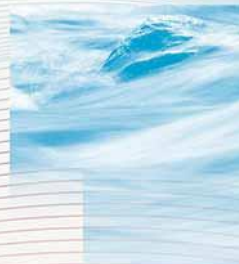


Quickscan Natuurwetgeving

Herontwikkeling Plakse Wei, Bemmelen

Documentcode: 16M1222.RAP001.QS.JvM

Lievensense  **CSO**
infra water milieu



Quickscan Natuurwetgeving

Herontwikkeling Plakse Wei, Bemmelen

Documentcode: 16M1222.RAP001.QS.JvM

Opdrachtgever

Jansen Bouwontwikkeling B.V.

Postbus 278

6600 AG Wijchen

Contactpersoon opdrachtgever

De heer T. Smulders

Contactpersoon LievensenseCSO

De heer J. van Mil

T: 088 - 910 2043

E: JvMil@LievensenseCSO.com




Contactpersoon HSRO

De heer F. Harbers

T: 0487 – 54 2906

E: info@HSRO.nl

| | |
|----------------|-----------------------|
| Projectcode | 16M1222 |
| Documentnummer | 16M1222.RAP001.QS.JvM |
| Versiedatum | 30 september 2016 |
| Status | Definitief |

| | | | |
|------------------------|-------------------|------------|---|
| Autorisatie | | | |
| Documentnummer | Versiedatum | Status | |
| 16M1222.RAP001.QS.JvM | 30 september 2016 | Definitief | |
| Opgesteld door: | Functie | Datum | Paraaf |
| J. van Mil, MSc | Adviseur Ecologie | 30.09.2016 |  |
| Geverifieerd door: | Functie | Datum | Paraaf |
| A. van de Craats | Adviseur Ecologie | 30.09.2016 |  |
| Akkoord projectleider: | Functie | Datum | Paraaf |
| J. van Mil, MSc | Adviseur Ecologie | 30.09.2016 |  |

LIEVENSECSO MILIEU B.V.

BUNNIK

Postbus 2
3980 CA Bunnik
Regulierenring 6
3981 LB Bunnik

LEEWARDEN

Postbus 422
8901 BE Leeuwarden
Orionweg 28
8938 AH Leeuwarden

DEVENTER

Postbus 2018
7420 AA Deventer
Gotlandstraat 26
7418 AZ Deventer

MAASTRICHT

Postbus 1323
6201 BH Maastricht
Sleperweg 10
6222 NK Maastricht

HOOGVLIET

Postbus 551
3190 AM Rotterdam-Hoogvliet
Hoefsmidstraat 41
3194 AA Rotterdam-Hoogvliet

E-mail: info@LievensCSO.com
KvK-nummer: 30152124

Website: LievensCSO.com
BTW-nummer: NL. 8075.03.368.B.01

IBAN: NL63 ABNA 0570208009

Inhoudsopgave

| Hoofdstuk | Pagina |
|---|-----------|
| 1 Inleiding | 1 |
| 2 Plangebied..... | 3 |
| 2.1 Huidige situatie | 3 |
| 2.2 Beschermde natuurgebieden..... | 3 |
| 2.3 Planontwikkeling en geplande ingrepen..... | 4 |
| 3 Onderzoekopzet..... | 6 |
| 3.1 Literatuuronderzoek | 6 |
| 3.2 Veldbezoek..... | 6 |
| 4 Resultaten | 7 |
| 4.1 Resultaten flora..... | 8 |
| 4.2 Resultaten fauna | 8 |
| 4.2.1 Grondgebonden zoogdieren | 8 |
| 4.2.2 Vleermuizen | 8 |
| 4.2.3 Amfibieën | 9 |
| 4.2.4 Reptielen | 10 |
| 4.2.5 Vissen | 10 |
| 4.2.6 Libellen, dagvlinders en overige ongewervelden..... | 10 |
| 4.2.7 Vogelsoorten | 10 |
| 5 Conclusie..... | 11 |
| 5.1 Beschermde flora en fauna | 11 |
| 5.2 Beschermde natuurgebieden..... | 12 |
| 5.3 Advies | 12 |

Bijlagen

| | |
|-----------|---------------------------|
| Bijlage 1 | Stroomschema |
| Bijlage 2 | Wetgeving |
| Bijlage 3 | Literatuur |
| Bijlage 4 | Kaart regionale ligging |
| Bijlage 5 | Foto's van het plangebied |
| Bijlage 6 | Resultaten NDFF |

1 Inleiding

In opdracht van Jansen Bouwontwikkeling heeft Lievenscso Milieu B.V. in samenwerking met HSRO B.V. een quickscan Natuurwetgeving uitgevoerd voor het plangebied aan het project 'Plakse Wei', aan de Plak te Bemmel, gemeente Lingewaard.

Aanleiding voor de quickscan Natuurwetgeving is de planontwikkeling op het plangebied, te weten: de herontwikkeling van het terrein door nieuwbouw van circa 60 woningen. De quick-scan of vooronderzoek is geen soortgerichte inventarisatie, maar de eerste fase in het kader van de procedure van de Flora- en faunawet (zie stroomschema in bijlage 1).

Het doel van de quickscan is om op basis van een literatuuronderzoek en een veldbezoek een inschatting te maken of:

- beschermde flora- en faunasoorten op het plangebied en directe omgeving voorkomen;
- de planontwikkeling mogelijk effect(en) heeft op de al dan niet aanwezige beschermde flora- en fauna-soorten en daarmee mogelijk strijdig is met de soortbescherming conform de Flora- en faunawet;
- een noodzaak aanwezig is voor het uitvoeren van een nader onderzoek naar de mogelijk voorkomende beschermde flora- en faunasoorten, door een gerichte veldinventarisatie volgens de geldende protocollen;
- de planontwikkeling plaatsvindt in of nabij een beschermd natuurgebied (zoals: Natura 2000-gebied, Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en beschermd Natuurmonument) en/of daarbij sprake is van de noodzaak voor onderzoek in het kader van de Natuurbeschermingswet en/of de EHS (gebiedsbescherming/externe werking).

De voorliggende quickscan leent zich niet voor een eventueel noodzakelijke ontheffingsaanvraag bij het Ministerie van Economische zaken (EZ) voor de geplande planontwikkeling.

Zowel bij mogelijke effecten als bij onvoldoende gegevens over de mogelijke aanwezige beschermde soorten, volgt doorgaans het advies voor het uitvoeren van een nader onderzoek (volledige veldinventarisatie). Op basis van een nader onderzoek kan een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet worden aangevraagd bij het Ministerie EZ. Voor de procedure/werking van de Flora- en faunawet wordt verwezen naar het stroomschema in bijlage 1.

Per 1 januari 2017 wordt de nieuwe Wet Natuurbescherming van kracht. De huidige Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet worden in deze wet geïntegreerd. Vanaf deze datum is deze nieuwe wet het kader voor het project. In de Wet Natuurbescherming wordt de provincie primair bevoegd gezag voor bescherming van soorten en natuurgebieden. Voor een aantal ontwikkelingen wordt hierop een uitzondering gemaakt en treedt het Ministerie van EZ op als bevoegd gezag. Momenteel wordt de implementatie van deze nieuwe wet vertaald op provinciaal niveau. Voor voorliggende rapportage wordt in hoofdstuk 5 het voornemen getoetst aan de concept verordeningen, welke op dit moment ter inzage liggen.

LievensesCSO Milieu B.V. is door Eerland Certification gecertificeerd voor de ISO 9001- en de 14001-normen en heeft een eigen kwaliteitssysteem. De medewerkers van LievensesCSO Milieu B.V. voor de flora- en faunaonderzoeken zijn allen VCA gecertificeerd. Daarnaast is LievensesCSO lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). LievensesCSO Milieu B.V. is niet aansprakelijk voor (vervolg)schade welke kan voorkomen op basis van de inhoud en resultaten van de opgestelde quick-scan. Dit rapport is opgesteld op verzoek van de opdrachtgever en is zijn eigendom.



2 Plangebied

2.1 Huidige situatie

Het plangebied is gesitueerd aan De Plak en de Plakselaan te Bemmelse Dweilddag (gemeente Lingewaard). Het plangebied heeft een totale oppervlakte van 3,5 hectare en ligt in kilometerhok X189 – Y434. Het plangebied omvat enkele agrarische percelen met een vijftal (te slopen) opstallen. Een deel is in gebruik als tuin, een deel als weidegrasland en een deel ligt braak (verruigd). Aan de westzijde wordt het plangebied begrensd door een grote vijver. Voor de regionale ligging van het plangebied wordt verwezen naar bijlage 4.



Figuur 1: situering van het plangebied (rood omlijnd; bron kaart: Pdok.nl)

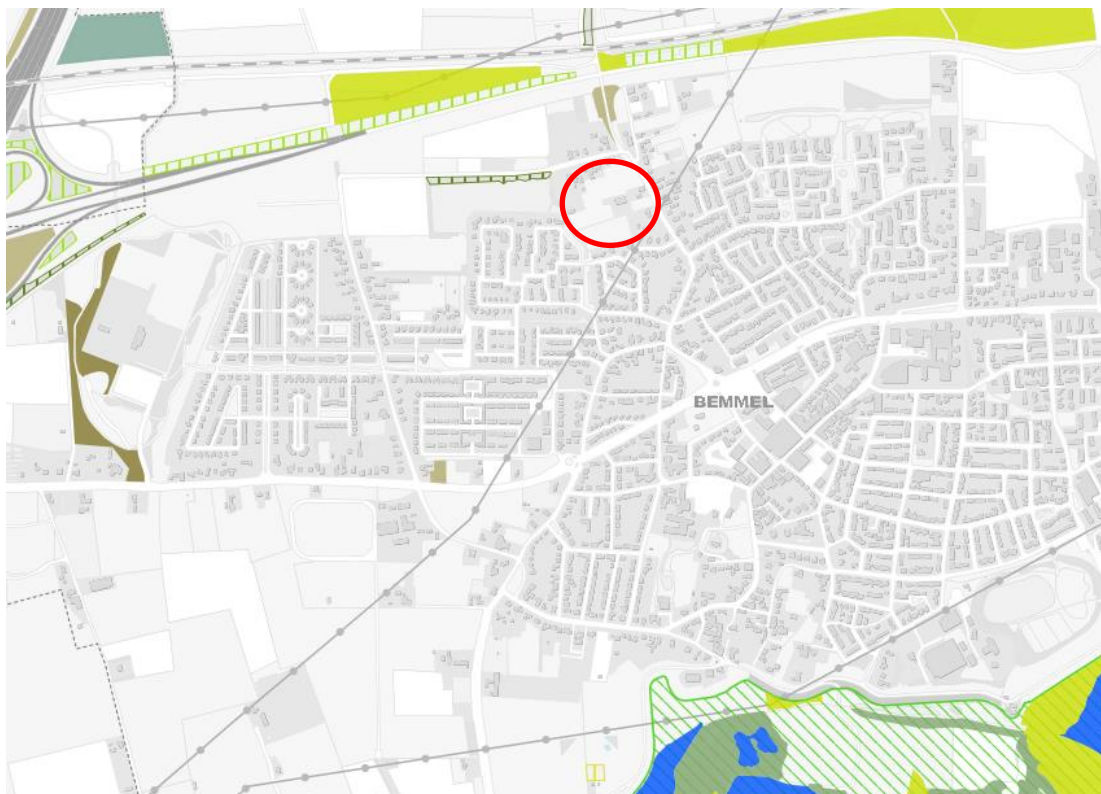
2.2 Beschermd natuurgebieden

Het plangebied heeft geen status in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (Natura 2000-gebied (Vogel- of Habitatrichtlijngebieden), beschermd Natuurmonument) en/of Ecologische Hoofdstructuur (EHS/NNN).

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ('Rijntakken' – deelgebied Gelderse Poort) ligt op circa 1,2 kilometer ten zuiden van het plangebied (zie figuur 2). De Gelderse Poort is de naam van een omvangrijk rivierenlandschap ten oosten van Nijmegen en Arnhem in de stroomdalen van Waal, Rijn en Oude Rijn. Het gebied, dat ingeklemd ligt tussen twee stuwwallen, omvat zowel uiterwaarden als binnendijs polderland. De afwisseling van open

water, moerassen, slikoever, ruigten, wilgenbossen en diverse typen grasland, waaronder stroomdalgrasland op hooggelegen ruggen en dijken, vertaalt zich in een groot aantal habitattypen en soorten. Het is een belangrijk broedgebied voor moerasvogels en voor vogels van waterrijke gebieden en natte graslanden, en tevens een belangrijk rust- en foerageergebied voor eenden en ganzen.

De dichtstbijzijnde EHS/NNN is gesitueerd op circa 50 meter ten noorden van het plangebied. Dit gebied omvat het talud van het viaduct over de A15 en heeft als beheertype N16.01 Droog bos met productie. Ten westen van het plangebied ligt een strook met het beheertype L01.02 Houtwal en houtsingel.



Figuur 2: ligging plangebied (rood omlijnd) ten opzichte van EHS en/of Natura 2000-gebieden (bron: Provincie Gelderland, 29 september 2016)

2.3 Planontwikkeling en geplande ingrepen

De voorgenomen planontwikkeling omvat de herontwikkeling van het terrein door de nieuwbouw van circa 60 woningen (zie figuur 3). De bestaande opstallen zullen hiervoor worden gesloopt, waarna nieuwbouw plaatsvindt. Hiervoor zal het gehele terrein worden opgeschoond, waarbij (een deel van) de bomen op het terrein worden gekapt.



Figuur 3: schets van het voornemen (bron: opdrachtgever)

3 Onderzoeksopzet

3.1 Literatuuronderzoek

Vooraf is een literatuuronderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde flora- en faunasoorten op het plangebied en directe omgeving. Hierbij is onder meer informatie gebruikt uit landelijke en provinciale verspreidingsatlassen en overige literatuur, internet en indien beschikbaar andere onderzoeken en gegevens (zie bijlage 3). Tevens is gebruikt gemaakt van de informatie van de Nationale Databank Flora & Fauna (NDFB; zie bijlage 6).

3.2 Veldbezoek

Op 28 september 2016 is door LievensenseCSO Milieu B.V. een bezoek gebracht aan het plangebied en directe omgeving, waarbij de mogelijke geschiktheid en aanwezigheid ten aanzien van het voorkomen van beschermde flora- en faunasoorten is beoordeeld. Daarbij zijn de terreinkenmerken en beheer van het plangebied en directe omgeving meegenomen.

Het veldonderzoek is uitgevoerd door de heer J. van Mil, MSc. Ten tijde van de inspectie was het 19 °C, droog, licht onbewolkt met een zwakke wind (4 Bft) uit zuidwestelijke richting.



Figuur 4: aanzicht van het plangebied vanuit oosten (vanaf De Plak)

4 Resultaten

De Flora- en faunawet voorziet in de bescherming van planten- en diersoorten. De wet bepaalt dat geen schade aan beschermde planten en dieren mag worden toegebracht, tenzij uitdrukkelijk toestemming is verleend (het “nee, tenzij” beginsel). Daarnaast erkent de wet dat alle dieren van onvervangbare waarde zijn en daarom geldt de zorgplicht (zie bijlage 2). De zorgplicht houdt in dat iedereen ‘voldoende zorg’ in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en hun leefomgeving. Gesteld wordt dat alle vogels, zoogdieren, amfibieën en reptielen en een aantal (meest zeldzame) planten, vlinders, libellen, vissen en ongewervelden beschermd zijn. In de praktijk en bij een planontwikkeling zijn bepaalde handelingen ten aanzien van dieren en planten slechts onder strikte voorwaarden mogelijk. Hiermee heeft de Flora- en faunawet de nodige consequenties voor ruimtelijke ontwikkelingen (zie bijlage 1). In de Flora- en faunawet wordt onderscheid gemaakt in drie beschermingsregimes:

- tabel 1 (algemene soorten);
- tabel 2 (overige soorten);
- tabel 3 (strikt beschermde soorten) en vogels.

Voor tabel 1 soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling. De algemene zorgplicht (zie bijlage 2) is echter in alle gevallen van toepassing. Van belang voor de quick-scan zijn met name de tabel 2 en 3 soorten en vogels, aangezien deze in principe ontheffingsplichtig zijn. Voor een overzicht van de resultaten van het literatuuronderzoek naar flora- en faunasoorten (tabel 2 en 3 soorten) zie bijlage 6.



Figuur 5: Aanzicht vanuit het noorden van Plakselaan 1

4.1 Resultaten flora

In de omgeving van het plangebied zijn enkele strikt beschermde soorten (tabel 2-soorten) waargenomen: gele helmbloem, gewone / spindotterbloem, rietorchis, veldsalie en wilde marjolein (NDFF, 2016). Tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied en directe omgeving geen wettelijk beschermde plantensoorten aangetroffen. Op basis van de huidige situatie en de habitateisen van de betreffende soorten, kan de aanwezigheid van strikt beschermde vaatplanten in het plangebied worden uitgesloten.

4.2 Resultaten fauna

Voor de verschillende soortgroepen zijn de verspreidingsgegevens bestudeerd. Zie bijlage 6 voor een overzicht van de verzamelde gegevens. De fauna zijn onderverdeeld in een aantal groepen, te weten:

1. Grondgebonden zoogdieren
2. Vleermuizen
3. Amfibieën
4. Reptielen
5. Vissen
6. Libellen, dagvlinders en overige ongewervelden
7. Vogelsoorten

4.2.1 Grondgebonden zoogdieren

De verspreidingsgegevens van grondgebonden zoogdieren (Broekhuizen et al, 2016 en NDFF, 2016) geven aan dat in de ruime omgeving van het plangebied diverse grondgebonden zoogdierensoorten kunnen worden aangetroffen. Van de aangetroffen soorten zijn steenmarter (tabel 2) en bever (tabel 3) echter strikter beschermd conform de Flora- en faunawet. Er zijn tijdens het veldbezoek geen aanwijzingen gevonden dat deze soorten gebruik maken van het plangebied. De dichtstbijzijnde waarnemingen van bever komen uit de uiterwaarden ten zuiden van Bemmelen. De steenmarter is in het verleden waargenomen op grote afstand buiten de dorpsgrenzen. Op en nabij het plangebied zijn geen sporen van de steenmarter waargenomen. Bij de omwonenden zijn er geen waarnemingen of gevallen van overlast door steenmarters bekend. Het voorkomen van deze soorten wordt uitgesloten.

4.2.2 Vleermuizen

De verspreidingsgegevens van vleermuizen (Broekhuizen et al, 2016 en NDFF, 2016) geven aan dat in de regio van het plangebied vleermuizen kunnen voorkomen. Alle vleermuizen zijn strikt beschermd volgens de Flora- en faunawet (tabel 3-soorten). De in de regio voorkomende vleermuizen zijn: gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en rosse vleermuis.

De te kappen bomen zijn niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen vanwege het ontbreken van geschikte holtes of losse stukken schors. Van de te slopen gebouwen is het pand aan de Plakselaan nummer 1 geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Op de zolder zijn prooiresten (afgebeten vlindervleugels) aangetroffen (zie figuur 6), welke duiden op de aanwezigheid van een verblijfplaats van gewone grootoorvleermuizen. Er kan niet worden uitgesloten dat ook andere vleermuissoorten gebruik maken van dit pand.



Figuur 6: Afgebeten vlindervleugels (prooiresten van grootoorvleermuizen) op de zolder van Plakselaan nummer 1.

De andere te slopen gebouwen zijn ongeschikt als verblijfplaats vanwege het ontbreken van (toegang tot) spouwmuren of andere geschikte ruimtes. Mogelijk gebruiken vleermuizen het plangebied als onderdeel van het foerageergebied. Er is geen doorgaande laanstructuren aanwezig welke dienst kunnen doen als vliegroute.

4.2.3 Amfibieën

De verspreidingsgegevens van amfibieën (NDFF, 2016 & RAVON, 2014) geven aan dat in de omgeving van het plangebied diverse amfibieënsoorten aanwezig kunnen zijn. De mogelijk voorkomende soorten zijn veelal algemene soorten (tabel 1-soorten) zoals: bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en middelste groene kikker, waarvoor een vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkeling.

Van de mogelijk voorkomende soorten is de rugstreeppad echter strikt beschermd conform de Flora- en faunawet (tabel 2 en 3-soorten). Het plangebied is in ongeschikt als verblijfsgebied voor deze soort vanwege het ontbreken van geschikte voorplantingswateren en geschikt landhabitat.

4.2.4 Reptielen

De verspreidingsgegevens van reptielen (NDFP, 2016 & RAVON, 2014) geven aan dat in de directe omgeving van het plangebied geen beschermde reptielen aanwezig zijn. Omdat het plangebied ongeschikt is als verblijfsgebied, worden beschermde reptielensoorten niet verwacht.

4.2.5 Vissen

De verspreidingsgegevens van vissen (NDFP, 2016 & RAVON, 2014) geven aan dat in de regio van het plangebied diverse vissoorten voorkomen. De mogelijk voorkomende soorten zijn veelal algemene soorten (tabel 1-soorten), hiervoor geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling.

Van de mogelijk voorkomende soorten zijn bittervoorn, grote modderkruiper en kleine modderkruiper echter strikter beschermd conform de Flora- en faunawet (tabel 2 en 3-soorten). In het plangebied zijn geen watervoerende sloten of vijvers aanwezig. Hierdoor kan de aanwezigheid van beschermde vissoorten op voorhand worden uitgesloten.

4.2.6 Libellen, dagvlinders en overige ongewervelden

De verspreidingsgegevens van libellen, dagvlinders en overige ongewervelden geven aan dat er geen beschermde soorten in directe omgeving van het plangebied voorkomen. (NDFP, 2016, Bos et. al. 2006). Het voorkomen van beschermde soorten wordt uitgesloten.

4.2.7 Vogelsoorten

Tijdens het veldbezoek zijn diverse vogelsoorten waargenomen (onder andere kauw, houtduif, merel, koolmees, heggemus, gaai en ekster). In de omgeving van het plangebied zijn in de volgende vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest waargenomen: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespendif en zwarte wouw (NDFP, 2016¹).

In het plangebied is het voorkomen van steenuil bekend (mondelijke mededeling bewoners Plakselaan nummer 1). Hoewel er door de omwonenden nauwelijks huismussen worden waargenomen is, gezien de habitat situatie ter plaatse van Plakselaan nummer 1 en beschikbare verspreidingsgegevens (waarneming.nl), de aanwezigheid van huismus niet uit te sluiten. Tijdens het veldbezoek zijn er in en rondom het plangebied geen nesten of aanwijzingen van verblijf van andere vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest aangetroffen.

¹ In de gegevens van het NDFP is niet geselecteerd op type waarnemingen zoals, bijvoorbeeld enkel broedvogeltellingen voor de vogels. De waarnemingen van vogelsoorten met een jaarrond beschermde nestlocatie betreffen een overzicht van alle op het moment van opvragen goedgekeurde actuele waarnemingen, dus ook losse waarnemingen en niet alleen broedgevallen.

5 Conclusie

Op basis van het uitgevoerde literatuuronderzoek, de overige verzamelde gegevens en de bevindingen tijdens het veldbezoek wordt op basis van de quick-scan en de planontwikkeling het onderstaande geconcludeerd.

5.1 Beschermde flora en fauna

Flora

Binnen het plangebied en directe omgeving zijn geen ontheffingsplichtige plantensoorten geregistreerd of aangetroffen. Nader onderzoek naar het voorkomen van ontheffingsplichtige florasoorten wordt niet noodzakelijk geacht.

Fauna

De zwaarder beschermde soorten (tabel 2 en 3 soorten) die volgens het literatuuronderzoek en/of veldbezoek ter plaatse van het plangebied voorkomen zijn:

1. Vleermuizen
2. Vogelsoorten (steenuil en huismus)

Ad. 1 Vleermuizen

Het is mogelijk dat het plangebied en directe omgeving gebruikt wordt door vleermuizen als verblijfplaats, foerageergebied en/of vliegroute. Deze functies blijven behouden. Er wordt geen essentieel foerageergebied aangetast. Binnen het plangebied wordt de te slopen bebouwing van de Plakselaan nummer 1 gebruikt door grootoorvleermuizen. De andere te slopen gebouwen zijn ongeschikt voor vleermuizen. Om te bepalen welke functies het pand (Plakselaan 1) heeft voor vleermuizen is een nader onderzoek wel noodzakelijk. Voor de overige delen is geen nader onderzoek nodig.

Ad. 2 Vogels

Het plangebied biedt mogelijkheden als broedlocatie van diverse vogelsoorten. Eventueel in gebruik zijnde broedlocaties/nesten van vogels zijn gedurende het broedseizoen beschermd (ontheffing is niet mogelijk). Voor het broedseizoen (verschilt per soort) wordt in de Flora- en faunawet geen standaardperiode aangehouden, doorgaans kan globaal uitgegaan worden van 15 maart tot 15 augustus. Buiten het broedseizoen zijn nesten niet beschermd, behalve als het jaarrond beschermde nesten betreft, zoals uilen.

Mogelijk maakt het plangebied onderdeel uit van het leefgebied van de steenuil. Hiernaast is de huismus mogelijk aanwezig bij de te slopen bebouwing van Plakselaan 1. Het voornemen heeft mogelijk een negatief effect op de gunstige staat van instandhouding van deze soorten. Om vast te stellen of het voornemen negatieve gevolgen heeft is een nader onderzoek wel noodzakelijk. Andere soorten met jaarrond beschermde nesten zijn niet aangetroffen en worden ook niet verwacht.

5.2 Beschermde natuurgebieden

Het plangebied heeft geen status in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (Natura 2000-gebied (Vogel- of Habitatrichtlijngebieden), beschermd Natuurmonument) en/of Ecologische Hoofdstructuur (EHS/NNN).

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ('Rijntakken' – deelgebied Gelderse Poort) ligt op circa 1,2 kilometer ten zuiden van het plangebied. Gezien de locatie van het plangebied en de aard van de ingreep doet het voornemen geen afbreuk aan de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied. Een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (ex. artikel 19d lid 1) is niet nodig.

De dichtstbijzijnde EHS/NNN is gesitueerd op circa 50 meter ten noorden van het plangebied. Dit gebied omvat het talud van het viaduct over de A15 en heeft als beheertype N16.01 Droog bos met productie. Ten westen van het plangebied ligt een strook met het beheertype L01.02 Houtwal en houtsingel.

Het voornemen heeft door zijn locatie, aard en omvang geen negatieve invloed op de wezenlijke kenmerken en waarden van de EHS. Vanuit het provinciale natuurbeleid is er daarom geen bezwaar tegen de voorgenomen ingreep. Een nadere beoordeling is niet nodig. Een verder onderzoek in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (voortoets) en Ecologische Hoofdstructuur (nee, tenzij-beoordeling) wordt niet zinvol geacht. De quickscan heeft zich beperkt tot de Flora- en faunawet.

5.3 Advies

Gehele plangebied

Geadviseerd wordt versturende werkzaamheden buiten de kwetsbare periodes van de aanwezige soorten (broedvogels) uit te laten voeren. Voor broedvogels wordt geadviseerd de versturende werkzaamheden buiten het broedseizoen (doorgaans tussen 15 maart en 15 augustus) uit te laten voeren. Wordt er wel in het broedseizoen gewerkt dan dient voorafgaand aan de werkzaamheden een deskundige op het gebied van vogels te worden ingezet. De deskundige stelt vast of er broedsels aanwezig zijn en zo ja of deze worden verstoord door de toekomstige werkzaamheden.

Om de aan- of afwezigheid van de steenuil aan te tonen is nader onderzoek voor het gehele plangebied noodzakelijk. Er wordt geadviseerd om dit onderzoek uit te voeren volgens de soortenstandaard van steenuil (Rijksdienst voor ondernemend Nederland 2014b). De afwezigheid van broedende steenuilen is met een aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid aangetoond als tijdens drie gerichte veldbezoeken in de periode van 15 februari tot en met 15 april geen aanwezigheid kan worden aangetoond.

Voorts wordt geadviseerd met de verlichting (tijdens bouwfase en bij realisatie) rekening te houden met soorten die gevoelig zijn voor licht (bijvoorbeeld vleermuizen). Dit kan door het licht zo veel mogelijk te richten, zo min mogelijk bij 's nachts te werken en strooilicht zo veel mogelijk te beperken.

De conform de Flora- en faunawet strikt beschermde rugstreeppad (tabel 3 soort) komt op dit moment niet in het plangebied voor. Omdat deze soort een uitgesproken pionierssoort met een voorkeur heeft voor primaire stadia in de ecologische successie betreft, kan deze snel opduiken op onder andere bouwterreinen. Vestiging (en daarmee een ontheffingsprocedure) van deze soort op ontwikkelingslocaties dient te worden voorkomen in het plangebied. Een manier om vestiging te voorkomen is het volledig af schermen van het plangebied met antiworteldoek voorafgaand aan het uitvoeren van mogelijke grondwerkzaamheden. Het antiworteldoek dient een hoogte van 40/50 centimeter te hebben en vijf centimeter in de grond te worden geplaatst. Bovendien wordt aanbevolen het worteldoek te plaatsen in het late voorjaar en de zomer, voordat de rugstreeppad kans krijgt zich te vestigen in het gebied.

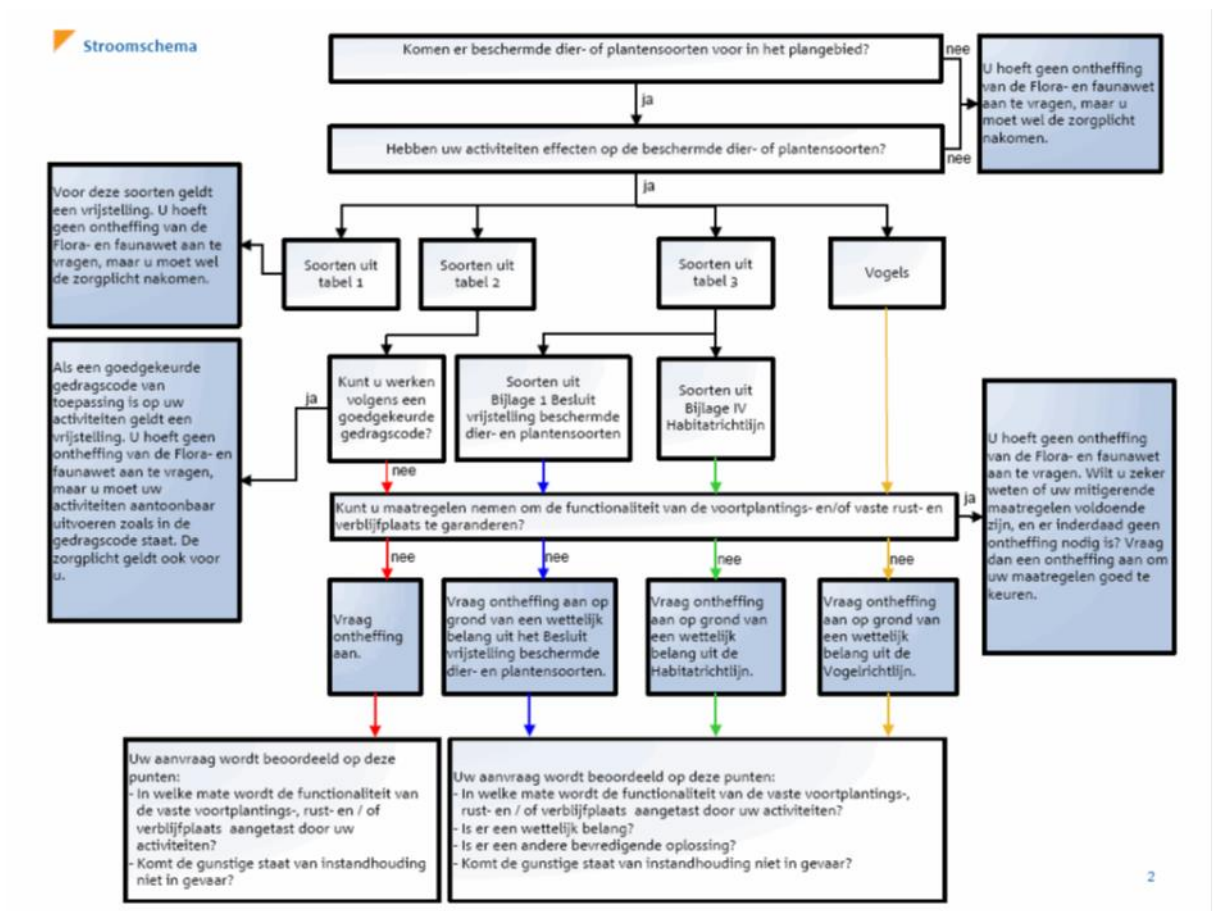
Alleen voor Plakselaan 1

Ten aanzien van vleermuizen wordt geadviseerd voor het pand aan de Plakselaan 1 (zie figuur 5) een nader onderzoek uit te voeren. Dit onderzoek dient uitgevoerd te worden conform het vleermuisprotocol (2013), waarbij minimaal 5 veldbezoeken plaatsvinden in globaal de periode van 15 april tot en met 15 oktober én minimaal 1 veldbezoek in de winterperiode (1 november - 1 april) gericht op winterverblijfplaatsen. Om vertraging te voorkomen wordt geadviseerd tijdig te starten met dit nader onderzoek. Als hiermee te laat wordt begonnen bestaat het risico dat er nog veldbezoeken nodig zijn volgende inventarisatie periodes.

Om de aan- of afwezigheid van de huismus vast te stellen is nader onderzoek noodzakelijk. Er wordt geadviseerd om dit onderzoek uit te voeren volgens de soortenstandaarden van beide soorten (Rijksdienst voor ondernemend Nederland, 2014a). Om de aan- of afwezigheid van nesten van de huismus vast te stellen dienen minimaal twee gerichte veldbezoeken plaats te vinden in de periode 1 april tot en met 16 mei of minimaal vier veldbezoeken in de periode 10 maart tot en met 20 juni.

Bijlagen

Bijlage 1 Stroomschema



Bijlage 2 Wetgeving

Flora- en faunawet

Ecologische waarden spelen in toenemende mate een rol bij de ruimtelijke planvorming en ingrepen. Zo is per 1 april 2002 de Flora- en faunawet in werking getreden. Deze wet sluit aan op Europese natuurregelgeving en is gericht op soortbescherming. De Flora- en faunawet voorziet in de bescherming van een aantal planten- en diersoorten en gaat uit van het “nee, tenzij”- beginsel. Centraal hierbij staat de zorgplicht. De zorgplicht houdt in dat iedereen ‘voldoende zorg’ in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende planten en dieren en hun leefomgeving. Samengevat kan worden gesteld dat alle vogels, zoogdieren, amfibieën en reptielen beschermd zijn. Wel zijn uitzonderingen voor zeer algemene soorten als huismuis, bruine rat en zwarte rat. Bovendien zijn een beperkt aantal, meest zeldzame planten, vlinders, libellen, vissen en ongewervelden beschermd. In de praktijk betekent dat bepaalde handelingen ten aanzien van flora en fauna slechts onder strikte voorwaarden mogelijk zijn. De Flora- en faunawet kan de nodige consequenties hebben bij ruimtelijke ingrepen/ontwikkeling.

Flora

Met betrekking tot beschermde inheemse planten, in relatie tot hun groeiplaats, is het verboden deze planten te plukken, verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Fauna

Ten aanzien van dieren in hun natuurlijke leefomgeving kunnen de bepalingen in de Flora- en faunawet worden samengevat als:

- het is verboden dieren behorende tot een beschermde inheemse soort te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen;
- het is verboden dieren behorende tot een beschermde inheemse soort opzettelijk te verontrusten;
- het is verboden nesten, hollen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren behorende tot een beschermde inheemse soort te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren;
- het is verboden eieren van dieren behorende tot beschermde inheemse soort te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

Het planvormingsproces en de Flora- en faunawet (zie ook bijlage 1)

Genoemde bepalingen zijn niet nieuw, vergelijkbare bepalingen waren reeds opgenomen in de Natuurbeschermingswet en de Vogelwet 1936. Wanneer de initiatiefnemer plannen ontwikkelt voor de uitvoering van ruimtelijke ingrepen of voornemens daartoe, is het raadzaam vooraf te toetsen of de geplande werkzaamheden mogelijk nadelige gevolgen hebben voor de aanwezige flora en fauna in het plangebied en mogelijk directe omgeving.

In beginsel is voor de toetsing de initiatiefnemer zelf verantwoordelijk. Tijdens het plannen van de werkzaamheden dienen de volgende zaken duidelijk in beeld gebracht te worden:

- welke beschermde planten- en diersoorten komen in en nabij het plangebied voor?;
- leidt het realiseren van de planontwikkeling tot handelingen die in strijd zijn met de verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet met betrekking tot flora op hun groeiplaats of fauna in hun natuurlijke leefomgeving?;
- kunnen de voorgenomen werkzaamheden zodanig worden aangepast dat dergelijke handelingen niet of in mindere mate gepleegd kunnen worden? en is een ontheffingsaanvraag, om de plannen te kunnen uitvoeren of de werkzaamheden te kunnen verrichten (ex. artikel 75 van de Flora- en faunawet), vereist?

De ontheffing

Voor de planontwikkeling en realisatie kan het nodig zijn om ontheffing aan te vragen in verband met de (voorgenomen) overtreding van de in paragraaf 2.1 van de Flora- en faunawet genoemde verbodsbepalingen.

Per 23 februari 2005 is de regelgeving rondom de ontheffingsaanvraag (artikel 75) gewijzigd. Hierbij worden drie beschermingsregimes onderscheiden, te weten:

Categorie 1: Algemene soorten

Voor de soorten geldt bij onder meer ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling van de verbodsbepalingen in de Flora- en faunawet. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld, wel geldt de algemene zorgplicht. In deze categorie vallen onder meer algemeen voorkomende zoogdiersoorten zoals mol, konijn, en amfibieën zoals bruine kikker en gewone pad.

Categorie 2: Overige soorten

Bij ruimtelijke ontwikkelingen geldt voor deze categorie een vrijstelling, mits gewerkt wordt volgens een door het Ministerie LE&I goedgekeurde gedragscode. Een gedragscode moet door een sector/belangenorganisatie of initiatiefnemer zijn opgesteld en ter goedkeuring aan het bevoegd gezag (Ministerie LE&I) worden voorgelegd. Zonder een gedragscode dient in meeste situaties een ontheffing te worden aangevraagd. Een ontheffingsaanvraag wordt getoetst aan het criterium: 'doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort'. In deze categorie vallen alle vogelsoorten en een kleine groep van minder algemene diersoorten zoals eekhoorn en steenmarter.

Categorie 3 : Soorten bijlage IV Habitatrichtlijn & Soorten bijlage 1 AMvB

Voor deze soorten dient altijd een ontheffing te worden aangevraagd. Ook met een goedgekeurde gedragscode kan geen vrijstelling worden verkregen. Een ontheffingsaanvraag wordt getoetst aan onderstaande drie criteria:

1. er is sprake van een bij de wet genoemd belang? (dit betreft een limitatieve lijst van andere gespecificeerde belangen);
2. er is geen alternatief aanwezig voor de gewenste ingreep?;
3. er wordt geen afbreuk gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort?

In deze categorie zijn zeldzame en kwetsbare soorten opgenomen. Dit betreft onder meer alle vleermuissoorten, zeldzame amfibieën en reptielen, een grote groep vlinders en libellen en enkele plantensoorten.

Algemene zorgplicht, artikel 2 Flora- en faunawet:

Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor alle (en dus niet alleen beschermde) in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. Die zorg houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is:

1. dergelijk handelen achterwege te laten, waar dit in redelijkheid kan worden gevergd;
2. danwel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs kunnen worden gevraagd, om die gevolgen te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

Een onderdeel van de Flora- en faunawet is dat de initiatiefnemer invulling moet geven aan de zorgplicht ten aanzien van beschermde planten en dieren. Dit geldt zowel tijdens de uitvoering van de werkzaamheden als ten aanzien van het ontwerp. Geadviseerd wordt om in het ontwerp rekening te houden met de realisatie van nieuwe biotoop en/of biotopen bijvoorbeeld in de vorm van groenvoorzieningen en waterpartijen. De zorgplicht betekent dat gedurende de werkzaamheden rekening gehouden wordt met de beschermde soorten om schade aan deze soorten te voorkomen en de effecten erop zoveel mogelijk te beperken. De zorgplicht heeft tevens betrekking op de ontheffingsplicht (artikel 75 van de Flora- en faunawet). Dit houdt onder meer in, dat voor een aantal algemeen in Nederland voorkomende beschermde soorten een vrijstelling op de ontheffingsaanvraag geldt, mits de zorgplicht in acht wordt genomen. Dit betekent dat, ook voor soorten die onder de vrijstelling vallen, het wel verplicht blijft om bijvoorbeeld het voortplantingsseizoen te ontzien, of vóórdat werkzaamheden starten dieren te verjagen of weg te vangen (en elders uit te zetten) en om te voorkomen dat natuurschade in het kader van artikel 9 tot en met 11 zal ontstaan. Dus ook voor soorten die onder de vrijstelling vallen dienen mitigerende maatregelen te worden getroffen.

Voor alle beschermde, inheemse (ook de algemeen voorkomende) vogelsoorten geldt vanuit de Flora- en faunawet een verbod op handelingen die nesten of eieren beschadigen of verstoren. Een ontheffing hierop is niet mogelijk. Ook handelingen die een vaste rust- of verblijfplaats van beschermde vogels verstoren, zijn niet toegestaan. In de praktijk betekent dit dat versturende werkzaamheden alleen buiten het broedseizoen (dat voor de meeste soorten loopt van maart tot en met juli) uitgevoerd mogen worden. Voor de verstoring van vaste rust- en verblijfplaatsen, belangrijk leef- of foerageergebieden van vogels buiten het broedseizoen kan een ontheffing noodzakelijk zijn. Het betreft hierbij dan over het algemeen: horsten, nesten of kolonieplaatsen die het hele jaar gebruikt worden. Hieronder vallen ook leef- en/of foerageergebieden van zeer plaatsgetrouwe vogelsoorten, zoals uilen.

Natuurbeschermingswet 1998

De Natuurbeschermingswet 1998 regelt de bescherming van gebieden en de hieraan gekoppelde soorten op basis van de van de Europese Habitat- en Vogelrichtlijn. De uitvoering van de Habitat- en Vogelrichtlijn moet leiden tot een ecologisch netwerk in de Europese Unie, Natura 2000 genaamd. Zowel de Habitat- als Vogelrichtlijn schrijven het instellen van speciale beschermingszones (SBZ's) voor. De lid-staten die de Vogel- en Habitatrichtlijn uitvoeren moeten de speciale beschermingszones aanmelden, de richtlijnen in nationaal recht omzetten, de gebieden beschermen, de juiste beheersmaatregelen

treffen en de ontwikkeling van de kwaliteit van de aangewezen speciale beschermingszones monitoren. Voor de Vogelrichtlijn houdt de aan-melding bij de EU tegelijk ook de aanwijzing van die gebieden in. Bij de Habitatrichtlijn meldt een lidstaat de gebieden aan, die vervolgens door de EU worden aangewezen. De voorstellen voor aanwijzing van SBZ's door de lidstaten worden wetenschappelijk getoetst door expert-groepen onder voorzitterschap van de EU voor de diverse biogeografische zone's van de Europese Unie. Nederland valt onder de Atlantische regio. De gebiedsbescherming is gericht op de bescherming van aangewezen habitats en soorten binnen de gebieden. Significant negatieve effecten op het beschermde gebied zijn niet toegestaan, tenzij sprake is van dwingende redenen van groot openbaar belang, er geen alternatieven voorhanden zijn en alle schade wordt gecompenseerd.

De Natuurbeschermingswet voorziet eveneens in het beschermen van het gebied voor handelingen buiten het Natura 2000-gebied met een mogelijk negatief effect op de beschermde habitats en hieraan gekoppelde soorten. Dit is geregeld op basis van de zogenaamde externe werking. Op basis van de huidige Natuurbeschermingswet geldt een vergunningplicht voor activiteiten die in en om Natura 2000-gebieden de beschermde natuurwaarden kunnen verstoren. Deze vergunning wordt gebaseerd op een toetsing voordat een planontwikkeling wordt uitgevoerd in of nabij een Natura 2000-gebied. In geval mogelijk sprake is van significante effecten op een Natura 2000-gebied van de voorgenomen activiteit(en) dient, na overleg met bevoegd gezag, als eerste een voortoets te worden uitgevoerd.

Ecologische hoofdstructuur (EHS)

De EHS is een Nederlands netwerk van beschermde natuurgebieden, dat in 2018 gereed moet zijn. In de EHS liggen:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 nationale parken, reservaten en natuurontwikkelingsgebieden;
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer.

De Nederlandse EHS moet uiteindelijk samen met de natuurgebieden in andere Europese landen het aaneengesloten pan-Europees Ecologisch Netwerk (PEEN) vormen. Het ruimtelijke beleid voor de EHS is gericht op behoud en ontwikkeling (spelregels EHS) van de wezenlijke kenmerken en waarden. Daarom geldt in de EHS het 'nee, tenzij'-regime. Indien een voorgenomen ingreep de 'nee, tenzij'-afweging met positief gevolg doorloopt kan de ingreep plaatsvinden, mits de eventuele nadelige gevolgen worden gemitigeerd en resterende schade wordt gecompenseerd. Indien de voorgenomen planontwikkeling met bijbehorende ingreep/ingrepen niet voldoet aan de voorwaarden uit het 'nee, tenzij'-regime dan kan de ingreep niet plaatsvinden, tenzij het onderstaande van toepassing is.

Herbegrenzing EHS

De Nota Ruimte noemt twee situaties waarin herbegrenzing van de EHS kan plaatsvinden. De eerste situatie betreft de herbegrenzing om andere dan ecologische redenen. Indien bij een ingreep niet voldaan wordt aan de voorwaarden van het 'nee, tenzij'-regime kan mogelijk deze vorm van herbegrenzen toegepast worden. Herbegrenzing om andere dan

ecologische redenen is van toepassing indien provincies met behoud van de oorspronkelijke kwantitatieve en kwalitatieve ambitie de begrenzing van de EHS wensen aan te passen om een (kleinschalige) ruimtelijke ingreep mogelijk te maken. Hiervoor gelden strikte voorwaarden, zo moet de herbegrenzing leiden tot een versterking van de EHS in het betreffende gebied. Wordt aan deze voorwaarden niet voldaan dan is het plan niet aanvaardbaar in die vorm. De tweede situatie betreft het herbegrenzen van de EHS om ecologische redenen (om de samenhang te verbeteren of de EHS duurzaam in te passen). Herbegrenzen om ecologische redenen is een bevoegdheid van de provincie en dient te gebeuren met behoud van de oorspronkelijke ambitie van de EHS.

EHS-saldobenadering

In die gevallen waarbij het instrument EHS-saldobenadering van toepassing is hoeft het 'nee, tenzij'-afwegingskader niet doorlopen te worden en is ook geen sprake van compensatie, zoals bij ingrepen onder het 'nee, tenzij'-regime.

Harde eis hierbij is wel dat aan alle voorwaarden voor het toepassen van de saldobenadering wordt voldaan. Alleen dan is immers per saldo winst voor de EHS gegarandeerd. Is dit niet het geval dan geldt onverkort het 'nee, tenzij'-regime.

Beoordeling van effecten van een ingreep op de EHS

Voor de beoordeling van de effecten van een ingreep en bij het nader invullen van de begrippen: 'geen netto verlies', 'behoud van ambitie', 'versterking van de EHS' en 'kwaliteitsslag' zijn de volgende aandachtspunten ten aanzien van natuurkwaliteit belangrijk:

- zowel de actuele natuurwaarden als het vastgelegde natuurdoel zijn relevant;
- natuurwaarden worden in de EHS primair afgemeten aan doelsoorten en natuurlijkheid (de kwaliteitscriteria van natuurdoeltypen);
- behoud en ontwikkeling van natuurwaarden zijn afhankelijk van het voldoen aan een reeks van randvoorwaarden (met name bodemgesteldheid, waterkwaliteit, processen in de omgeving, minimumoppervlakte en beheer).
- significant negatieve effecten betreffen zowel natuur- als hun randvoorwaarden;
- lokale ingrepen kunnen (negatieve) effecten hebben op drie schaalniveaus: lokaal, regionaal (kerngebied van de EHS) en landelijk (hele EHS). De vervangbaarheid van natuur hangt af van meerdere ecologische aspecten alsmede relevante nationale beleidsambities.

Boswet

Het doel van de Boswet is het instandhouden van het bosareaal in Nederland, dat wil zeggen: de letterlijke oppervlakte aan bos. De Boswet is van toepassing op alle bossen en houtopstanden buiten de 'bebouwde kom Boswet' groter dan 1.000 m² en rijbeplantingen van meer dan 20 bomen. De Boswet verplicht om de grond waarop het bos heeft gestaan binnen 3 jaar opnieuw in te planten met bomen. Indien mogelijk is herplanting door natuurlijke verjonging ook toegestaan. Waar natuurlijke verjonging niet mogelijk of te verwachten is, bijvoorbeeld bij lintbeplantingen minder dan 30 meter breed, moet geplant worden met boomsoorten die aansluiten bij de groeiplaats. De begrenzing 'bebouwde kom Boswet' wordt door de gemeente vastgesteld, maar hoeft niet samen te vallen met de bebouwde kom in het kader van de wegenverkeerswet. In geval een boom/bomen of

andere houtopstanden binnen de bebouwde kom worden gekapt, dan kan een gemeentelijke (omgevings)vergunning nodig zijn. Dit zal specifiek bij de betreffende gemeente moeten worden nagegaan. Struikbeplantingen groter dan 1.000 m² vallen onder de Boswet, met uitzondering van eenrijige geschoren meidoornheggen die als zodanig zijn aangelegd en worden beheerd. Spontane bosopslag langs sloten, op natuurterreinen en braakliggende terreinen valt onder de Boswet, zodra sprake is van een bedekkingspercentage van 60% en een opslag van vijf jaar of ouder. De Boswet is niet van toepassing op: erven en tuinen, windschermen van bomen langs boomgaarden, eenrijige beplanting van populier of wilg op of langs landbouwgronden, italiaanse populier, linde, paardenkastanje en treurwilg, vruchtbomen, kerstsparren en kweekgoed.

Voor het kappen van bos of bomen die onder de Boswet vallen geldt een meldingsplicht. Deze melding moet doorgaans bij de gemeente minimaal één maand en maximaal één jaar voor uitvoering van de kapwerkzaamheden worden gedaan.

Rode Lijst

Op Rode Lijsten staan de soorten die bedreigd zijn in hun voortbestaan. In Nederland zijn voor een beperkt aantal soortgroepen officiële nationale Rode Lijsten verschenen; officieel wil zeggen dat deze in de Staatscourant zijn gepubliceerd. Soorten komen op een Rode Lijst als zij zeldzaam zijn en achteruitgaan. In 2004 zijn alle bestaande Rode lijsten herzien en zijn tezamen met enkele nieuwe Rode lijsten verschenen in een bijlage bij de Staatscourant (LNV, 2004). Alle soorten van de soortgroepen met officiële Rode Lijsten betreffen ongeveer 2% van het totaal aantal dieren en 31% van het totaal aantal planten in Nederland. Bij paddestoelen gaat het daarbij alleen om de macrofungi (hogere fungi, de paddenstoelen en zwammen, die tenminste in staat zijn om zich geslachtelijk voort te planten en waarvan de vruchtlichamen groter dan 1 millimeter zijn).

Van dagvlinders, zoogdieren, vogels, amfibieën, reptielen en paddestoelen zijn de afgelopen jaren basisrapporten met herziene rode lijsten verschenen. Deze hebben echter nog geen officiële status gekregen. Het opstellen van Rode Lijsten komt voort uit het verdrag van Bern, dat in 1982 door Nederland is geratificeerd. Dit verdrag vraagt bijzondere aandacht voor soorten die met uitsterven worden bedreigd en die kwetsbaar zijn (artikel 1 en 3).

In artikel 7 van de Flora- en faunawet is vastgelegd dat de overheid lijsten opstelt van dieren en plantensoorten die van nature in Nederland voorkomen en die bedreigd zijn. In de nota 'Natuur voor mensen, mensen voor natuur' is het opstellen van Rode Lijsten één van de instrumenten voor de soortbescherming. Soorten van een Rode Lijst genieten op basis daarvan nog geen wettelijke bescherming. Wettelijk is wel vastgelegd dat de overheid zich inzet voor de bescherming van deze soorten en dat zij het onderzoek daartoe bevordert. Van provincies, gemeenten en terreinbeherende organisaties wordt verwacht dat zij bij hun beleid en beheer rekening houden met de soorten op de Rode Lijsten.

Nesten

De Flora- en faunawet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen van vogels. Het gaat erom of er een broedgeval is. Verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken, zijn jaarrond beschermd. Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. De meeste vogels maken elk

broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken. Deze vogelnesten voor eenmalig gebruik vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van artikel 11 van de Flora- en faunawet. U heeft voor deze soorten geen ontheffing nodig voor werkzaamheden buiten het broedseizoen. En ook niet als u maatregelen treft die voorkomen dat deze soorten zich op de bouwplaats vestigen tijdens het broedseizoen. U mag dus buiten het broedseizoen nesten verplaatsen of verwijderen, maar daar zijn uitzonderingen op.

Nesten die het hele jaar door zijn beschermd

Op de volgende categorieën gelden de verbodsbepalingen van artikel 11 van de Flora- en faunawet het gehele seizoen:

1. nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).
2. nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).
3. nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).
4. vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).

Deze categorieën zijn terug te vinden in de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten'.

Nesten die *niet* het hele jaar door zijn beschermd

In de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' worden de volgende soorten aangegeven als categorie 5. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd.

5. nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten

De aangepaste lijst met jaarrond beschermde nesten is indicatief en niet uitputtend. Als aanvulling op de vorige lijst zijn ook vogelsoorten opgenomen met niet jaarrond beschermde nesten. De soorten uit bovenstaande categorie 5 vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Categorie 5-soorten zijn namelijk wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

Bijlage 3 Literatuur

Bos, F., M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay, I. Wynhoff, De Vlinderstichting, De Dagvlinders van Nederland, 2006, Odonata, KNNV, Utrecht.

Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen, J.B.M., Canters, K.J., Buys, J.C. 2016, Atlas van de Nederlandse zoogdieren, KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2004, 501, Algemene Maatregel van Bestuur in verband met wijziging van artikel 75 van de Flora- en faunawet en enkele andere wijzigingen, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden, 2004.

NDFF, 2016, Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de NDFF, NDFF - quickscanhulp.nl

Provincie Zuid-Holland, juni 2016, Ontwerp-verordening en Ontwerp-beleidsregel uitvoering Wet natuurbescherming. Provincie Zuid-Holland, Den Haag.

RAVON, 2014, Ravon no. 59, bijlage, Waarnemingenoverzicht 2014, RAVON, Nijmegen.

RVO (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland), 2014a, Soortenstandaard huismus (*Passer domesticus*) versie 2.0 december 2014, Rijksdienst voor ondernemend Nederland, Zwolle.

RVO (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland), 2014b, Soortenstandaard steenuil (*Athene noctua*) versie 2.0 december 2014, Rijksdienst voor ondernemend Nederland, Zwolle.

Internetbronnen:

www.quickscanhulp.nl

www.naturalis.nl

www.soortenregister.nl

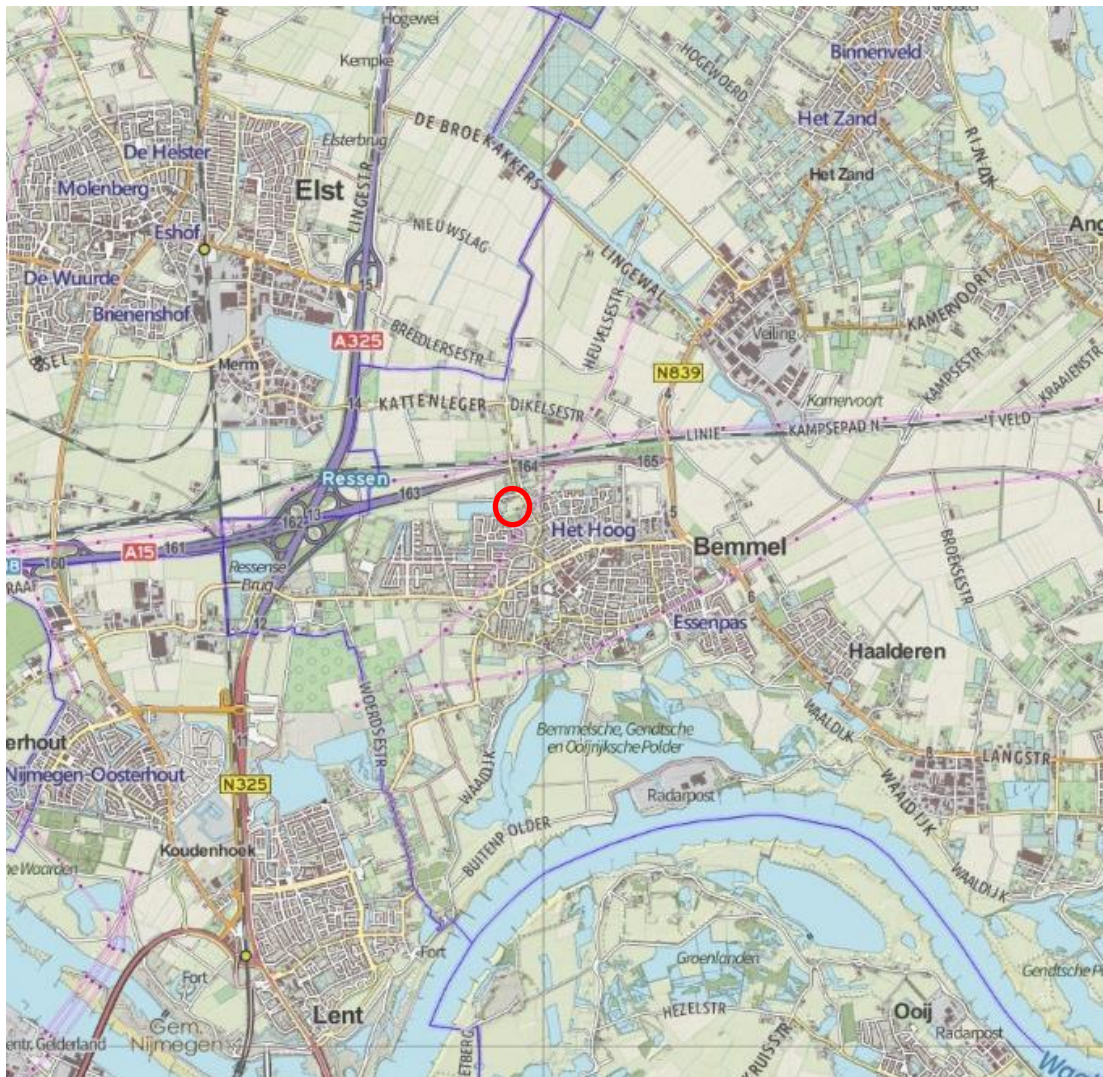
www.minez.nl

www.telmee.nl

www.natuurkalender.nl

www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek.aspx

Bijlage 4 Kaart regionale ligging



Locatie van het plangebied (rood omcirkeld; bron: Opentopo.nl)

Bijlage 5 Foto's van het plangebied



Bijlage 6 Resultaten NDFF

In onderstaande tabel staat per soort aangegeven op welke afstand de soort van het projectgebied de afgelopen vijf jaar is waargenomen. Hierin zijn alleen de soorten weergegeven van tabel 2 en 3 van de Flora- en faunawet en de vogels waarvan het ministerie op een indicatieve lijst aangeeft dat deze jaarrond beschermde nesten hebben. Meer informatie over de waarnemingen die hiervoor gebruik zijn is te vinden op de site van de NDFF.

Er is hierbij niet geselecteerd op type waarnemingen zoals, bijvoorbeeld enkel broedvogeltellingen voor de vogels. Het resultaat in de tabel geeft een overzicht van alle op het moment van opvragen goedgekeurde actuele waarnemingen, dus ook losse waarnemingen, in de NDFF voor bovengenoemde soorten.

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de NDFF.

disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 28-09-2016 09:37:15'



Op de volgende pagina's vindt u de lijst met soorten en afstanden ten opzichte van het plangebied dat deze soorten zijn waargenomen. Een toelichting op deze lijst is te vinden op: www.quickscanhulp.nl.

Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de Helpdesk van Het Natuurloket:

e-mail: serviceteamndff@natuurloket.nl

telefoon: 0800 2356333

| Soort | Soortgroep | Bescherming | Afstand |
|--------------------------|------------------------------|-------------|----------|
| Gele helmblloem | Vaatplanten | tabel II | 0 - 1 km |
| Gewone / Spindotterbloem | Vaatplanten | tabel II | 0 - 1 km |
| Rietorchis | Vaatplanten | tabel II | 0 - 1 km |
| Veldsalie | Vaatplanten | tabel II | 0 - 1 km |
| Wilde marjolein | Vaatplanten | tabel II | 0 - 1 km |
| Kleine modderkruiper | Vissen | tabel II | 0 - 1 km |
| Steenmarter | Zoogdieren;Overigezoogdieren | tabel II | 0 - 1 km |
| Rugstreeppad | Amfibieën | tabel III | 0 - 1 km |
| Bittervoorn | Vissen | tabel III | 0 - 1 km |
| Grote modderkruiper | Vissen | tabel III | 0 - 1 km |
| Boomvalk | Vogels | tabel III | 0 - 1 km |
| Buizerd | Vogels | tabel III | 0 - 1 km |
| Gierzwaluw | Vogels | tabel III | 0 - 1 km |
| Grote Gele Kwikstaart | Vogels | tabel III | 0 - 1 km |
| Havik | Vogels | tabel III | 0 - 1 km |
| Huismus | Vogels | tabel III | 0 - 1 km |
| Kerkuil | Vogels | tabel III | 0 - 1 km |
| Ooievaar | Vogels | tabel III | 0 - 1 km |
| Ransuil | Vogels | tabel III | 0 - 1 km |
| Roek | Vogels | tabel III | 0 - 1 km |
| Slechtvalk | Vogels | tabel III | 0 - 1 km |
| Sperwer | Vogels | tabel III | 0 - 1 km |
| Steenuil | Vogels | tabel III | 0 - 1 km |
| Wespendief | Vogels | tabel III | 0 - 1 km |
| Zwarte Wouw | Vogels | tabel III | 0 - 1 km |
| Bever | Zoogdieren;Overigezoogdieren | tabel III | 0 - 1 km |
| Gewone dwergvleermuis | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 0 - 1 km |
| Gewone grootoorvleermuis | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 0 - 1 km |
| Rosse vleermuis | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 0 - 1 km |
| Bijenorchis | Vaatplanten | tabel II | 1 - 5 km |
| Daslook | Vaatplanten | tabel II | 1 - 5 km |
| Klein glaskruid | Vaatplanten | tabel II | 1 - 5 km |
| Kluwenklokje | Vaatplanten | tabel II | 1 - 5 km |
| Lange ereprijs | Vaatplanten | tabel II | 1 - 5 km |
| Maretak | Vaatplanten | tabel II | 1 - 5 km |
| Moeraswespenorchis | Vaatplanten | tabel II | 1 - 5 km |
| Prachtklokje | Vaatplanten | tabel II | 1 - 5 km |
| Rapunzelklokje | Vaatplanten | tabel II | 1 - 5 km |
| Ruig klokje | Vaatplanten | tabel II | 1 - 5 km |
| Schubvaren | Vaatplanten | tabel II | 1 - 5 km |
| Steenbreekvaren | Vaatplanten | tabel II | 1 - 5 km |
| Stijf hardgras | Vaatplanten | tabel II | 1 - 5 km |
| Tongvaren | Vaatplanten | tabel II | 1 - 5 km |

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|
| Vleeskleurige orchis | Vaatplanten | tabel II | 1 - 5 km |
| Europese meerval | Vissen | tabel II | 1 - 5 km |
| Paling | Vissen | tabel II | 1 - 5 km |
| Rivierdonderpad | Vissen | tabel II | 1 - 5 km |
| witvingrondel | Vissen | tabel II | 1 - 5 km |
| Damhert | Zoogdieren;Overigezoogdieren | tabel II | 1 - 5 km |
| Eekhoorn | Zoogdieren;Overigezoogdieren | tabel II | 1 - 5 km |
| Kamsalamander | Amfibieën | tabel III | 1 - 5 km |
| Poelkikker | Amfibieën | tabel III | 1 - 5 km |
| keizersmantel | Dagvlinders | tabel III | 1 - 5 km |
| Rivierrombout | Libellen | tabel III | 1 - 5 km |
| spaanse vlag | Nachtvlinders;Macronachtvlinders | tabel III | 1 - 5 km |
| teunisbloempijlstaart | Nachtvlinders;Macronachtvlinders | tabel III | 1 - 5 km |
| Houting | Vissen | tabel III | 1 - 5 km |
| Bataafse stroommossel | Weekdieren;Land-enzoetwatermollusken | tabel III | 1 - 5 km |
| Boommarter | Zoogdieren;Overigezoogdieren | tabel III | 1 - 5 km |
| Das | Zoogdieren;Overigezoogdieren | tabel III | 1 - 5 km |
| Baardvleermuis / Brandts vleermuis | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 1 - 5 km |
| Laatvlieger | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 1 - 5 km |
| Watervleermuis | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 1 - 5 km |
| Alpenwatersalamander | Amfibieën | tabel II | 5 - 10 km |
| Vliegend hert | Kevers | tabel II | 5 - 10 km |
| Levendbarende hagedis | Reptielen | tabel II | 5 - 10 km |
| Grote keverorchis | Vaatplanten | tabel II | 5 - 10 km |
| Gulden sleutelbloem | Vaatplanten | tabel II | 5 - 10 km |
| Herfsttijloos | Vaatplanten | tabel II | 5 - 10 km |
| Jeneverbes | Vaatplanten | tabel II | 5 - 10 km |
| Parnassia | Vaatplanten | tabel II | 5 - 10 km |
| Steenanjer | Vaatplanten | tabel II | 5 - 10 km |
| Stengelloze sleutelbloem | Vaatplanten | tabel II | 5 - 10 km |
| Stengelomvattend havikskruid | Vaatplanten | tabel II | 5 - 10 km |
| Waterdrieblad | Vaatplanten | tabel II | 5 - 10 km |
| Wilde kievitsbloem | Vaatplanten | tabel II | 5 - 10 km |
| Zomerklokje | Vaatplanten | tabel II | 5 - 10 km |
| Zwartsteel | Vaatplanten | tabel II | 5 - 10 km |
| Wild zwijn | Zoogdieren;Overigezoogdieren | tabel II | 5 - 10 km |
| Boomkikker | Amfibieën | tabel III | 5 - 10 km |
| Knoflookpad | Amfibieën | tabel III | 5 - 10 km |
| Vuursalamander | Amfibieën | tabel III | 5 - 10 km |
| Gevlekte witsnuitlibel | Libellen | tabel III | 5 - 10 km |
| Sierlijke witsnuitlibel | Libellen | tabel III | 5 - 10 km |
| Hazelworm | Reptielen | tabel III | 5 - 10 km |
| Muurhagedis | Reptielen | tabel III | 5 - 10 km |
| Ringslang | Reptielen | tabel III | 5 - 10 km |

| | | | |
|------------------------------------|------------------------------|-----------|------------|
| Zandhagedis | Reptielen | tabel III | 5 - 10 km |
| Atlantische steur | Vissen | tabel III | 5 - 10 km |
| Oehoe | Vogels | tabel III | 5 - 10 km |
| Otter | Zoogdieren;Overigezoogdieren | tabel III | 5 - 10 km |
| Franjestaart | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 5 - 10 km |
| Gewone/Grijze grootoorvleermuis | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 5 - 10 km |
| Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 5 - 10 km |
| Myoot (soort onbekend) | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 5 - 10 km |
| Ruige dwergvleermuis | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 5 - 10 km |
| Tweekleurige vleermuis | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 5 - 10 km |
| Europese rivierkreeft | Geleedpotigen | tabel II | 10 - 25 km |
| Beenbreek | Vaatplanten | tabel II | 10 - 25 km |
| Brede orchis | Vaatplanten | tabel II | 10 - 25 km |
| Brede orchis / Rietorchis | Vaatplanten | tabel II | 10 - 25 km |
| Dennenorchis | Vaatplanten | tabel II | 10 - 25 km |
| Gevlekte orchis | Vaatplanten | tabel II | 10 - 25 km |
| Gevlekte orchis / Bosorchis | Vaatplanten | tabel II | 10 - 25 km |
| Grote muggenorchis | Vaatplanten | tabel II | 10 - 25 km |
| Hondskruid | Vaatplanten | tabel II | 10 - 25 km |
| Kleine zonnedaauw | Vaatplanten | tabel II | 10 - 25 km |
| Klokjesgentiaan | Vaatplanten | tabel II | 10 - 25 km |
| Muurbloem | Vaatplanten | tabel II | 10 - 25 km |
| Ronde zonnedaauw | Vaatplanten | tabel II | 10 - 25 km |
| Spaanse ruiter | Vaatplanten | tabel II | 10 - 25 km |
| Tengere heideorchis | Vaatplanten | tabel II | 10 - 25 km |
| Welriekende / Bergnachtorchis | Vaatplanten | tabel II | 10 - 25 km |
| Welriekende nachtorchis | Vaatplanten | tabel II | 10 - 25 km |
| Wilde gagel | Vaatplanten | tabel II | 10 - 25 km |
| Wit bosvogeltje | Vaatplanten | tabel II | 10 - 25 km |
| Edelhert | Zoogdieren;Overigezoogdieren | tabel II | 10 - 25 km |
| Heikikker | Amfibieën | tabel III | 10 - 25 km |
| Vinpootsalamander | Amfibieën | tabel III | 10 - 25 km |
| Vroedmeesterpad | Amfibieën | tabel III | 10 - 25 km |
| heideblauwtje | Dagvlinders | tabel III | 10 - 25 km |
| rouwmantel | Dagvlinders | tabel III | 10 - 25 km |
| Adder | Reptielen | tabel III | 10 - 25 km |
| Gladde slang | Reptielen | tabel III | 10 - 25 km |
| Drijvende waterweegbree | Vaatplanten | tabel III | 10 - 25 km |
| Kruipend moerasscherm | Vaatplanten | tabel III | 10 - 25 km |
| Beekprik | Vissen | tabel III | 10 - 25 km |
| Rivier-/Beekprik | Vissen | tabel III | 10 - 25 km |
| Rivierprik | Vissen | tabel III | 10 - 25 km |
| Waterspitsmuis | Zoogdieren;Overigezoogdieren | tabel III | 10 - 25 km |
| Baardvleermuis | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 10 - 25 km |

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-------------|
| Bosvleermuis | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 10 - 25 km |
| Kleine dwergvleermuis | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 10 - 25 km |
| Meervleermuis | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 10 - 25 km |
| Bosorchis | Vaatplanten | tabel II | 25 - 50 km |
| Valkruid | Vaatplanten | tabel II | 25 - 50 km |
| Weideklokje | Vaatplanten | tabel II | 25 - 50 km |
| Beekdonderpad | Vissen | tabel II | 25 - 50 km |
| Grote bosmuis | Zoogdieren;Overigezoogdieren | tabel II | 25 - 50 km |
| pimpernelblauwtje | Dagvlinders | tabel III | 25 - 50 km |
| Elrits | Vissen | tabel III | 25 - 50 km |
| Platte schijfhoren | Weekdieren;Land-enzoetwatermollusken | tabel III | 25 - 50 km |
| Gewone/Kleine dwergvleermuis | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 25 - 50 km |
| Grijze grootoorvleermuis | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 25 - 50 km |
| Vale vleermuis | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 25 - 50 km |
| Gewone zeehond | Zoogdieren;Zeezoogdieren | tabel III | 25 - 50 km |
| Bergnachtorchis | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Blaasvaren | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Groensteel | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Kruisbladgentiaan | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Pijlscheefkelk | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Rechte driehoeksvaren | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Spindotterbloem | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Steenbreekvaren subsp. quadrivalens | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Veenmosorchis | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Zinkviooltje | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Adderzeenaald | Vissen | tabel II | 50 - 100 km |
| Botervis | Vissen | tabel II | 50 - 100 km |
| Brakwatergrondel | Vissen | tabel II | 50 - 100 km |
| Cottus gobio | Vissen | tabel II | 50 - 100 km |
| Dikkopje | Vissen | tabel II | 50 - 100 km |
| Giebel/Goudvis | Vissen | tabel II | 50 - 100 km |
| Glasgrondel | Vissen | tabel II | 50 - 100 km |
| Kleine zeenaald | Vissen | tabel II | 50 - 100 km |
| Koornaarvis | Vissen | tabel II | 50 - 100 km |
| Grijze zeehond | Zoogdieren;Zeezoogdieren | tabel II | 50 - 100 km |
| Ringelrob | Zoogdieren;Zeezoogdieren | tabel II | 50 - 100 km |
| donker pimpernelblauwtje | Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km |
| grote vuurvliinder | Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km |
| iepenpage | Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km |
| veldparelmoervliinder | Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km |
| Gestreepte waterroofkever | Kevers | tabel III | 50 - 100 km |
| Gaffellibel | Libellen | tabel III | 50 - 100 km |
| Groene glazenmaker | Libellen | tabel III | 50 - 100 km |
| Noordse winterjuffer | Libellen | tabel III | 50 - 100 km |

| | | | |
|------------------------------------|------------------------------|-----------|--------------|
| Oostelijke witsnuitlibel | Libellen | tabel III | 50 - 100 km |
| Groenknolorchis | Vaatplanten | tabel III | 50 - 100 km |
| Gestippelde alver | Vissen | tabel III | 50 - 100 km |
| Hamster | Zoogdieren;Overigezoogdieren | tabel III | 50 - 100 km |
| Noordse woelmuis | Zoogdieren;Overigezoogdieren | tabel III | 50 - 100 km |
| Noordse woelmuis (arenicola) | Zoogdieren;Overigezoogdieren | tabel III | 50 - 100 km |
| Veldspitsmuis | Zoogdieren;Overigezoogdieren | tabel III | 50 - 100 km |
| Wilde kat | Zoogdieren;Overigezoogdieren | tabel III | 50 - 100 km |
| Wolf | Zoogdieren;Overigezoogdieren | tabel III | 50 - 100 km |
| Brandts vleermuis | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 50 - 100 km |
| Ingekorven vleermuis | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 50 - 100 km |
| Water-/Meervleermuis | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 50 - 100 km |
| Bruinvis | Zoogdieren;Zeezoogdieren | tabel III | 50 - 100 km |
| Aapjesorchis | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Blauwe zeedistel | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Bleek bosvogeltje | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Bokkenorchis | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Bruinrode wespenorchis | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Duitse gentiaan | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Franjementiaan | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Geelgroene wespenorchis | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Gevlekte duinorchis | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Groene nachtorchis | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Grote muggenorchis subsp. conopsea | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Harlekijn | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Heideorchis | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Herfstschroeforchis | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Honingorchis | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Kleine keverorchis | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Lange zonnedauw | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Mannetjesorchis | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Poppenorchis | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Purperorchis | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Rood bosvogeltje | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Slanke gentiaan | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Soldaatje | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Steenrode orchis | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Tengere muggenorchis | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Veenorchis | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Veldgentiaan | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Vleeskleurige duinorchis | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Vliegorchis | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Vogelnestje | Vaatplanten | tabel II | 100 - 250 km |
| Driedradige meun | Vissen | tabel II | 100 - 250 km |

| | | | |
|---------------------------|--|-----------|--------------|
| Dwergbolk | Vissen | tabel II | 100 - 250 km |
| Gehoornde slijmvis | Vissen | tabel II | 100 - 250 km |
| Gevlekte gladde haai | Vissen | tabel II | 100 - 250 km |
| Gevlekte lipvis | Vissen | tabel II | 100 - 250 km |
| Goudharder | Vissen | tabel II | 100 - 250 km |
| Groene zeedonderpad | Vissen | tabel II | 100 - 250 km |
| Grote zeenaald | Vissen | tabel II | 100 - 250 km |
| Harnasmannetje | Vissen | tabel II | 100 - 250 km |
| Hondshaai | Vissen | tabel II | 100 - 250 km |
| Kleine pieterman | Vissen | tabel II | 100 - 250 km |
| Kleine slakdolf | Vissen | tabel II | 100 - 250 km |
| Kleurige grondel | Vissen | tabel II | 100 - 250 km |
| Lozano's grondel | Vissen | tabel II | 100 - 250 km |
| Pitvis | Vissen | tabel II | 100 - 250 km |
| Schurftvis | Vissen | tabel II | 100 - 250 km |
| Slakdolf | Vissen | tabel II | 100 - 250 km |
| Vorskwab | Vissen | tabel II | 100 - 250 km |
| Zwarte grondel | Vissen | tabel II | 100 - 250 km |
| Cystophora cristata | Zoogdieren;Zeezoogdieren;Overigezoogdieren | tabel II | 100 - 250 km |
| Geelbuikvuurpad | Amfibieën | tabel III | 100 - 250 km |
| bruin dikkopje | Dagvlinders | tabel III | 100 - 250 km |
| dwergblauwtje | Dagvlinders | tabel III | 100 - 250 km |
| groot geaderd witje | Dagvlinders | tabel III | 100 - 250 km |
| klaverblauwtje | Dagvlinders | tabel III | 100 - 250 km |
| purperstreeparmoervlinder | Dagvlinders | tabel III | 100 - 250 km |
| veenbesparelmoervlinder | Dagvlinders | tabel III | 100 - 250 km |
| veenhooibeestje | Dagvlinders | tabel III | 100 - 250 km |
| Dikkopschildpad | Reptielen | tabel III | 100 - 250 km |
| Kemps zeeschildpad | Reptielen | tabel III | 100 - 250 km |
| Groot zeegras | Vaatplanten | tabel III | 100 - 250 km |
| Eikelmuis | Zoogdieren;Overigezoogdieren | tabel III | 100 - 250 km |
| Hazelmuis | Zoogdieren;Overigezoogdieren | tabel III | 100 - 250 km |
| Bechsteins vleermuis | Zoogdieren;Vleermuizen | tabel III | 100 - 250 km |
| Bultrug | Zoogdieren;Zeezoogdieren | tabel III | 100 - 250 km |
| Dwergvinvis | Zoogdieren;Zeezoogdieren | tabel III | 100 - 250 km |
| Gestreepte dolfijn | Zoogdieren;Zeezoogdieren | tabel III | 100 - 250 km |
| Gewone dolfijn | Zoogdieren;Zeezoogdieren | tabel III | 100 - 250 km |
| Gewone spitsnuitdolfijn | Zoogdieren;Zeezoogdieren | tabel III | 100 - 250 km |
| Gewone vinvis | Zoogdieren;Zeezoogdieren | tabel III | 100 - 250 km |
| Griend | Zoogdieren;Zeezoogdieren | tabel III | 100 - 250 km |
| Potvis | Zoogdieren;Zeezoogdieren | tabel III | 100 - 250 km |
| Tuimelaar | Zoogdieren;Zeezoogdieren | tabel III | 100 - 250 km |
| Witflankdolfijn | Zoogdieren;Zeezoogdieren | tabel III | 100 - 250 km |
| Witsnuitdolfijn | Zoogdieren;Zeezoogdieren | tabel III | 100 - 250 km |