



Quicksan Flora- en faunawet voor de bouw van een woning op een kavel te Jistrum.



*b*uro *b*akker adviesburo voor ecologie



Quickscan Flora- en faunawet voor de bouw van een woning op een kavel te Jistrum.

Status

Definitief

Datum

20 oktober 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: voorkomen, effecten en vervolg	7
2.1 Flora	7
2.2 Vogels	7
2.3 Vleermuizen	8
2.4 Overige zoogdieren	9
2.5 Reptielen en amfibieën	9
2.6 Overige soorten	9
2.7 Licht beschermde soorten	9
3 Conclusie	11
3.1 Samenvatting beschermde soorten	11
3.2 Samenvatting effecten en vervolg	11



1 | Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

Op een kavel aan de Tillewei te Jistrum (gemeente Oostermeer) wordt een woning gerealiseerd. In de huidige situatie fungeert de kavel als schapenwei. 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 is op 15 oktober 2015 een veldbezoek gebracht. Tijdens het veldbezoek 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 literatuurlijst). Daarnaast zijn inschattingen gemaakt van het (mogelijke) voorkomen van beschermde soorten op basis van terreinkenmerken en expert judgement.

1.4 Plangebied

De kavel, bekend onder de kadastrale gemeente Oostermeer met perceelnummer 344, is gelegen aan de Tillewei aan de oostkant van het dorp Jistrum in de provincie Friesland. Op het moment is er geen bebouwing aanwezig en bestaat het uit door schapen begraasd raaigras met aan de oostkant een houtwal en aan de westkant enkele bomen met ondergroei van struiken.



Figuur 1 Ligging van de kavel, geel omkaderd. Luchtfoto: Google Earth Pro



Figuur 2 Impressie van het plangebied, oost georiënteerd (links) en west georiënteerd (rechts).

1.5 Voorgenomen ontwikkeling

Op de kavel wordt een woning gerealiseerd. Daarvoor zullen graafwerkzaamheden en grondverzet plaatsvinden. Er worden geen bomen gekapt of sloten gedempt.

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

In de paragrafen 2.1 tot en met 2.6 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 2.7 wordt ingegaan op de aanwezigheid van licht beschermde soorten. Voor deze soorten geldt een algehele vrijstelling van de verbodsbepaling. Tevens worden de effecten beoordeeld die de voorgenomen ontwikkeling heeft op beschermde flora en fauna.

2.1 Flora

Voorkomen

De kavel bestaat uit een schapenweide met Engels raaigras. Tussen het raaigras groeien zeer beperkt enkele algemene kruiden als Hondsdraf, Paardenbloem en Rode klaver. De houtwal bestaat uit diverse bomen, voornamelijk beuken. De ondergroei is beperkt en bestaat uit algemene soorten als Grote Brandnetel en Hedera. De bomen aan de westkant bestaan uit Zwarte Els met een ondergroei van Gewone Braam en Pitrus. Beschermde flora is niet aanwezig en kan op basis van terreinkenmerken worden uitgesloten.

Effecten en vervolg

Beschermde flora is niet aanwezig, ook ontbreekt geschikt habitat. Effecten en vervolgstappen zijn daarom niet aan de orde.

2.2 Vogels

Voorkomen

Jaarrond beschermde soorten

Jaarrond beschermde vogelnesten binnen de beïnvloedingsfeer van de werkzaamheden werden niet aangetroffen. In de bomen zijn geen, uilen- en Roekennesten en horsten van roofvogels aangetroffen.

Algemene broedvogels

Potenties voor nesten van algemene broedvogels zijn zeer beperkt aanwezig. In het plangebied zelf ontbreken deze in zijn geheel. Enkele soorten kunnen wel in de bomen en de houtwal tot broeden komen. Het gaat daarbij om algemene soorten als Houtduif en Turkse tortel.

Effecten en vervolg

Het verstoren of vernietigen van in gebruik zijnde nesten van algemene broedvogels is verboden. In tegenstelling tot jaarrond beschermde nesten mogen deze nesten buiten het broedseizoen, wanneer de nesten niet in gebruik zijn, wel worden weggenomen. Vanwege de mogelijke aanwezigheid van broedende vogels in de bomen grenzend aan het plangebied, is het noodzakelijk werkzaamheden dichterbij dan 15 meter van de houtwal buiten het broedseizoen uit te voeren (fig. 3). Voor de aanwezige soorten loopt dit globaal van half maart tot half augustus. Als toch in het broedseizoen gewerkt moet worden binnen 15 meter van de houtwal, dan kan een broedvogelcontrole door een erkend ecooloog worden uitgevoerd. Indien daarbij geen broedende vogels worden aangetroffen kan alsnog gewerkt worden in het broedseizoen. Als echter wel nesten worden aangetroffen moet op deze plekken gewacht worden totdat de vogels het nest hebben verlaten.



Figuur 3 Zone tussen gele lijn en bomen (15 meter) moet vrij van verstoring blijven in het broedseizoen.
Luchtfoto: Google Earth Pro

2.3 Vleermuizen

Voorkomen

Verblijfplaatsen

Verblijfplaatsen van zwaar beschermde vleermuizen kunnen worden uitgesloten in het plangebied. Bebouwing voor gebouwbewonende soorten is niet aanwezig binnen het plangebied. De bomen binnen het plangebied bevatten geen geschikte openingen of holtes voor boombewonende soorten.

Belangrijke vliegroutes

Vliegroutes binnen het plangebied kunnen worden uitgesloten. Er zijn geen lijnvormige elementen aanwezig. De houtwal sluit niet aan op andere lijnvormige elementen en verbind bovendien geen verblijfplaatsen met foerageergebied

Belangrijk foerageergebied

Het is aannemelijk dat het plangebied dient als foerageergebied voor vleermuizen. Echter betreft dit geen essentieel foerageergebied. Er is voldoende soortgelijk foerageergebied in de directe omgeving aanwezig.

Effecten en vervolg

Negatieve effecten op vleermuizen kunnen worden uitgesloten. Vervolgstappen zijn derhalve niet aan de orde.

2.4 Overige zoogdieren

Voorkomen

Van de matig zwaar beschermde Steenmarter is het voorkomen in de omgeving bekend (www.zoogdiervereniging.nl). In het plangebied ontbreken echter potenties voor verblijfplaatsen en sporen werden ook niet aangetroffen. Voor de zwaar beschermde Waterspitsmuis is geen geschikt leefgebied aanwezig. Sloten met goed ontwikkelde vegetatie op de oevers zijn niet aanwezig. Andere zoogdieren met een matig zwaar of zwaar beschermingsregime kunnen op voorhand worden uitgesloten. Deze komen niet in de omgeving voor en bovendien ontbreekt geschikt leefgebied.

Effecten en vervolg

Verblijfplaatsen of vast leefgebied van matig of zwaar beschermde grondgebonden zoogdieren zijn niet binnen het plangebied aanwezig. Effecten en vervolgstappen zijn daarom niet aan de orde.

2.5 Reptielen en amfibieën

Voorkomen

Beschermde amfibieën en reptielen vinden binnen het plangebied geen geschikt habitat en komen bovendien niet voor in de nabije omgeving (www.ravon.nl).

Effecten en vervolg

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

2.6 Overige soorten

Voorkomen

Het voorkomen van overige soorten met een juridisch zwaardere beschermingsregime (vissen, libellen, dagvlinders en andere ongewervelden) kan op voorhand worden uitgesloten. Voor deze soorten is geen geschikt leefgebied aanwezig of zijn op basis van verspreidingsgegevens uit te sluiten.

Effecten en vervolg

Effecten en vervolgstappen zijn niet aan de orde.

2.7 Licht beschermde soorten

Voorkomen

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

- Zoogdieren: Veldmuis, Bosmuis, Egel;

Effecten en vervolg

De negatieve effecten op licht beschermde planten en dieren leiden niet 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). Aan de zorgplicht kan eenvoudig voldaan worden door ervoor te zorgen dat de vegetatie in het plangebied kort blijft, zodat kleine dieren geen schuilmogelijkheden hebben en zich er niet gaan vestigen.

3 | Conclusie

3.1 Samenvatting beschermde soorten

Op basis van de quickscan kan met betrekking tot de aanwezigheid van beschermde flora en fauna het volgende worden geconcludeerd:

- De aanwezigheid van nesten van algemene broedvogels in de houtwal en bomen kan niet op voorhand worden uitgesloten;
- De aanwezigheid van overige beschermde soorten heeft uitsluitend betrekking op soorten met een licht beschermde status en algemene soorten waarop de zorgplicht van toepassing is.

3.2 Samenvatting effecten en vervolg

Algemene broedvogels

- Vanwege de mogelijke aanwezigheid van nesten van algemene broedvogels in de houtwal en bomen moet in de nabijheid hiervan (binnen 15m) buiten het broedseizoen gewerkt worden;
- Het broedseizoen omvat globaal de periode van half maart tot half augustus;
- Er zijn geen vervolgstappen aan de orde;
- Indien het toch wenselijk is binnen 15 meter van de bomen te werken is voorafgaand aan het werk een broedvogelcontrole door een erkend ecooloog noodzakelijk;
- Wanneer dan nesten worden aangetroffen moet op deze plekken alsnog gewacht worden met de werkzaamheden tot vogel is uitgebroed en de jongen vliegvlug zijn.

Zorgplicht

- De zorgplicht bepaalt dat men wilde planten en dieren zo min mogelijk schade dient te berokkenen;
- Door de vegetatie in het plangebied kort te houden wordt voorkomen dat kleine dieren zich vestigen in het plangebied.

4 | Literatuur en bronnen

- Bos, E., M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay en I. Wynhoff (*De Vlinderstichting*) (2006); De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea). Nederlandse fauna 7. Nationaal Natuurhistorisch museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.
- 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.
- Dietz, C., Von Helversen O. & D. Nill (2011). Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika. De Fontein/Tirion, Utrecht (vertaling vanuit het Duits).
- DR-loket (2009); Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten Flora- en faunawet.
- Kapteyn, K. (1995); Vleermuizen in het landschap. Over hun ecologie, gedrag en verspreiding. Schuyt & Co Uitgevers, Haarlem.

Websites: , www.zoogdiervereniging.nl, www.ravon.nl,
www.vogelbescherming.nl, www.sovon.nl



Colofon

Opdrachtgever

Pietersma & Spoelstra

Contactpersoon

Drs. J. Takkebos

Uitgevoerd door

Buro Bakker adviesburo voor ecologie

Weiersloop 9

Postbus 10034 | 9400 CA Assen

T 0592 - 313389 | info@burobakker.nl

www.burobakker.nl

Projectleiding

Ir. M.S. van Kerkvoorde

Rapportage

Ing. M.W. Bokje

Veldwerk

Ing. M.W. Bokje

© Buro Bakker adviesburo voor ecologie

Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding.

Wijze van citeren

Buro Bakker (2015); Quickscan Flora- en faunawet voor de bouw van een woning op een kavel te Jistrum. Rapport P15228, Assen.

Foto's: M.W. Bokje