftaleen	0,014	0,014		-	-	5,0	x < SG
fenantreen	0,26	0,26		-	-	20	x < SG
antraceen	0,08	0,08		-	-	10	x < SG
fluoranteen	0,86	0,86		-	-	35	x < SG
chryseen	0,44	0,44		-	-	10	x < SG
benzo(a)antraceen	0,45	0,45		-	-	40	x < SG
benzo(a)pyreen	0,47	0,47		-	-	10	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,29	0,29		-	-	40	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,32	0,32		-	-	40	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,31	0,31		-	-	40	x < SG
PAK (som 10)	3,494	3,494		1,0	2,0	40	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen							
vinylchloride	-	-		-	-	0,03	
dichloormethaan	-	-		1,5	1,5	1,5	
1,1-dichloorethaan	-	-		0,006	0,012	-	
1,2-dichloorethaan	-	-		0,006	0,012	1,2	
1,1-dichlooretheen	-	-		0,03	0,06	-	
1,2-dichlooretheen	-	-		0,06	0,12	-	
trichloormethaan	-	-		0,15	0,15	0,9	
1,1,1-trichloorethaan	-	-		0,022	0,043	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-		0,12	0,25	-	
trichlooretheen	-	-		0,15	0,15	1,2	
tetrachloormethaan	-	-		0,15	0,22	0,31	
tetrachlooretheen	-	-		0,03	0,03	1,2	
chloorbenzenen (som)	0,0056	0,0056		0,009	0,019	1,6	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-		0,003	0,006	1,9	
pentachloorfenol	-	-		-	-	1,6	
PCB's (som 7)	0,0364	0,0364		0,006	0,012	0,2	MVR < x < SG
EOX	-	-		-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen							
chloordaan (som)	0,0014	0,0014		0,003	0,006	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,0042	0,0042	!	0,006	0,009	0,16	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,0021	0,0021	!	0,003	0,005	0,16	x < SSG
α-endosulfan	0,0007	0,0007		0,003	0,003	-	x < SSG
HCH (som)	0,0028	0,0028	!	0,004	0,006	0,16	x < SSG
heptachloor	0,0007	0,0007		0,003	0,003	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,0014	0,0014		0,003	0,003	-	x < SSG
OCB's (som)	0,0133	0,0133		-	-	0,16	x < SG
atrazine	-	-		0,006	0,006	0,16	
carbaryl	-	-		-	-	0,16	
carbofuran	-	-		-	-	0,16	
maneb	-	-		-	-	0,16	
niet-OCB's (som)	-	-		-	-	0,16	
7. Overige organische stoffen							
cyclohexanon	-	-		0,03	0,06	84	
ftalaten (som)	-	-		0,03	0,06	19	
minerale olie	70	70		16	31	155	MVR < x < SG
pyridine	-	-		0,30	0,30	0,31	
tetrahydrofuran	-	-		0,03	0,06	0,62	
tetrahydrothiofeen	-	-		0,15	0,15	28	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 10-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 7.3
Nr. labcertificaat:	071303F

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	68,9
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	8,4
gehalte lutum (% ds):	0,5
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader	
protocol:	Toetsing indicatief
bouwstof:	grond
materiaal:	overige grond
grootte partij:	2000 ton
opgesplitst?	n.v.t.

aantal monstergrepen/partij:	100 stuks
aantal analysemonsters/partij:	2 stuks
factor samenstelling (FS):	1,00
factor uitloging (FU):	1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	2,8	2,8	19	27	27	35	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	105	105	131	
cadmium (Cd)	0,28	0,28	1,2	1,2	4,7	8,9	x < SSG
chroom (Cr)	10,5	10,5	51	102	122	194	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	6,0	9,5	30,9	57,1	
koper (Cu)	5,8	5,8	20	41	64	107	x < SSG
kwik (Hg)	0,035	0,035	0,21	0,43	3,72	7,15	x < SSG
lood (Pb)	14	14	59	118	213	367	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	3,2	3,2	11	21	37	63	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	44	-	
zink (Zn)	56	56	64	128	197	330	x < SSG
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	182	363	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 10-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 7.3
Nr. labcertificaat:	071303F

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-	0,06	0,08	0,84	
tolueen	-	-	0,18	0,18	1,05	
ethylbenzeen	-	-	0,09	0,09	1,05	
xylenen (som)	-	-	0,12	0,17	1,05	
styreen (vinylbenzeen)	-	-	0,25	0,50	84	
fenol	-	-	0,04	0,08	1,05	
cresolen (som)	-	-	0,04	0,08	4,2	
catechol	-	-	0,042	0,08	16,8	
resorcinol	-	-	-	-	8,4	
hydrochinon	-	-	-	-	8,4	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen						
naftaleen	0,014	0,014	-	-	5,0	x < SG
fenantreen	0,22	0,22	-	-	20	x < SG
antraceen	0,05	0,05	-	-	10	x < SG
fluoranteen	0,77	0,77	-	-	35	x < SG
chryseen	0,36	0,36	-	-	10	x < SG
benzo(a)antraceen	0,35	0,35	-	-	40	x < SG
benzo(a)pyreen	0,37	0,37	-	-	10	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,22	0,22	-	-	40	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,26	0,26	-	-	40	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,26	0,26	-	-	40	x < SG
PAK (som 10)	2,874	2,874	1,0	2,0	40	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen						
vinylchloride	-	-	-	-	0,08	
dichloormethaan	-	-	1,5	1,5	3,4	
1,1-dichloorethaan	-	-	0,017	0,034	-	
1,2-dichloorethaan	-	-	0,017	0,034	3,4	
1,1-dichlooretheen	-	-	0,08	0,17	-	
1,2-dichlooretheen	-	-	0,17	0,34	-	
trichloormethaan	-	-	0,15	0,15	2,5	
1,1,1-trichloorethaan	-	-	0,059	0,118	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-	0,34	0,67	-	
trichlooretheen	-	-	0,15	0,17	3,4	
tetrachloormethaan	-	-	0,34	0,59	0,84	
tetrachlooretheen	-	-	0,03	0,03	3,4	
chloorbenzenen (som)	0,0056	0,0056	0,025	0,050	4,2	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-	0,008	0,017	5,0	
pentachloorfenol	-	-	-	-	4,2	
PCB's (som 7)	0,0447	0,0447	0,017	0,034	0,4	MVR < x < SG
EOX	-	-	-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen						
chloordaan (som)	0,0014	0,0014	0,008	0,017	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,0042	0,0042	0,008	0,025	0,42	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,0021	0,0021	0,004	0,013	0,42	x < SSG
α-endosulfan	0,0007	0,0007	0,003	0,004	-	x < SSG
HCH (som)	0,0028	0,0028	0,008	0,017	0,42	x < SSG
heptachloor	0,0007	0,0007	0,003	0,004	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,0014	0,0014	0,003	0,004	-	x < SSG
OCB's (som)	0,0133	0,0133	-	-	0,42	x < SG
atrazine	-	-	0,006	0,006	0,42	
carbaryl	-	-	-	-	0,42	
carbofuran	-	-	-	-	0,42	
maneb	-	-	-	-	0,42	
niet-OCB's (som)	-	-	-	-	0,42	
7. Overige organische stoffen						
cyclohexanon	-	-	0,08	0,17	227	
ftalaten (som)	-	-	0,08	0,17	50	
minerale olie	60	60	42	84	420	SSG < x < MVR
pyridine	-	-	0,30	0,30	0,84	
tetrahydrofuran	-	-	0,08	0,17	1,68	
tetrahydrothiofeen	-	-	0,15	0,17	76	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 10-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 8.1
Nr. labcertificaat:	071303F

Parameters toetsing	
medium toepassing: op/in bodem	
dichtheid bouwstof (kg/m^3):	1550
minimum toepashoogte (h) in m:	0,20
droge stof (% m/m):	37,9
pH:	-
gehalte organisch stof (% ds):	9,6
gehalte lutum (% ds):	2,5
L/S-verhouding (ml/g):	-

Toetsingskader	
protocol:	Toetsing indicatief
bouwstof:	grond
materiaal:	overige grond
grootte partij:	2000 ton
opgesplitst?	n.v.t.

aantal monstergrepen/partij:	100 stuks
aantal analysemonsters/partij:	2 stuks
factor samenstelling (FS):	1,00
factor uitloging (FU):	1,00

Conclusie toetsing

toepasbaarheid grond:	categorie 1
maximum toepashoogte:	nvt
chemische heterogeniteit:	nvt

Opmerking: Het toetsingsresultaat is indicatief, omdat (een deel van) de partijkeuring niet volgens de eisen uit het Bouwstoffenbesluit is uitgevoerd.

Samenstelling anorganische stoffen (in mg/kgds)

1. Metalen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	T	SG	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	-	-	9,00	-	
arseen (As)	2,8	2,8	20	29	29	38	x < SSG
barium (Ba)	-	-	105	110	113	171	
cadmium (Cd)	0,28	0,28	1,2	1,3	5,0	9,5	x < SSG
chroom (Cr)	10,5	10,5	55	110	132	209	x < SSG
kobalt (Co)	-	-	6,0	12,0	39,0	72,0	
koper (Cu)	13	13	22	45	70	117	x < SSG
kwik (Hg)	0,12	0,12	0,22	0,45	3,87	7,44	x < SSG
lood (Pb)	23	23	62	124	225	387	x < SSG
molybdeen (Mo)	-	-	10	20	105,0	200	
nikkel (Ni)	6,5	6,5	13	25	44	75	x < SSG
seleen (Se)	-	-	-	-	51	-	
tin (Sn)	-	-	-	-	450	-	
vanadium (V)	-	-	-	-	52	-	
zink (Zn)	110	110	72	144	221	370	SSG < x < MVR
2. Overige anorganische stoffen							
bromide (Br)	-	-	20,00	40,00	-	-	
chloride (Cl)	-	-	200	-	560	-	
fluoride (F)	-	-	208	415	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	5	10	-	50	
CN-vrij (CN-v)	-	-	3,0	3,0	-	20,0	

Uitloging anorganische stoffen (in mg/kg ds)

1. Metalen	uitloging	xFU	U1 (h=0.20)	U2 (h=0.20)	Individuele toetsing
antimoon (Sb)	-	-	0,104	0,46	
arseen (As)	-	-	-	-	
barium (Ba)	-	-	16,7	63,6	
cadmium (Cd)	-	-	-	-	
chroom (Cr)	-	-	-	-	
cobalt (Co)	-	-	1,02	2,79	
koper (Cu)	-	-	-	-	
kwik (Hg)	-	-	-	-	
lood (Pb)	-	-	-	-	
molybdeen (Mo)	-	-	0,62	1,1	
nikkel (Ni)	-	-	-	-	
seleen (Se)	-	-	0,08	0,12	
tin (Sn)	-	-	0,85	2,7	
vanadium (V)	-	-	3,47	33,43	
zink (Zn)	-	-	-	-	
2. Overige anorganische stoffen					
bromide (Br)	-	-	-	-	
chloride (Cl)	-	-	711	8842	
fluoride (F)	-	-	-	-	
sulfaat (SO4)	-	-	-	-	
CN-complex (pH>5) (CN-c)	-	-	-	-	
CN-vrij (CN-v)	-	-	-	-	

Maximale toepassingshoogte

Para-meter	h-cat1 m	h-cat2 m
Sb	-	-
As	-	-
Ba	-	-
Cd	-	-
Cr	-	-
Co	-	-
Cu	-	-
Hg	-	-
Pb	-	-
Mo	-	-
Ni	-	-
Se	-	-
Sn	-	-
V	-	-
Zn	-	-
Br	-	-
Cl	-	-
F	-	-
SO4	-	-
CN-c	-	-
CN-v	-	-

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

TOETSING GROND

ALcontrol Laboratories

versie 5.2f (21 sept 2006)
Datum toetsing: 10-4-2007

Projectgegevens	
Projectomschrijving:	1799 Locaties provincie Drenthe
Projectnummer:	
Monsteromschrijving:	DH 8.1
Nr. labcertificaat:	071303F

Samenstelling organische stoffen (in mg/kgds)

3. Aromatische stoffen	concen-tratie	xFS	SSG	MVR	SG	Individuele toetsing
benzeen	-	-	0,06	0,10	0,96	
tolueen	-	-	0,18	0,18	1,20	
ethylbenzeen	-	-	0,09	0,10	1,20	
xylenen (som)	-	-	0,12	0,19	1,20	
styreen (vinylbenzeen)	-	-	0,29	0,58	96	
fenol	-	-	0,05	0,10	1,20	
cresolen (som)	-	-	0,05	0,10	4,8	
catechol	-	-	0,048	0,10	19,2	
resorcinol	-	-	-	-	9,6	
hydrochinon	-	-	-	-	9,6	
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen						
naftaleen	0,021	0,021	-	-	5,0	x < SG
fenantreen	0,31	0,31	-	-	20	x < SG
antraceen	0,08	0,08	-	-	10	x < SG
fluoranteen	1	1	-	-	35	x < SG
chryseen	0,57	0,57	-	-	10	x < SG
benzo(a)antraceen	0,51	0,51	-	-	40	x < SG
benzo(a)pyreen	0,53	0,53	-	-	10	x < SG
benzo(k)fluoranteen	0,33	0,33	-	-	40	x < SG
indeno(1,2,3)pyreen	0,36	0,36	-	-	40	x < SG
benzo(ghi)peryleen	0,35	0,35	-	-	40	x < SG
PAK (som 10)	4,061	4,061	1,0	2,0	40	MVR < x < SG
5. Gechloreerde koolwaterstoffen						
vinylchloride	-	-	-	-	0,10	
dichloormethaan	-	-	1,5	1,5	3,8	
1,1-dichloorethaan	-	-	0,019	0,038	-	
1,2-dichloorethaan	-	-	0,019	0,038	3,8	
1,1-dichlooretheen	-	-	0,10	0,19	-	
1,2-dichlooretheen	-	-	0,19	0,38	-	
trichloormethaan	-	-	0,15	0,15	2,9	
1,1,1-trichloorethaan	-	-	0,067	0,134	-	
1,1,2-trichloorethaan	-	-	0,38	0,77	-	
trichlooretheen	-	-	0,15	0,19	3,8	
tetrachloormethaan	-	-	0,38	0,67	0,96	
tetrachlooretheen	-	-	0,03	0,03	3,8	
chloorbenzenen (som)	0,00728	0,00728	0,029	0,058	4,8	x < SSG
chloorfenolen (som)	-	-	0,010	0,019	5,8	
pentachloorfenol	-	-	-	-	4,8	
PCB's (som 7)	0,00885	0,00885	0,019	0,038	0,5	x < SSG
EOX	-	-	-	-	0,8	
6. Bestrijdingsmiddelen						
chloordaan (som)	0,00182	0,00182	0,010	0,019	-	x < SSG
DDT/DDE/DDD (som)	0,00546	0,00546	0,010	0,029	0,48	x < SSG
aldrin/dieldrin/endrin (som)	0,00273	0,00273	0,005	0,014	0,48	x < SSG
α-endosulfan	0,00091	0,00091	0,003	0,005	-	x < SSG
HCH (som)	0,00364	0,00364	0,010	0,019	0,48	x < SSG
heptachloor	0,00091	0,00091	0,003	0,005	-	x < SSG
heptachloorepoxide (som)	0,00182	0,00182	0,003	0,005	-	x < SSG
OCB's (som)	0,01729	0,01729	-	-	0,48	x < SG
atrazine	-	-	0,006	0,006	0,48	
carbaryl	-	-	-	-	0,48	
carbofuran	-	-	-	-	0,48	
maneb	-	-	-	-	0,48	
niet-OCB's (som)	-	-	-	-	0,48	
7. Overige organische stoffen						
cyclohexanon	-	-	0,10	0,19	259	
ftalaten (som)	-	-	0,10	0,19	58	
minerale olie	110	110	48	96	480	MVR < x < SG
pyridine	-	-	0,30	0,30	0,96	
tetrahydrofuran	-	-	0,10	0,19	1,92	
tetrahydrothiofeen	-	-	0,15	0,19	86	

Aan deze toetsingssheet kunnen geen rechten worden ontleend.

BIJLAGE 5
BEREKENING ZANDGEHALTE

Berekening zand in % van de Droge Stof (% d.s.)

	DH 2.1	DH 3.1	DH 4.1	DH 5.1	DH 6.1				
fysische gegevens:									
Organische stof / humus	4,2	4,5	6,9	3,9	2,1			% d.s.	
Calciet / calciumcarbonaat	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2			% d.s.	
fractie > 2 mm	0	1	1	1	2			% d.s.	
zeeffracties:									
fractie < 63 µm	7,3	12	12	5,1	9,9			% m/m	
fractie < 2 mm	100	99	99	99	98			% m/m	
Minerale delen > 2 mm	0	1	1	1	2	0	0	% d.s.	
Organische stof	4,2	4,5	6,9	3,9	2,1	0	0	% d.s.	
Calciet	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0	0	% d.s.	
Totaal	4,8	5,7	8,1	5,1	4,3	0,0	0,0	% d.s.	
Minerale delen < 2 mm	95,2	94,3	91,9	94,9	95,7	100,0	100,0	% d.s.	(= 100 % - Totaal)
De onderverdeling van de minerale delen < 2 mm is als volgt:									
Slib (< 63 µm)	7,3	12	12	5,1	9,9	0	0	% m/m	
Zand (63-2000 µm)	92,7	88	88	94,9	90,1	100	100	% m/m	(= 100 % - Slib)
Dus:									
Slib in % vd DS	7	11	11	5	9	0	0	% d.s.	(=Slib % m.d. * Minerale delen < 2 mm)
Zand in % vd DS	**88**	**83**	**81**	**90**	**86**	**100**	**100**	**% d.s.**	(=Zand % m.d. * Minerale delen < 2 mm)
Minerale delen > 2 mm	0	1	1	1	2	0	0	% d.s.	
Organische stof	4,2	4,5	6,9	3,9	2,1	0	0	% d.s.	
Calciet	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0	0	% d.s.	
Slib	7	11	11	5	9	0	0	% d.s.	
Zand	88	83	81	90	86	100	100	% d.s.	
	100	100	100	100	100	100	100	% d.s.	

Berekening zand in % van de Droge Stof (% d.s.)

	DH 7.1	DH 7.2	DH 7.3	DH 8.1					
fysische gegevens:									
Organische stof / humus	2,8	3,1	8,4	9,6				% d.s.	
Calciet / calciumcarbonaat	0,2	0,2	0,3	0,7				% d.s.	
fractie > 2 mm	0	1	1	0				% d.s.	
zeeffracties:									
fractie < 63 µm	12	3,1	2,5	24				% m/m	
fractie < 2 mm	100	99	99	100				% m/m	
Minerale delen > 2 mm	0	1	1	0	0	0	0	% d.s.	
Organische stof	2,8	3,1	8,4	9,6	0	0	0	% d.s.	
Calciet	0,2	0,2	0,3	0,7	0	0	0	% d.s.	
Totaal	3,0	4,3	9,7	10,3	0,0	0,0	0,0	% d.s.	
Minerale delen < 2 mm	97,0	95,7	90,3	89,7	100,0	100,0	100,0	% d.s.	(= 100 % - Totaal)
De onderverdeling van de minerale delen < 2 mm is als volgt:									
Slib (< 63 µm)	12	3,1	2,5	24	0	0	0	% m/m	
Zand (63-2000 µm)	88	96,9	97,5	76	100	100	100	% m/m	(= 100 % - Slib)
Dus:									
Slib in % vd DS	12	3	2	22	0	0	0	% d.s.	(=Slib % m.d. * Minerale delen < 2 mm)
Zand in % vd DS	**85**	**93**	**88**	**68**	**100**	**100**	**100**	**% d.s.**	(=Zand % m.d. * Minerale delen < 2 mm)
Minerale delen > 2 mm	0	1	1	0	0	0	0	% d.s.	
Organische stof	2,8	3,1	8,4	9,6	0	0	0	% d.s.	
Calciet	0,2	0,2	0,3	0,7	0	0	0	% d.s.	
Slib	12	3	2	22	0	0	0	% d.s.	
Zand	85	93	88	68	100	100	100	% d.s.	
	100	100	100	100	100	100	100	% d.s.	

Berekening zand in % van de Droge Stof (% d.s.)

	NW 1.1	NW 1.2	NW 2.1	NW 2.2	NW 3.1	NW 3.2	NW 3.3	NW 3.4	DH 1.1	DH 1.2	DH 1.3	DH 1.4	DH 1.5	DH 1.6	DH 1.7	DH 1.8	DH 1.9		
fysische gegevens:																			
Organische stof / humus	5,4	6	16,7	6,4	14,8	11,3	16,6	25	9,1	9,9	33,9	8,1	8,3	9,7	12,6	6,6	6,8	% d.s.	
Calciet / calciumcarbonaat	0,2	0,2	0,5	3,9	0,8	0,4	0,2	1,3	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	% d.s.	
fractie > 2 mm	1	1	0	2	1	0	0	1	0	1	0	0	1	5	0	1	0	% d.s.	
zeeffracties:																			
fractie < 63 µm	22	54	64	67	67	48	64	68	37	27	33	31	21	29	39	25	25	% m/m	
fractie < 2 mm	99	99	100	98	99	100	100	99	100	99	100	100	99	95	100	99	100	% m/m	
Minerale delen > 2 mm	1	1	0	2	1	0	0	1	0	1	0	0	1	5	0	1	0	% d.s.	
Organische stof	5,4	6	16,7	6,4	14,8	11,3	16,6	25	9,1	9,9	33,9	8,1	8,3	9,7	12,6	6,6	6,8	% d.s.	
Calciet	0,2	0,2	0,5	3,9	0,8	0,4	0,2	1,3	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	% d.s.	
Totaal	6,6	7,2	17,2	12,3	16,6	11,7	16,8	27,3	9,3	11,1	34,4	8,3	9,5	15,1	12,8	7,8	7,0	% d.s.	
Minerale delen < 2 mm	93,4	92,8	82,8	87,7	83,4	88,3	83,2	72,7	90,7	88,9	65,6	91,7	90,5	84,9	87,2	92,2	93,0	% d.s.	(= 100 % - Totaal)
De onderverdeling van de minerale delen < 2 mm is als volgt:																			
Slib (< 63 µm)	22	54	64	67	67	48	64	68	37	27	33	31	21	29	39	25	25	% m/m	
Zand (63-2000 µm)	78	46	36	33	33	52	36	32	63	73	67	69	79	71	61	75	75	% m/m	(= 100 % - Slib)
Dus:																			
Slib in % vd DS	21	50	53	59	56	42	53	49	34	24	22	28	19	25	34	23	23	% d.s.	(=Slib % m.d. * Minerale delen < 2 mm)
Zand in % vd DS	**73**	**43**	**30**	**29**	**28**	**46**	**30**	**23**	**57**	**65**	**44**	**63**	**71**	**60**	**53**	**69**	**70**	**% d.s.**	(=Zand % m.d. * Minerale delen < 2 mm)
Minerale delen > 2 mm	1	1	0	2	1	0	0	1	0	1	0	0	1	5	0	1	0	% d.s.	
Organische stof	5,4	6	16,7	6,4	14,8	11,3	16,6	25	9,1	9,9	33,9	8,1	8,3	9,7	12,6	6,6	6,8	% d.s.	
Calciet	0,2	0,2	0,5	3,9	0,8	0,4	0,2	1,3	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	% d.s.	
Slib	21	50	53	59	56	42	53	49	34	24	22	28	19	25	34	23	23	% d.s.	
Zand	73	43	30	29	28	46	30	23	57	65	44	63	71	60	53	69	70	% d.s.	
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	% d.s.	