



Quickscan FF-wet sloop Lemferdingerlaan 3 te Paterswolde.





Quickscan FF-wet sloop Lemferdingerlaan 3 te Paterswolde.

Status

Definitief

Datum

30 maart 2015

Handtekening

Matthijs Bokje

Inhoud

1 Inleiding	5
1.1 Aanleiding en doel	5
1.2 Wettelijk kader	5
1.3 Methode	5
1.4 Plangebied	6
1.5 Voorgenomen ontwikkeling	6
2 Flora en fauna op de locatie: resultaten, effecten en vervolg	7
2.1 Flora	7
2.2 Vogels	7
2.3 Vleermuizen	8
2.4 Overige zoogdieren	8
2.5 Reptielen en amfibieën	8
2.6 Vissen	9
2.7 Overige soorten	9
2.8 Licht beschermde soorten	9
3 Conclusie	11
3.1 Samenvatting matig zwaar en zwaar beschermde soorten	11

3.2	Samenvatting effecten en vervolg	11
-----	----------------------------------	----

4	Literatuur en bronnen	13
---	-----------------------	----

1 | Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

Aan de Lemferdingerlaan 3 te Paterswolde wordt een woning herbouwd en worden twee schuren omgebouwd. Effecten op beschermde flora en fauna als gevolg van de gewenste ontwikkeling, kunnen niet op voorhand worden uitgesloten. Buro Bakker is gevraagd om middels een verkennende toetsing (quickscan) eventueel aanwezige beschermde flora en fauna in beeld te brengen en de effecten van de gewenste ontwikkeling op deze soorten te beoordelen.

Met de quickscan wordt eenduidig in beeld gebracht of en welke beschermde soorten in het plangebied aanwezig kunnen zijn. Indien de gewenste ontwikkeling kan leiden tot negatieve effecten voor deze soorten, leidt de quickscan tot aanbevelingen voor vervolgstappen. Het uiteindelijke doel is het afstemmen van de ontwikkeling op de aanwezigheid van beschermde soorten, zodat gewerkt wordt binnen de kaders van de Flora- en faunawet.

1.2 Wettelijk kader

De Nederlandse natuurwetgeving is gebaseerd op de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn. De soortbescherming is hierbij uitgewerkt in de Flora- en faunawet. Deze wet beschermt een aantal veelal zeldzame of kwetsbare planten- en diersoorten. Relevant zijn in het kader van deze quickscan vooral de bepalingen die van toepassing zijn op ruimtelijke inrichting en ontwikkeling. De Flora- en faunawet is overal in Nederland van toepassing, ongeacht het type of de omvang van de werkzaamheden of activiteiten.

Er worden in de Flora- en faunawet drie verschillende beschermingsniveaus gehanteerd: een lichte, een matige en een zware bescherming. Voor soorten met een lichte bescherming geldt een algehele vrijstelling van de verbodsbepalingen. Bij matig en zwaar beschermde soorten zijn mitigerende maatregelen van toepassing als effecten van de gewenste ontwikkeling niet uitgesloten kunnen worden. Dit betekent dat ontwerp, planning en/of uitvoering afgestemd moeten worden op de beschermde soorten, zodanig dat de functionaliteit van de verblijfplaats van deze soorten behouden blijft. Een ontheffingsprocedure treedt in werking als mitigatie niet mogelijk is.

1.3 Methode

Om een indruk te krijgen van de (potentiële) natuurwaarden van het plangebied is op 18 maart 2015 een veldbezoek gebracht. Daarbij is gelet op de aanwezigheid van beschermde flora en fauna. Voor de beschikbare verspreidingsgegevens van beschermde soorten zijn daarnaast de meest actuele en relevante bronnen geraadpleegd (zie bronnen achter in dit rapport). Daarnaast zijn inschattingen gemaakt van het (mogelijke) voorkomen van beschermde soorten op basis van terreinkenmerken.

1.4 Plangebied

Het plangebied betreft een kavel aan de Lemferdingerlaan 3 te Paterswolde in de gemeente Tynaarlo (provincie Drenthe). Op de kavel staat een oude woning met stookhok. Aan de achterzijde van de woning staan twee schuren.



Figuur 1 Ligging van het plangebied geel omcirkeld. Luchtfoto: GoogleEarth Pro

Het plangebied is gelegen in een bosrijke omgeving. In het plangebied zelf groeien met name aanplante sparren en coniferen. Water is niet aanwezig. De huidige woning heeft een rieten dak. De woning en de schuurtjes hebben geen spouwmuur.



Figuur 2 Impressie van het plangebied. Links de woning, rechts een schuurtje.

1.5 Voorgenomen ontwikkeling

De huidige woning zal worden herbouwd. De schuurtjes zullen worden gerenoveerd.

2 | Flora en fauna op de locatie: resultaten, effecten en vervolg

In de paragrafen 2.1 tot en met 2.7 wordt de (mogelijke) aanwezigheid van zwaar en matig zwaar beschermde flora en fauna besproken. De mogelijke aanwezigheid van deze soorten kan leiden tot de aanbeveling voor vervolgonderzoek of tot een mitigatieopgave. In paragraaf 2.8 wordt ingegaan op de aanwezigheid van licht beschermde soorten.

Tevens worden de effecten beoordeeld die de voorgenomen ontwikkeling heeft op beschermde flora en fauna.

2.1 Flora

Voorkomen

Beschermde flora werd niet aangetroffen in het plangebied. Achter het huis ligt een grasveld bestaande uit Engels raaigras, met daartussen algemene soorten als Hondsdraf, Paardenbloem, Madelief en Kruidlaag. Aan de woning zijn veel coniferen aangeplant zonder ondergroei van een kruidlaag. Aan de achterzijde staan tevens twee sparren. De tuin bevat voornamelijk gecultiveerde soorten, met her en der soorten als Speenkruid, Vogelmuur en Stinkende gouwe.

Effecten en vervolg

Beschermde soorten zijn niet aanwezig. Effecten en vervolgstappen zijn derhalve niet aan de orde.

2.2 Vogels

Voorkomen

Jaarrond beschermde soorten

Jaarrond beschermde nesten van uilen of roofvogels werden niet aangetroffen in de coniferen en sparren. De woning bevat geen openingen waardoor een Kerkuil naar binnen kan. Dit geldt ook voor de twee schuurtjes. De bebouwing bevat geen nesten van Huismussen of Gierzwaluwen. Deze soorten kunnen niet broeden onder het rieten dak. De schuurtjes bieden geen ruimtes voor Huismussen en zijn niet hoog genoeg voor Gierzwaluwnesten.

Algemene broedvogels

Broedgelegenheid voor algemene broedvogels is aanwezig in de begroeiing rond de woning en de schuurtjes. Er werd een zingende Heggenmus, Zanglijster en Houtduif waargenomen. Andere soorten die werden waargenomen waren Groenling, Appelvink, Vink en Merel. Al deze soorten kunnen tot broeden komen in de coniferen en sparren.

Effecten en vervolg

Jaarrond beschermde soorten

Er zijn geen (potenties voor) jaarrond beschermde nesten aanwezig. Vervolgstappen zijn niet aan de orde.

Algemene broedvogels

Vanwege de waarschijnlijke aanwezigheid van nesten van algemene broedvogels die verstoord kunnen worden bij het werk dient gewacht te worden met de sloop van de woning en de eventuele rooi van bomen en coniferen tot na het broedseizoen. Voor de aanwezige soorten loopt dit tot half augustus. Verstoring of vernietiging van in gebruik zijnde nesten is verboden en hiervoor wordt geen

onthefing verleend. Wanneer toch gewerkt moet worden in het broedseizoen is het noodzakelijk de aanwezige nesten in kaart te laten brengen door een erkend ecooloog. De kans bestaat dan dat (delen van) het werk alsnog moeten wachten tot na het broedseizoen.

2.3 Vleermuizen

Voorkomen

Verblijfplaatsen

Verblijfplaatsen van zwaar beschermde vleermuizen kunnen worden uitgesloten. Vleermuizen zitten doorgaans niet onder rieten daken en spouwmuren zijn niet aanwezig. De bomen bevatten geen holtes.

Belangrijke vliegroutes

Lijnvormige elementen in het landschap zijn niet aanwezig in het plangebied. Vliegroutes kunnen daarmee worden uitgesloten.

Belangrijk foerageergebied

Het gehele plangebied dient waarschijnlijk als foerageergebied voor vleermuizen. Er zijn veel beschutte plekken aanwezig waar vleermuizen veelal foerageren.

Effecten en vervolg

Het mogelijk aanwezige foerageergebied van vleermuizen zal door de werkzaamheden niet in oppervlakte afnemen. Tijdens het werk is voldoende alternatief foerageergebied aanwezig in de directe omgeving. Er zijn derhalve geen negatieve effecten of vervolgstappen aan de orde.

2.4 Overige zoogdieren

Voorkomen

Het voorkomen van de matig zwaar beschermde Steenmarter in het plangebied is bekend. De voormalige bewoner van het woonhuis meldde dat er af en toe Steenmarters over het dak van het woonhuis lopen. Verblijfplaatsen werden niet aangetroffen. Het plangebied betreft hooguit foerageergebied.

In een spar aan de achterkant van het woonhuis werd een matig zwaar beschermde Eekhoorn aangetroffen. Het dier foerageerde op de kegels van de boom. Onder de boom werden meer kegels met vraatsporen van de Eekhoorn gevonden. Nesten werden niet aangetroffen. Het plangebied wordt alleen gebruikt als foerageergebied.

Effecten en vervolg

De matig zwaar beschermde Steenmarter en Eekhoorn gebruiken het plangebied als foerageergebied. Dit foerageergebied zal niet in oppervlakte afnemen door de werkzaamheden. Indien de sparren achter het woonhuis gekapt worden verdwijnt een marginaal deel van het voedselaanbod voor de Eekhoorn. Er zijn echter voldoende sparren met kegels in de omgeving die dit verlies kunnen opvangen. Er zijn geen vervolgstappen aan de orde.

2.5 Reptielen en amfibieën

Voorkomen

De aanwezigheid van reptielen en zwaar beschermde amfibieën kan op voorhand worden uitgesloten. De zwaar beschermde Ringslang komt voor in de omgeving maar is bij het plangebied nooit waargenomen (ravn.nl). Voor zwaarder beschermde amfibieën is geen voortplantingswater aanwezig. Het plangebied dient hooguit als landhabitat voor enkele licht beschermde soorten (Gewone pad, Bruine kikker, Kleine watersalamander).

Effecten en vervolg

Reptielen en amfibieën met een zwaardere bescherming zijn niet aanwezig. Effecten en vervolgstappen zijn daarom niet aan de orde.

2.6 Vissen

Voorkomen

Open water is niet aanwezig in het plangebied. Het voorkomen van vissen kan daarmee worden uitgesloten.

Effecten en vervolg

Beschermd vissen komen niet voor. Effecten en vervolgstappen zijn niet aan de orde.

2.7 Overige soorten

Voorkomen

Het voorkomen van overige soorten met een juridisch zwaarder beschermingsregime (libellen, dagvlinders en andere ongewervelden) kan op voorhand worden uitgesloten. Voor deze soorten is geen geschikt leefgebied aanwezig.

Effecten en vervolg

Effecten en vervolgstappen zijn niet aan de orde.

2.8 Licht beschermde soorten

Voorkomen

In het plangebied is leefgebied aanwezig voor een gering aantal licht beschermde soorten. Het betreft de volgende soorten:

- Zoogdieren: Mol, Egel, Bosmuis, Huisspitsmuis.
- Amfibieën: Gewone pad, Bruine kikker, Kleine watersalamander

Effecten en vervolg

De negatieve effecten op licht beschermde planten en dieren zullen niet leiden tot het vernietigen van hele populaties. Het betreft allemaal algemene soorten waarvan de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. Voor deze soorten geldt een algehele vrijstelling. Schade aan soorten waarvoor een vrijstelling geldt voor de Flora- en faunawet hoeft niet te worden gecompenseerd. Op deze soorten is de zorgplicht wel van kracht (artikel 2 Flora- en faunawet). De zorgplicht bepaalt dat men wilde planten en dieren zo min mogelijk schade dient te berokkenen. Dit kan bij de werkzaamheden gedaan worden door te werken volgens de Gedragscode Flora- en faunawet voor Waterschappen, opgesteld door de Unie van Waterschappen.

3 | Conclusie

3.1 Samenvatting matig zwaar en zwaar beschermde soorten

In het plangebied kunnen nesten aanwezig zijn van broedvogels (zwaar beschermd). Tevens hebben de matig zwaar beschermde Steenmarter en Eekhoorn leefgebied in het plangebied.

3.2 Samenvatting effecten en vervolg

Algemene broedvogels

Vanwege de waarschijnlijke aanwezigheid van nesten van algemene broedvogels die verstoord kunnen worden bij het werk dient in eerste instantie gewacht te worden met de herbouw van de woning en de eventuele rooi van bomen en coniferen tot na het broedseizoen. Een aantal coniferen staan dicht op de woning. Nesten in de coniferen kunnen derhalve dusdanig verstoord worden door de werkzaamheden, dat vogels het nest zullen verlaten.

Voor de soorten die aanwezig zijn of kunnen zijn loopt het broedseizoen van half maart tot half augustus. Verstoring of vernietiging van in gebruik zijnde nesten is verboden en hiervoor wordt geen ontheffing verleend. Wanneer toch gewerkt moet worden in het broedseizoen is het noodzakelijk de aanwezige nesten in kaart te laten brengen door een erkend ecooloog. De kans bestaat dan dat (delen van) het werk alsnog moeten wachten tot aangetroffen vogels zijn uitgebroed en het nest hebben verlaten.

Eekhoorn en Steenmarter

De matig zwaar beschermde Eekhoorn en Steenmarter hebben leefgebied in het plangebied. Dit leefgebied zal niet verdwijnen of in oppervlakte afnemen door de werkzaamheden. De Eekhoorn foerageert tevens in twee sparren in het plangebied. Indien deze sparren worden gekapt zal dit niet leiden tot een terugloop van het functioneel foerageergebied. Er zijn voldoende sparren met kegels in de omgeving aanwezig. Negatieve effecten of vervolgstappen zijn niet aan de orde.

Licht beschermde soorten

Voor de licht beschermde soorten geldt alleen de zorgplicht. De zorgplicht bepaalt dat men wilde planten en dieren zo min mogelijk schade dient te berokkenen. Dit kan in het plangebied eenvoudig gedaan worden door vegetatie enkele dagen voor de werkzaamheden kort af te maaien, zodat beschutting voor kleine dieren verdwijnt. Deze zullen dan uit eigen beweging vertrekken.

4 | Literatuur en bronnen

- *Brouwer, T., Crombaghs, B., Dijkstra, A., Scheper, A.J., Schollema, P.P., 2008.* Vissenatlas Groningen Drenthe. Profiel Uitgeverij, Bedum.
- *Creemers, R.C.M. & J.J.C.W. van Delft (RAVON) (redactie), 2009.* De amfibieën en reptielen van Nederland. Nederlandse fauna 9. Nationaal natuurhistorisch museum Naturalis, European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.
- *DR-loket, 2009.* Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten Flora- en faunawet.
- *Google Earth Pro, 2015*
- *Kapteyn, K., 1995.* Vleermuizen in het landschap. Over hun ecologie, gedrag en verspreiding. Schuyt & Co Uitgevers, Haarlem.
- *www.ravon.nl*



Colofon

Opdrachtgever

Fam. Doddema/Bontje

Contactpersoon

Dhr. F. Klopper

Uitgevoerd door

Buro Bakker adviesburo voor ecologie

Weiersloop 9
Postbus 10034 | 9400 CA Assen
T 0592 - 313389 | info@burobakker.nl
www.burobakker.nl

Projectleiding

Michiel van Kerkvoorde

Rapportage en Veldwerk

Matthijs Bokje

© Buro Bakker adviesburo voor ecologie
Gebruik en overname van gegevens alleen
toegestaan met volledige bronvermelding.

Wijze van citeren

Buro Bakker (2015); Quicksan FF-wet sloop Lemferdingerlaan 3 te Paterswolde. Rapport P15071, Assen.

Foto's: Matthijs Bokje