

Verkort proces verbaal van oplevering

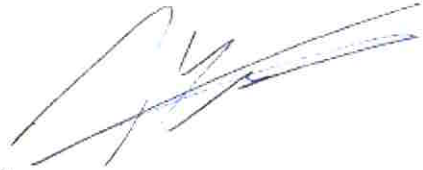
Opsporen Conventionele Explosieven
Transferium de Punt in Tynaarlo



Datum: 30 oktober 2018

Projectnummer: 180258

Status: V1.0 definitief

Witteveen+Bos:	Armaex B.V.
Opdrachtgever ¹ 	Directeur ¹ 
Van Twickelostraat 2, 7411 SC Deventer T. +31 (0) 6 – 2127 7087 E. bertil.gooselink@witteveenbos.com	G.J. Slagers Heliumstraat 15, 7463 PL Rijssen T. +31 (0) 548-538302 E. info@armaex.nl

Copyright 2016. Niets uit dit proces verbaal van oplevering mag worden veeelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de houders van het auteursrecht. De opdrachtgever mag voor intern gebruik duplicaten maken.

¹ Ondertekende is bevoegd namens de genoemde organisatie en gaat akkoord met de inhoud van dit rapport.

Proces verbaal van oplevering

Algemene projectomschrijving

Witteveen+Bos heeft een archeologisch bodemonderzoek uitgevoerd te Transferium De Punt in Tynaarlo. Het archeologisch bodemonderzoek wordt uitgevoerd door de Steekproef B.V. in samenwerking met Armaex B.V. in opdracht van Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V.. Het onderzoeksgebied is verdacht op de aanwezigheid van conventionele explosieven (CE). Wanneer een CE beroerd wordt bestaat de kans dat deze detoneert. Dit kan ernstige gevolgen hebben voor zowel de betrokkenen als de omgeving. Om de onderzoekswerkzaamheden veilig en verantwoord uit te kunnen voeren worden de boorpunten daarom vrijgegeven. Vrijgave kan alleen nadat de opsporingswerkzaamheden van Armaex zijn uitgevoerd.

Datum uitvoering

De opsporingswerkzaamheden zijn uitgevoerd op 28 september en 22 oktober 2018.

Verdacht op CE

Deze gegevens zijn verkregen uit het vooronderzoek CE Transferium De Punt opgesteld door Armaex B.V. in samenwerking met explosieven onderzoeks- en adviesbureau Bombs Away B.V. met kenmerk 1702140001 welke is opgesteld in opdracht van Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V., d.d. 2 november 2017.

Verdacht op	Verticale afbakening	Verschijningsvorm
Kleinkalibermunitie Diversen tot 2 cm (Duits)	2m -mv	Gedumpte/achtergelaten
Handgranaten aanvals/verdedigings (Duits)	2m -mv	Gedumpte/achtergelaten
Geweergranaten Brisant/rook (Duits)	2m -mv	Gedumpte/achtergelaten
Munitie voor granaatwerpers Brisant/antitankbrisant (Duits)	2m -mv	Gedumpte/achtergelaten
Munitietoebehoren Beschermkappen, verpakkingen e.d. (Duits)	2m -mv	Gedumpte/achtergelaten

Opdracht

De begeleiding heeft tot doel om de onderzoekswerkzaamheden veilig te verrichten, inhoudende dat wordt geborgd dat geen boringen worden geplaatst op plaatsen waar mogelijk een CE ligt.

Opsporingsmethode

Fase	Inzet materiaal	Inzet personeel
Real-time detecteren	EL1302D2 Bomblocator	OCE-Deskundige

Onderzoeksresultaat

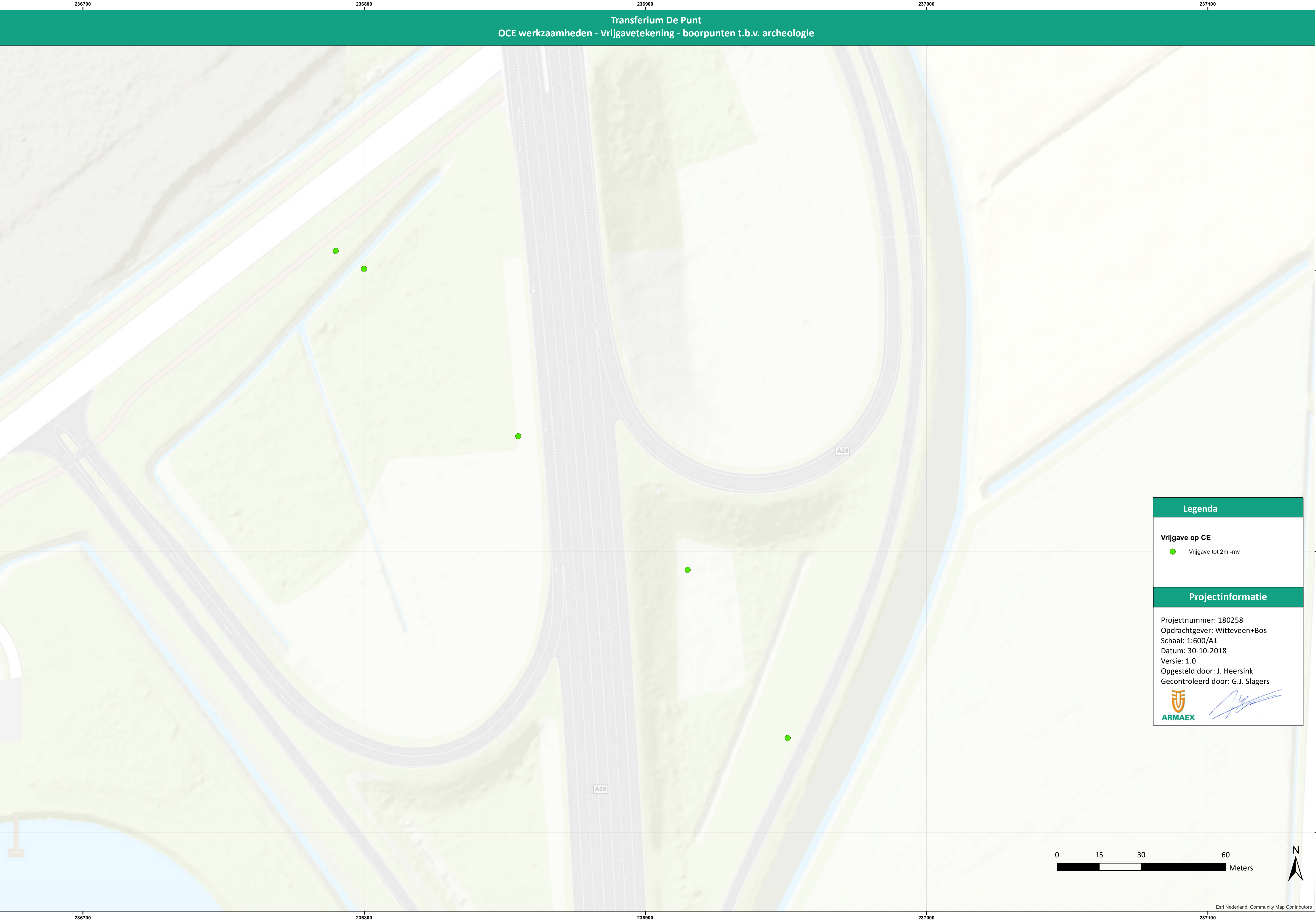
De boorpunten zijn tot de opsporingsdiepte begeleid door een OCE-deskundige uitgerust met een bomblocator. Tijdens de begeleidingswerkzaamheden zijn geen metalen objecten waargenomen die duiden op de aanwezigheid van explosieven.

Opsporingsgebied

Het opsporingsgebied is ingetekend op de vrijgavetekening. Deze tekening is bijgevoegd in bijlage 1.

Bijlage 1 – Vrijgavetekening

Tekening is losbladig bijgevoegd.



Legenda

Vrijgave op CE

Vrijgave tot 2m -mv

Projectinformatie

Projectnummer: 180258

Opdrachtgever: Witteveen+Bos

Schaal: 1:600/A1

Datum: 30-10-2018

Versie: 1.0

Opgesteld door: J. Heersink

Gecontroleerd door: G.J. Slagers

 ARMAEX

