

Natuurtoets Karwei-Vromans Goirle

Toets ten behoeve van een bestemmingsplanwijziging

Natuurtoets Karwei-Vromans Goirle

Toets ten behoeve van een bestemmingsplanwijziging

projectnummer 269180
Definitief revisie 00
4 maart 2015

Auteur(s)

ir. SCHJ van Eijk
drs. ing. M.L. Braad

datum vrijgave	beschrijving revisie	goedkeuring	vrijgave
19-02-2015	Definitief	drs. ing. ML Braad	ir. MLM Stabel

Projectgroep bestaande uit:

ir. SCHJ van Eijk
drs. ing. ML Braad

Tekstbijdragen:

ir. SCHJ van Eijk

Fotografie:

ir. SCHJ van Eijk

Vormgeving:

ir. SCHJ van Eijk

Contactgegevens:

Beneluxweg 125
4904 SJ Oosterhout
Postbus 40
4900 AA Oosterhout

E. info.nl@anteagroup.nl

Copyright © 2015

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

Inhoud

Blz.

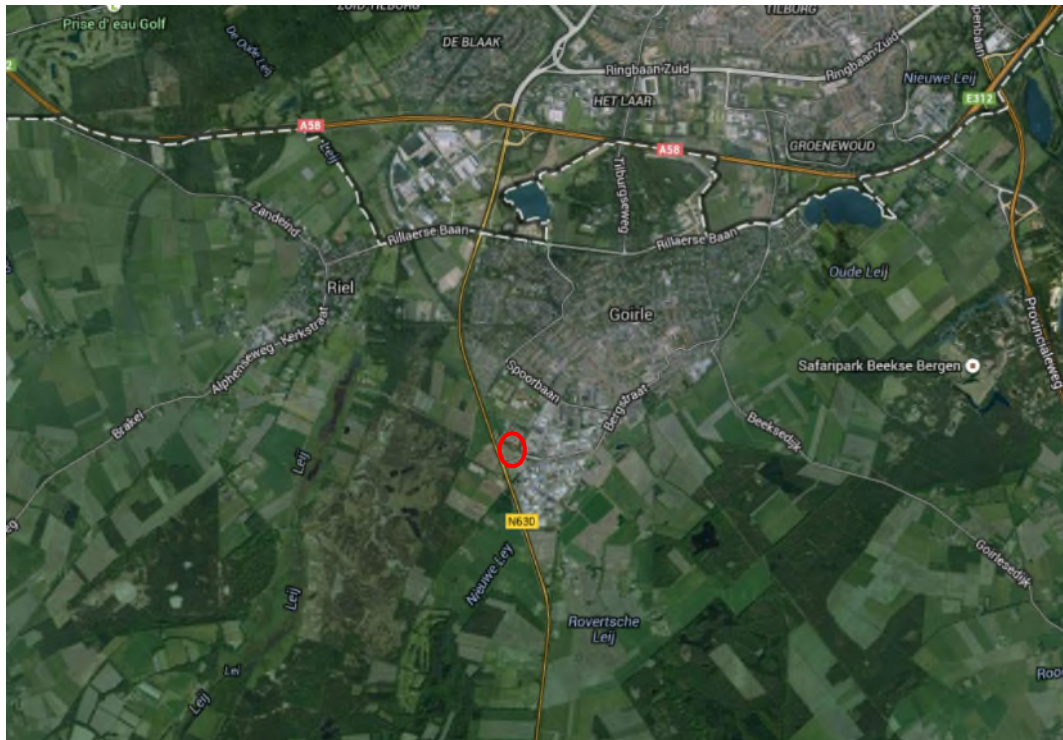
1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Doel	1
1.3	Leeswijzer	1
2	Wettelijk kader natuurbescherming	3
2.1	Algemeen	3
2.2	Flora- en faunawet	3
2.3	Natuurnetwerk Nederland	3
2.4	Natura 2000	3
3	Gebiedsbeschrijving en projectvoornemen	5
3.1	Gebiedsbeschrijving	5
3.2	Projectvoornemen	5
4	Methodiek	7
4.1	Algemeen	7
4.2	Bureauonderzoek	7
4.3	Terreinbezoek	8
4.4	Effectbeoordeling en advies vervolgtraject	8
5	Resultaten gebiedsonderzoek	9
5.1	Beschermde soorten	9
5.1.1	Bureauonderzoek	9
5.1.2	Terreinbezoek	10
5.2	Beschermde gebieden	13
5.2.1	Bureaustudie gebieden	13
6	Toetsing natuurwetgeving	17
6.1	Effectbepaling project	17
6.1.1	Effecten op beschermde gebieden	17
6.2	Effecten beschermde soorten	18
6.2.1	Broedvogels	18
6.2.2	Zoogdieren	18
6.2.3	Amfibieën en reptielen	19
6.2.4	Vissen	19
6.2.5	Planten	19
6.2.6	Overig beschermde soorten	19
7	Conclusies en Aanbevelingen	21
7.1	Conclusies soortenbescherming	21

7.2	Conclusies gebiedenbescherming	21
8	Literatuur	23
	Bijlage 1: Wettelijk Kader	25

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Het plangebied is gelegen in Goirle aan de kruising van de Turnhoutsebaan en de Tijvoortsebaan. Het voornemen is om binnen het plangebied twee bedrijven te realiseren. Deze bedrijven kampen beiden met ruimtegebruik op hun huidige locatie. Het gaat om bouwbedrijf Vromans aan de Alphenseweg 1a in Goirle en een Karwei-bouwmarkt die momenteel nog ligt aan de Edisonstraat 7 in Goirle. Om deze ontwikkeling mogelijk te maken is een bestemmingsplanwijziging in het plangebied nodig.



Afbeelding 1.1. Ligging van het plangebied (rood omlijnd) (Google maps).

1.2 Doel

In het kader van de uitvoerbaarheid van ruimtelijk ontwikkelingen is inzicht gewenst in de aanwezigheid van beschermde soorten en gebieden. Er dient te worden aangetoond dat het plan uitvoerbaar is. Het doel van voorliggende natuurtoets is het opsporen van strijdigheden van de voorgenomen ingreep met de Flora- en faunawet, Natuurnetwerk Nederland (NNN) en/of de Natuurbeschermingswet 1998 en het bepalen of de aanvraag van een ontheffing noodzakelijk is.

1.3 Leeswijzer

In de inleiding wordt beschreven waarom deze natuurtoets is uitgevoerd en met welk doel. Vervolgens wordt in hoofdstuk twee algemene informatie verwoord over de natuurwetgeving,

waaronder de Flora- en faunawet, NNN en de Natuurbeschermingswet 1998. In hoofdstuk drie wordt de huidige en toekomstige situatie van het plangebied beschreven en de ligging ten opzichte van het Natuur netwerk Nederland en Natuurbeschermingswetgebieden (Natura 2000, Beschermde Natuurmonumenten en wetlands). In hoofdstuk vier wordt de gebruikte methode voor de uitvoering van deze natuurtoets omschreven. In hoofdstuk vijf staan de resultaten van deze natuurtoets flora en fauna. Deze zijn onderverdeeld in de resultaten van de literatuurstudie en het veldbezoek. In hoofdstuk zes worden de resultaten uit hoofdstuk vijf getoetst aan de Flora- en faunawet, NNN en Natuurbeschermingswet 1998. Hieruit komen conclusies en aanbevelingen voort, die worden omschreven in hoofdstuk zeven. Het laatste hoofdstuk geeft de gebruikte bronnen voor dit onderzoek weer. Achter dit hoofdstuk bevinden zich twee bijlagen, die algemene informatie verschaffen met betrekking tot het Natuurnetwerk Nederland, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Flora- en faunawet.

2 Wettelijk kader natuurbescherming

2.1 Algemeen

De natuurwet- en regelgeving kent twee sporen, namelijk een soortgericht spoor (Flora- en faunawet) en een gebiedsgericht spoor Natuurnetwerk Nederland (NNN) (voorheen Ecologische Hoofdstructuur EHS) en Natuurbeschermingswet 1998). De Flora- en faunawet richt zich op de bescherming van soorten en de NNN en Natuurbeschermingswet 1998 op de bescherming van gebieden. Met de Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet 1998 is de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn in nationale wetgeving geïmplementeerd.

2.2 Flora- en faunawet

Het doel van de Flora- en faunawet is het in stand houden van de inheemse flora en fauna. Vanuit deze wet is bij ruimtelijke ingrepen de initiatiefnemer verplicht op de hoogte te zijn van de mogelijk voorkomende beschermde natuurwaarden binnen het projectgebied. De Flora- en faunawet gaat uit van het 'Nee, tenzij'-principe. Bepaalde handelingen, waaronder ruimtelijke ingrepen, waarbij beschermde soorten in het geding zijn, zijn slechts bij uitzondering en onder voorwaarden mogelijk.

Voor een uitgebreide algemene beschrijving van de Flora- en faunawet wordt verwezen naar Bijlage 1.

2.3 Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is de kern van het natuurbeleid. Het NNN is in provinciale structuurvisies uitgewerkt en vastgelegd in de ruimtelijke verordening. Ruimtelijke plannen moeten hieraan worden getoetst. Natura 2000-gebieden, Beschermde Natuurmonumenten en wetlands zijn beschermd via de Natuurbeschermingswet 1998 en hebben derhalve een wettelijke status. In of in de nabijheid van het NNN en Natuurbeschermingswetgebieden geldt het 'Nee, tenzij'- principe. In principe zijn er geen ontwikkelingen toegestaan als deze ontwikkelingen de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied aantasten.

2.4 Natura 2000

Natura 2000-gebieden, Beschermde Natuurmonumenten en wetlands zijn beschermd via de Natuurbeschermingswet 1998 en hebben derhalve een wettelijke status. In of in de nabijheid van de Natuurbeschermingswetgebieden geldt het 'Nee, tenzij'- principe. In principe zijn er geen ontwikkelingen toegestaan als deze ontwikkelingen de natuurlijke waarden van het gebied direct of indirect aantasten.

projectnummer 269180
4 maart 2015, revisie 00

3 Gebiedsbeschrijving en projectvoornemen

3.1 Gebiedsbeschrijving

Het plangebied ligt op de hoek van de Turnhoutsebaan en de Tijvoortsebaan. Het plangebied is op dit moment in gebruik als grasland door de manege aan de overzijde van de Tijvoortsebaan. Aan de noordkant ligt een terrein van de scouting Goirle en een aantal tennisbanen. Tussen het plangebied, de Turnhoutsebaan en de Tijvoortsebaan ligt een sloot en een berm met daarin laanbeplanting. Aan de noordkant van het perceel ligt een onverharde weg.

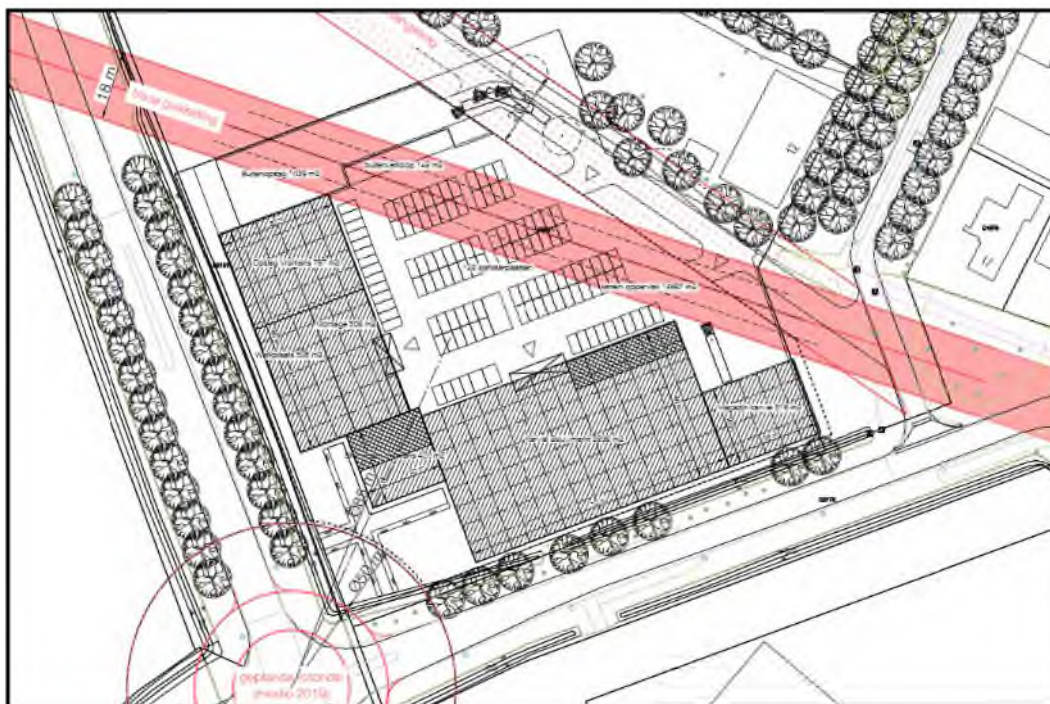


Afbeelding 3.1. Ligging plangebied (bron:globespotter).

3.2 Projectvoornemen

De initiatiefnemer is voornemens op op de locatie twee bedrijfspanen te bouwen. Daarnaast wordt in de buitenruimte een parkeerplaats aangelegd. De aanwezige laanbeplanting langs de Turnhoutsebaan en de Tijvoortsebaan blijft behouden. Een aantal bomen aan de noordkant van het plangebied worden gekapt. De aanwezige sloten blijven behouden. Op afbeelding 3.2 is een indicatieve inrichtingsschets van de locatie weergegeven.

projectnummer 269180
4 maart 2015, revisie 00



Afbeelding 3.2. Indicatieve inrichtingsschets.

4 Methodiek

4.1 Algemeen

Het onderzoek naar het voorkomen van beschermde soorten en ligging van beschermde gebieden is opgebouwd uit twee onderdelen:

- Bureaustudie naar waarnemingen van beschermde soorten uit het (recente) verleden en ligging van beschermde gebieden in de invloedssfeer van het project;
- Verkennend terreinbezoek naar de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten.

4.2 Bureauonderzoek

Bij de toetsing is alleen gekeken naar de zwaarder beschermde (Tabel 3) en overig beschermde (Tabel 2) soorten uit de Flora- en faunawet. Deze soorten zijn in Nederland zeldzaam of hebben een Europese bescherming (Habitatrichtlijn Bijlage IV-soorten) en moeten worden getoetst op voorkomen en effect. Treedt effect op of worden verbodsbepalingen overtreden, dan zijn er mogelijk maatregelen nodig om de effecten te voorkomen, verzachten of te compenseren om te voldoen aan de Flora- en faunawet.

Algemene soorten (Tabel 1) zijn niet meegenomen in de toetsing. Deze soorten zijn zodanig algemeen in Nederland dat de gunstige staat van instandhouding niet in het geding komt door de meeste projecten. Bovendien geldt voor deze soorten een vrijstelling van de verbodsbepalingen uit art. 8 t/m 12 van de Flora- en faunawet. Wel geldt de zorgplicht. Door rekening te houden met de kwetsbare seizoenen van deze soorten, wordt voldoende aan de zorgplicht voldaan en kan de gunstige staat van instandhouding worden gegarandeerd.

Er zijn diverse bronnen geraadpleegd om een beeld te krijgen van de verspreiding en mogelijk voorkomen van beschermde soorten in en rond het plangebied. Aan de hand van deze informatie is een inschatting gemaakt of de betreffende soorten in het plangebied voor zouden kunnen komen, gezien de habitatvoorkeur van de betreffende soorten. De bronnen die zijn geraadpleegd, zijn:

- www.telmee.nl;
- Landelijke verspreidingsatlassen;
- Regionale verspreidingsatlassen.

Naast de bronnen met soortinformatie, is voor het bepalen van de ligging van beschermde gebieden gebruik gemaakt van de gebiedendatabase op de website van het Ministerie van EZ. Gekeken is naar de ligging van Natura 2000-gebieden ten opzichte van het plangebied en naar de instandhoudingsdoelstellingen van deze gebieden. Afhankelijk van de instandhoudingsdoelstellingen kan het effect worden bepaald. Hiernaast is gebruik gemaakt van de kaarten op de website van de provincie Noord-Brabant (interactieve kaart), om te bepalen of het plangebied overlapt of grenst aan het NNN. Toetsing vindt plaats aan de hand van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN (LNV, 2007).

Met behulp van landelijke verspreidingsatlassen is nagegaan of in het verleden zwaarder beschermde soorten zijn aangetroffen in of nabij het plangebied. Deze atlassen maken veelal gebruik van atlasblokken (5 x 5 kilometer). De soortgegevens hebben daarom betrekking op de regio en niet specifiek op het plangebied. Exacte locaties of datering van de waarnemingen zijn niet bekend.

4.3 Terreinbezoek

Naar aanleiding van de uitkomsten van voorgenoemd bureaustudie is bepaald in hoeverre de aanwezigheid van beschermde soorten aannemelijk gesteld kan worden op basis van aanwezig geschikt habitat. Op 12 februari 2015 is een verkennend terreinbezoek aan het gebied afgelegd om te bepalen in hoeverre aan de hand van de soorten uit de bureaustudie en aan de hand van het voorkomen van geschikt habitat beschermde soorten kunnen voorkomen. Het gaat hier om een deskundigenoordeel op basis van de fysieke gesteldheid van het terrein (biotopenonderzoek). Daarnaast zijn de aangetroffen belangwekkende soorten opgetekend.

4.4 Effectbeoordeling en advies vervolgtraject

Aan de hand van de bevindingen uit het bureauonderzoek en de resultaten van het verkennend terreinbezoek kan worden bepaald of een vervolgonderzoek nodig is om beschermde soorten uit te sluiten en om te bepalen wat de effecten zijn. Tevens kan worden geadviseerd over de te volgen procedure inzake de natuurwetgeving.

5 Resultaten gebiedsonderzoek

5.1 Beschermde soorten

5.1.1 Bureauonderzoek

Om een inschatting te maken van de soortgroepen en specifieke soorten die in en rond het plangebied voorkomen, is de landelijke databank voor natuurwaarnemingen geraadpleegd, waaronder telmee.nl. Telmee.nl is het invoerportaal van de landelijke Particuliere Gegevensbeherende Organisaties (PGO's). Er kan informatie over diverse soortgroepen tot op kilometerhokniveau worden verkregen.

Volgens telmee.nl komen in het plangebied en omgeving soorten voor van diverse soortgroepen. Aanvullende gegevens over het mogelijk voorkomen van beschermde soorten is verkregen uit verschillende verspreidingsatlassen. Het betreft hier gegevens van de soortgroepen broedvogels (SOVON, 2002), zoogdieren (Limpens *et al.*, 2010), reptielen en amfibieën (www.RAVON) en insecten (www.Naturalis.nl\EIS).

Uit de landelijke en provinciale verspreidingsinformatie (5 x 5 kilometerhok) blijkt dat in of nabij het plangebied in het verleden diverse beschermde soorten zijn waargenomen. Dit betreft onderstaande zwaarder beschermde (Tabel 2 en 3 Flora- en faunawet) soorten. Vogels zijn beschermd onder de Flora- en faunawet. De vogels zijn onderverdeeld in soorten met jaarrond beschermde nesten (categorie 1-4) en niet jaarrond beschermde nesten (categorie 5 - waarvan inventarisatie gewenst is). Gekeken is naar de verspreiding van categorie 1-4 soorten en soorten van categorie 5 die mogelijk zeldzaam zijn in de omgeving van het plangebied.

Op de site telmee.nl (2010-2015) worden de volgende waarnemingen vermeld voor de directe omgeving (Flora- en faunawetsoorten Tabel 2, 3 of soorten met jaarrond beschermde nesten):

Vogels

Categorie 1-4 (nesten jaarrond beschermd): boomvalk, buizerd, gierzwaluw, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek en sperwer.

Categorie 5: Geen omstandigheden te verwachten die nesten van categorie 5 soorten rechtvaardigen tot jaarrond beschermde nesten.

Zoogdieren

Zwaarder beschermd: eekhoorn, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en watervleermuis.

Reptielen/amfibieën

Zwaarder beschermd: vinpootsalamander, hazelworm en levendbarende hagedis.

Vlinders

Zwaarder beschermd: heideblauwtje.

Libellen

Zwaarder beschermd: geen waarnemingen.

Vissen

Zwaarder beschermd: geen waarnemingen.

projectnummer 269180
4 maart 2015, revisie 00

Flora

Zwaarder beschermd: beenbreek, kleine zonnedauw, klokjesgentiaan, tongvaren, wilde gagel en wilde marjolein.

Overige soorten

Zwaarder beschermd: Brede geelrandroofkever (niet gevalideerd).

Op basis van de verspreidingsgegevens van een soort, in combinatie met kennis van de terreingeschiktheid voor deze soorten, is nagegaan of deze soorten mogelijk in het plangebied of de omgeving kunnen voorkomen.

Het voorkomen van wettelijk beschermde soorten in het uurhok of kilometerhok betekent niet dat deze soorten zich in (de omgeving van) het plangebied bevinden. Het plangebied omvat slechts een klein deel van het kilometerhok en daarmee ook een beperkt aantal verschillende biotopen en habitats. Met behulp van het terreinbezoek is nagegaan welke dit zijn. Hierdoor kan meer duidelijkheid gegeven worden over de voorkomende dan wel verwachte soorten in het plangebied.

5.1.2 Terreinbezoek

Op 12 februari 2015 (7 °C, half bewolkt; knmi.nl) is een eenmalig terreinbezoek aan het plangebied afgelegd door een deskundige ecooloog van Antea Group. Naast directe waarnemingen kan aan de hand van de aangetroffen biotopen een beeld worden geschetst van de aanwezige beschermde soorten. Dit is noodzakelijk omdat enkele seizoensgebonden soorten flora en fauna mogelijk niet kunnen worden waargenomen. Aan de hand van het aangetroffen biotoop en habitatvoorkeur(en) kunnen echter wel indicaties worden gegeven van het mogelijk voorkomen van deze soorten in het plangebied.

In het plangebied zijn verschillende biotopen aanwezig, namelijk: grasland, sloot en perceelranden.

Grasland

Het grasland is in gebruik door de Manege de Heideruiter. Het grasland wordt gebruikt om paarden te laten grazen. De vegetatie is kenmerkend voor intensief gebruikt grasland. Het grasland is ongeschikt voor zwaarder beschermde planten zoals deze op basis van de bureaustudie verwacht kunnen worden.



Afbeelding 5.1. Impressie grasland

projectnummer 269180
4 maart 2015, revisie 00

Perceelranden

De perceelranden hebben een verschillend karakter. Aan de noordkant bestaat de rand uit een berm van twee meter breed met een aantal oude eiken en ondergroei van bijvoorbeeld bramen. Deze berm grenst aan een onverharde weg. De perceelrand aan de kant van de Turnhoutsebaan en de Tivoortsebaan bestaat uit de taluds van de sloten. Het talud aan de Turnhoutsebaan heeft een schraal karakter. Op een aantal plekken staat heide. Het talud langs de Tivoortseweg is voedselrijker en bestaat met name uit grasachtige vegetatie. De bermen zijn kort gemaaid. Zwaarder beschermde planten, zoals de beenbreek, kleine zonnedauw, klokjesgentiaan, tongvaren, wilde gagel en wilde marjolein kunnen op basis van de bureaustudie worden verwacht in de omgeving van het plangebied. Alleen de wilde marjolein is een soort die in de schrale berm langs de Turnhoutsebaan zou kunnen voorkomen. De andere soorten hebben andere standplaatsfactoren nodig dan in het plangebied aanwezig zijn. De wilde marjolein is in de winter goed waarneembaar, maar niet aangetroffen. Ook andere zwaarder beschermde flora is niet gevonden. Het is daarmee uit te sluiten dat zwaarder beschermde plantensoorten in het plangebied voorkomen.

Uit de bureaustudie komt een aantal vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest. Het gaat om de boomvalk, buizerd, gierzwaluw, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek en sperwer. De roek is tijdens het terreinbezoek in het plangebied waargenomen. In het plangebied en de directe omgeving zijn geen nesten van zwaarder beschermde vogelsoorten waargenomen.



Afbeelding 5.2. Impressie perceelranden.

De eekhoorn is een bewoner van bosgebieden en half open landschappen. De soort wordt op basis van de bureaustudie verwacht. Het kan zijn dat de eekhoorn sporadisch in de bomen aan de noordkant van het plangebied komt om te foerageren. Er zijn echter geen nesten van deze soort aangetroffen.

In de omgeving van het plangebied komen, gebaseerd op de bureaustudie een aantal vleermuissoorten voor. Het gaat om de gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en watervleermuis. In een boom aan de noordkant zijn enkele holtes aangetroffen. Deze holtes zijn ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. In deze holtes hebben deze soorten namelijk geen mogelijkheid om te hangen. In het plangebied zijn geen andere verblijfplaatsen, in de vorm van gebouwen, of bomen met holtes, aangetroffen. Het zou kunnen dat de gewone dwergvleermuis in het plangebied foerageert. De watervleermuis is een soort die boven water foerageert. De sloten in het plangebied zijn hier te smal voor. Daarnaast staat de soort bekend als lichtgevoelig. In het plangebied zijn nu al veel lichtbronnen aanwezig, bijvoorbeeld de verlichting langs de wegen, de tennisbanen en de scouting. Ook de gewone grootoorvleermuis is lichtgevoelig. Het is daarmee onwaarschijnlijk dat de gewone grootoorvleermuis en de watervleermuis in het plangebied voorkomen.

De hazelworm en levendbarende hagedis zijn reptielen die op basis van de bureaustudie in het plangebied en de omgeving kunnen worden verwacht. De hazelworm is een soort die een biotoop nodig heeft met een dikke strooisellaag. Deze laag ontbreekt in de perceelranden bijna volledig. Het is daarmee uitgesloten dat de hazelworm in het plangebied voorkomt. De levendbarende hagedis is een soort die lage vegetatie nodig heeft, met plekken om te schuilen en met plekken om te zonnen. De perceelrand aan de noordkant is in de zomer volledig begroeit en biedt geen plekken om te zonnen. De bermen langs de sloten bieden geen plekken voor de soort om te verstoppert. Het is daarmee uitgesloten dat deze soort in het plangebied voorkomt.

Het heideblauwtje is, gebaseerd op de bureaustudie, in de omgeving van het plangebied waargenomen. De kern van het leefgebied van deze soort ligt in het heidegebied ten westen van de Turnhoutsebaan (oa. Telmee.nl). In de berm langs de Turnhoutsebaan, dat voor een klein deel in het plangebied valt, staan enkele heideplanten. Het aantal is echter zo minimaal dat het biotoop maar beperkt geschikt is voor de soort. Daarnaast vormt het landbouwgebied en de Turnhoutsebaan een barriere tussen de kern van het leefgebied van het heideblauwtje en het plangebied. Het is daarmee uit te sluiten dat de soort in het plangebied voorkomt.

Sloten

De sloten variëren in de diepte. Er zijn delen die een diepte van 30 cm hebben en delen die droog staan. In de sloten staan weinig waterplanten en ze bevatten veel bladeren van de laanbeplanting langs de wegen. De sloten zijn niet aangesloten op ander water in de omgeving. Tijdens het terreinbezoek zijn de sloten steekproefsgewijs onderzocht met een Ravon steeknet. In de sloot zijn geen vissen aangetroffen. Uit de bureaustudie komen geen zwaarders beschermden vissoorten die in de omgeving van het plangebied zijn waargenomen. Het voorkomen van zwaarders beschermden vissen kan daarmee worden uitgesloten.

De sloten bevatten geen macrofauna. Het voorkomen van, de op basis van de bureaustudie verwachte brede geelrandroefkever, kan worden uitgesloten. Deze soort heeft namelijk macrofauna nodig als voedsel.

Uit de bureaustudie blijkt dat de vinpootsalamander in de omgeving van het plangebied voorkomt. De afwezigheid van macrofauna maakt de sloten ongeschikt voor de vinpootsalamander. Ook

ontbreekt geschikt landbiotoop in de omgeving van de sloten. Het voorkomen van de vinpootsalamander kan daarmee worden uitgesloten.



Afbeelding 5.3. Impressie sloten.

5.2 Beschermde gebieden

5.2.1 Bureaustudie gebieden

NNN

Het plangebied ligt niet in het NNN. Het dichtstbijzijnde NNN ligt ongeveer 300 meter ten zuidwesten van het plangebied. Het gaat hier om natuur rond de Leij.

projectnummer 269180
4 maart 2015, revisie 00



-  N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
-  N06.04 Vochtige heide
-  N07.01 Droge heide
-  N06.06 Zuur ven en hoogveenven

Afbeelding 5.4. Gekleurde gebieden op de kaart maken deel uit van het NNN (Provincie Noord Brabant)

Natura 2000

Binnen een afstand van drie kilometer tot het plangebied is een Natura 2000-gebied aanwezig. Het gaat om het gebied Regte Heide en Riels Laag. Dit gebied ligt op een afstand van 300 meter van het plangebied (zie afbeelding 5.5).

De Regte Heide & Riels Laag liggen tussen de beken Leij en Poppelsche Leij, waarvan de laatste buiten de begrenzing valt. Het gebied is te verdelen in de beekdalen en het daar buiten gelegen licht golvende dekzandlandschap waarin hier en daar lage duingebiedjes voorkomen. Het gebied bestaat uit droge en vochtige heide, moerassige laagten, zure en zwakgebufferde vennen en loof- en naaldbossen. Dit gebied is in april 2013 definitief aangewezen voor een aantal habitattypen (<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/documenten/>).

projectnummer 269180
4 maart 2015, revisie 00



Afbeelding 5.5. Natura 2000-gebieden (rood weergegeven) in de omgeving van het plangebied (blauwe cirkel) (Bron: Synbios alterra).

projectnummer 269180
4 maart 2015, revisie 00

6 Toetsing natuurwetgeving

6.1 Effectbepaling project

6.1.1 Effecten op beschermde gebieden

Natuurnetwerk Nederland

Voor wat betreft het NNN is alleen bij directe aantasting sprake van vervolgstappen, waaronder compensatie. Het NNN maakt geen onderdeel uit van het plangebied; de ruimtelijke ontwikkeling heeft derhalve geen gevolgen voor de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN. De NNN-gebieden in de omgeving ondervinden tevens geen gevolgen van het projectvoornemen.

Natuurbeschermingswet 1998

Binnen drie kilometer van het plangebied is een Natura 2000-gebied aanwezig. Het gebied Regte Heide en Riels Laag ligt op 300 meter afstand van het plangebied.

De ingrepen in het kader van het plan vinden buiten het Natura 2000-gebied plaats. Oppervlakteverlies, versnippering en mechanische effecten (zoals betreding, luchtwervelingen) zijn derhalve geen relevante verstoringfactor. Om dit soort effecten te krijgen, moeten activiteiten in de Natura 2000-gebieden plaatsvinden. Gezien de beperkte omvang van het plan, de ligging tegen/in de bebouwing van Goirle en de ligging van het plangebied aan de drukke, verlichte Turnhoutsebaan en gescheiden van het Natura 2000-gebied, leidt het plan niet tot verdroging, verstoring door geluid, licht en trilling en optische verstoring in het Natura 2000-gebied. In invloed van verzuring en vermessing zijn onderdelen die hieronder nader bekeken worden.

De habitattypen in het Natura2000-gebied zijn stikstofgevoelig. Ten aanzien van mogelijke verzuring en vermessing kunnen er verschillende stikstofbronnen in het plan worden benoemd:

- emissie door verwarming van de gebouwen: dit is zeer beperkt en zeer lokaal, er zijn geen stikstofemitterende productieprocessen;
- verkeersgenererende werking van de nieuwe ontwikkelingen, het betreft met name een verschuiving van de huidige locatie van de Karwei naar de nieuwe locatie waarbij de afstand tot het Natura 2000-gebied niet noemenswaardig toeneemt. De toename van het aantal motorvoertuigen/etmaal op de wegen dicht bij het Natura 2000-gebied zijn beperkt. Het meeste verkeer verplaatst zich richting Goirle, niet via de wegen het dichtst bij het Natura 2000-gebied. De verplaatsing van het bouwbedrijf Vromans leidt ook tot een lichte afname van verkeer op de Alphenseweg en Kerkstraat in Riel. Dit leidt ook tot een lichte afname van stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied. Voor het Natura 2000-gebied Regte Heide & Riels Laag kan worden geconcludeerd dat het plan niet leidt tot een wezenlijke toename van stikstofdepositie in het Natura 2000-gebied.

Vanwege de aard van de werkzaamheden en de afstand tot Natura 2000-gebieden zijn (significant) negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de omliggende Natura 2000-gebieden uit te sluiten.

6.2 Effecten beschermde soorten

Hieronder worden de effecten per soortgroep van Tabel 2- en Tabel 3-soorten en vogels beschreven.

6.2.1 Broedvogels

Algemene broedvogels

Alle in gebruik zijnde nesten van vogelsoorten in Nederland zijn beschermd onder de Flora- en faunawet. Met de meeste broedvogels kan echter in het algemeen relatief eenvoudig rekening worden gehouden door kap- en sloopwerkzaamheden niet uit te voeren in de broedtijd (circa maart tot en met juli) en indien concrete broedgevallen aanwezig zijn. Op deze wijze zijn geen belemmeringen vanuit de Flora- en faunawet aan de orde.

Indien het niet mogelijk is om buiten het broedseizoen om te werken dan dient het plangebied vóór het broedseizoen ongeschikt gemaakt te worden c.q. zijn voor (broed)vogels. Mocht dit niet mogelijk zijn dan dient vooraf aan de werkzaamheden het plangebied gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van broedvogels door een erkend ecooloog. Indien vastgesteld wordt dat sprake is van actuele broedgevallen binnen het plangebied of de directe omgeving wordt het plangebied niet vrijgegeven en dienen de werkzaamheden uitgesteld of aangepast te worden tot nadat het nest niet meer in gebruik is.

Jaarrond beschermde nesten

Er is een aantal vogelsoorten waarvan de broedplaatsen jaarrond beschermd zijn en bij verwijdering van de broedplaats altijd ontheffing moet worden aangevraagd. Dit zijn de zogenoemde categorie 1-4-vogelsoorten. Tijdens het terreinbezoek zijn in het plangebied en directe omgeving geen nesten/potentiële nestplaatsen of braakballen aangetroffen van categorie 1-4-vogelsoorten. Effecten zijn dan ook uitgesloten.

Categorie 5-vogelsoorten

Naast soorten met jaarrond beschermde nesten zijn er categorie 5-vogelsoorten, waarvan de nesten alleen jaarrond zijn beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Dit laatste is op het plangebied niet van toepassing. Er zijn geen categorie 5 soorten te verwachten die zeldzaam zijn in de directe omgeving of onvoldoende nestgelegenheden hebben in de directe omgeving. Derhalve zijn er geen zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden die jaarronde bescherming rechtvaardigen.

Alle vogelnesten (ook die van categorie 5-vogelsoorten die geen jaarrond bescherming genieten) zijn beschermd tijdens het broedseizoen (globaal half maart tot juli).

6.2.2 Zoogdieren

Eekhoorn

Het kan zijn dat de eekhoorn sporadisch in de perceelrand aan de noordzijde van het plangebied komt. In het plangebied zijn geen nesten van de soort aangetroffen. Bij het uitvoeren van de plannen wordt in een deel van deze rand de bomen gekapt. De perceelrand maakt geen essentieel onderdeel uit van het leefgebied van de soort. In de omgeving is ruim voldoende vergelijkbaar en nog beter biotoop beschikbaar. Het effect van de plannen op de eekhoorn is te verwaarlozen.

Gewone dwergvleermuis.

Het is niet uit te sluiten dat de gewone dwergvleermuis het plangebied gebruikt om te foerageren en of dat de soort een vliegroute in het gebied heeft. Het foerageren en vliegen vindt vooral plaats langs opgaande beplanting. De soort heeft opgaande beplanting nodig als begeleiding tijdens hun vlucht. Bij de ontwikkeling van de plannen blijft de opgaande beplanting langs de randen grotendeels behouden. Daarom kan de gewone dwergvleermuis in de toekomst in het gebied blijven foerageren. Het effect van de plannen op deze soort is daarmee te verwaarlozen. Het verdient de voorkeur om de hoeveelheid verlichting in het toekomstige plangebied te beperken en om de verlichting die wordt toegepast vleermuisvriendelijk te maken (zie ook paragraaf 7.1).

6.2.3 Amfibieën en reptielen

Er zijn geen zwaardere beschermde amfibie- en/of reptielsoorten aangetroffen in het plangebied. Beschermde amfibie- en reptielsoorten worden ook niet verwacht. Effecten op deze soorten zijn dan ook uitgesloten.

6.2.4 Vissen

Er zijn geen beschermde vissoorten aangetroffen in het plangebied. Het plangebied herbergt geen geschikt habitat voor zwaar beschermde soorten. Effecten zijn dan ook uitgesloten.

6.2.5 Planten

Er zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen in het plangebied. Het plangebied herbergt geen geschikt habitat of standplaatsfactoren voor zwaar beschermde soorten. Effecten zijn dan ook uitgesloten.

6.2.6 Overig beschermde soorten

Er zijn geen effecten te verwachten op andere beschermde soorten, zoals reptielen, dagvlinders, libellen en andere ongewervelden in het plangebied, omdat ze niet zijn aangetroffen tijdens het verkennend terreinbezoek en de aangetroffen biotopen niet of nauwelijks geschikt zijn.

projectnummer 269180
4 maart 2015, revisie 00

7 Conclusies en Aanbevelingen

7.1 Conclusies soortenbescherming

Tabel 2 en 3-soorten en jaarrond beschermde nesten

In het plangebied zijn geen zwaarder beschermde soorten (Tabel 2 en 3) aangetroffen of verwacht die de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling wezenlijk kan beïnvloeden. Wel dient rekening gehouden te worden met algemene broedvogels.

Algemene broedvogels

Voor de werkzaamheden geldt dat rekening gehouden dient te worden met het voorkomen van broedvogels. Alle in gebruik zijnde nesten van vogelsoorten in Nederland zijn beschermd onder de Flora- en faunawet. Met broedvogels kan in het algemeen relatief eenvoudig rekening worden gehouden door de werkzaamheden niet uit te voeren in de broedtijd (globaal halverwege maart tot en met juli). Op deze wijze worden de vogels niet verstoord en zijn geen belemmeringen vanuit de Flora- en faunawet aan de orde.

Indien het niet mogelijk is om buiten het broedseizoen om te werken dan dient vooraf aan de werkzaamheden het plangebied ongeschikt gemaakt te worden en/of gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van broedvogels door een erkend ecooloog. Indien vastgesteld wordt dat er sprake is van actuele broedgevallen binnen het plangebied of de directe omgeving wordt het plangebied niet vrijgegeven en dienen de werkzaamheden aangepast of uitgesteld te worden.

Er zijn geen belemmeringen vanuit de Flora- en faunawet aan de orde ten opzichte van vogels indien ten minste één van de volgende maatregelen genomen te worden:

1. De werkzaamheden worden buiten het broedseizoen uitgevoerd (voorkeursmaatregel).
2. Het plangebied wordt kort voor aanvang van de werkzaamheden door een erkende ecooloog gecontroleerd op actuele broedgevallen.

In tabel 7.1 is een overzicht weergegeven van de aanwezigheid van zwaarder beschermde soorten, de te nemen maatregelen en de noodzaak tot ontheffing.

Tabel 7.1: Overzicht van aanwezigheid zwaarder beschermde soorten, de te nemen maatregelen en of er noodzaak is tot een ontheffingsaanvraag.

Soortgroep/ soort	Ingrep verstrend	Nader onderzoek	Ontheffing noodzakelijk?	Bijzonderheden/ opmerkingen
Broedvogels algemeen	Mogelijk	Nee	Nee	Bij voorkeur werken buiten broedseizoen

7.2 Conclusies gebiedenbescherming

Natuurnetwerk Nederland

Voor wat betreft het NNN is er zowel bij directe als bij indirecte aantasting sprake van vervolgstappen in de vorm van compensatie. Er is geen sprake van een ruimtebeslag op het NNN. Er is ook geen sprake van een externe werking op het NNN in de directe omgeving van het plangebied.

Natura 2000-gebieden

In de omgeving van het plangebied is een Natura 2000-gebied aanwezig. Vanwege de aard van de uitgevoerde werkzaamheden, en afstand tot Natura 2000 natuur wordt geen effect verwacht op Natura 2000-gebieden.

7.3 Kansen voor de natuur

Nagenoeg alle vleermuissoorten zijn gevoelig voor lichtverstoring. Om het terrein geschikt te houden dan wel te maken voor vleermuizen, wordt aangeraden om het aanbrengen van verlichting (en uitstraling hiervan) zoveel mogelijk te beperken (ook tijdens de bouw).

In het toekomstige ontwerp kan rekening gehouden worden met vleermuizen door verlichting te gebruiken die minder verstorend is voor vleermuizen. Lage armaturen met wit licht die naar beneden uitstralen vormen geen belemmering voor vleermuizen en zouden gebruikt kunnen worden. Hierbij kan gedacht worden aan vleermuisvriendelijke verlichting zoals de speciale BAT lamp (Rijkswaterstaat, 2012).

Daarnaast zijn speciaal voor renovatie, nieuwbouw of herbouw onderhoudsvrije vleermuisenkokers in de handel die ingemetseld kunnen worden en zogenaamde vleermuis-kwartieren die eenvoudig te bevestigen zijn aan muren (zie onder andere Brochure 'Vleermuisvriendelijk bouwen' (Korsten et al, 2011). Deze positieve maatregelen zijn veelal eenvoudig en met geringe meerkosten in nieuwbouw in te passen.

8 Literatuur

Creemers, R.C.M. en Delft, J.J.C.W. van (RAVON) (redactie) (2009). De Amfibieën en Reptielen van Nederland. Nederlandse Fauna Deel 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey – Nederland, Leiden.

EIS-Nederland/De Vlinderstichting/Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie (2007). Waarnemingenverslag Dagvlinders, nachtvlinders en libellen.

Korsten Erik, Herman Limpens, Herman Bouman, Jeroen Reinhold, (2011). Brochure 'Vleermuisvriendelijk bouwen'. Landschapsbeheer Flevoland, Lelystad, december 2011.

Limpens, H., Regelink, J., en Koelman, R. (2010). Vleermuizen en planologie. Zoog-diervereniging, Arnhem.

Rijkswaterstaat (2012). Infrastructuur en vleermuizen. Perspectief van de opdracht-gever.

SOVON, (2002). Atlas van de Nederlandse broedvogels. SOVON Vogelonderzoek Nederland, KNNV Uitgeverij/Naturalis/EIS – Nederland.

Internet

<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek.aspx>

<https://maps.google.nl/maps>

www.telmee.nl

www.ruimtelijkeplannen.nl

<http://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan/>

Zoogdiervereniging, vleermuizen in de stad.nl

Bijlage 1: Wettelijk Kader

projectnummer 269180
4 maart 2015, revisie 00

Flora- en faunawet

Hierna volgt een algemene beschrijving van de Flora- en faunawet.

Algemeen Flora- en faunawet

Het doel van de Flora- en faunawet is het in stand houden van de inheemse flora en fauna. Vanuit deze wet is bij ruimtelijke ingrepen de initiatiefnemer verplicht op de hoogte te zijn van de mogelijk voorkomende beschermde natuurwaarden binnen het projectgebied. Het uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden gedaan aan beschermde soorten, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan (het 'nee, tenzij' – principe). Bepaalde handelingen, waaronder ruimtelijke ingrepen, waarbij beschermde soorten in het geding zijn, zijn slechts bij uitzondering en onder voorwaarden mogelijk.

Onder bepaalde voorwaarden geldt een algemene vrijstelling of een ontheffingsplicht van de verbodsbepalingen in de Flora- en faunawet. Welke voorwaarden verbonden zijn aan de vrijstelling of ontheffing hangt af van de diersoorten die voorkomen in het onderzoeksgebied. Hiertoe worden verschillende beschermingsregimes onderscheiden:

- Soorten van tabel 1 – algemene soorten – lichtste beschermingsregime;
- Soorten van tabel 2 – overige soorten – middelste beschermingsregime;
- Soorten van tabel 3 – genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en in bijlage 1 van de AMvB – zwaarste beschermingsregime.

Algemene vrijstelling

Voor tabel 1-soorten geldt voor ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling van de verbodsbepalingen in de wet (art. 8 t/m 12) en is derhalve geen ontheffing nodig.

Vrijstelling onder gedragscode

Voor tabel 2-soorten geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen in de wet (art. 8 t/m 12) als wordt gewerkt volgens een goedgekeurde gedragscode. De goedgekeurde gedragscodes staan vermeld op de website van het Ministerie van EZ (www.rvo.nl). Voor de meeste activiteiten zijn er inmiddels gedragscodes goedgekeurd. De kans is groot dat de voorgenomen activiteit kan worden uitgevoerd onder één van de vele goedgekeurde gedragscodes.

Ontheffing tabel 2 en 3

Als er niet kan worden gewerkt onder een geldige gedragscode, is voor tabel 2-soorten alsnog een ontheffing nodig om toestemming te hebben voor het overtreden van de verbodsbepalingen in de wet. Ook voor tabel 3-soorten geldt een ontheffingsplicht.

Ingrepen waarbij de verbodsbepalingen worden overtreden moeten ter goedkeuring worden voorgelegd aan Dienst Regelingen door middel van een ontheffingsaanvraag, vergezeld van een overzicht van mitigerende of compenserende maatregelen om effecten tegen te gaan. Wanneer mitigerende maatregelen voldoende worden geacht om effect voorafgaand aan de ingreep te voorkomen, krijg u bericht terug in de vorm van een 'positieve afwijzing' van uw ontheffingsaanvraag. Dit betekent dat u uw werkzaamheden mag uitvoeren, mits zij precies volgens het mitigatieplan worden uitgevoerd. Op deze manier worden overtredingen van de Flora- en faunawet voorkomen. Als de mitigerende of compenserende maatregelen (tijdelijke) effecten niet kunnen voorkomen en de gunstige staat van instandhouding niet in het geding komt, dan wordt een ontheffing verleend.

Habitatrichtlijn Bijlage IV-soorten

Sinds augustus 2009 is door een uitspraak van de Raad van State bepaald dat er volgens de Europese Habitatrichtlijn geen ontheffing meer verleend mag worden voor het vernietigen van vaste verblijfplaatsen van bijlage IV-soorten met als wettelijk belang ruimtelijke ingrepen. Een ontheffing voor ruimtelijke ingrepen is alleen mogelijk onder de volgende wettelijk belangen:

- Bescherming van flora en fauna;
- Volksgezondheid of openbare veiligheid;
- Dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard, en voor het milieu wezenlijke gunstige effecten.

Voor de meeste ruimtelijke projecten betekent dit dat een ontheffing voor Habitatrichtlijn Bijlage IV-soorten alleen kan worden aangevraagd onder dwingende redenen van groot openbaar belang. Dit belang moet worden onderbouwd om het groot openbaar belang aan te tonen. Een groot openbaar belang is een belang op regionale of nationale schaal. Vaak is de verwijzing naar een regionale structuurvisie voldoende.

Vogels

Vogels zijn niet opgenomen in tabel 1 tot en met 3. Alle vogels zijn in het broedseizoen gelijk beschermd. De bescherming van vogels is hoofdzakelijk gericht op de bescherming van de nesten. Daarbij wordt wel een onderscheid gemaakt in nesten die jaarrond zijn beschermd (Categorie 1 tot en met 4-vogelsoorten), nesten die alleen jaarrond zijn beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen (Categorie 5-vogelsoorten) en nesten die niet jaarrond zijn beschermd (overige vogelsoorten).

Sinds augustus 2009 is door een uitspraak van de Raad van State bepaald dat er volgens de Europese Vogelrichtlijn geen ontheffing meer verleend mag worden voor het vernietigen van vaste verblijfplaatsen van vogels met als wettelijk belang ruimtelijke ingrepen of dwingende redenen van groot openbaar belang. Om ruimtelijke ontwikkelingen toch uit te kunnen voeren, moeten mitigerende maatregelen worden genomen om effecten vooraf te voorkomen. Om zeker te zijn van de juiste maatregelen is het aan te bevelen om de maatregelen voor te leggen aan het Ministerie van EZ door het indienen van een ontheffingsaanvraag. Hoewel een ontheffing voor vogels in de meeste gevallen niet kan worden afgegeven, geeft de Minister in haar besluit aan of de maatregelen voldoende zijn (positieve afwijzing).

Zorgplicht

In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen. Deze zorgplicht houdt in dat planten en dieren niet onnodig vernield/gedood of verstoord mogen worden. Dit betekent dat handelingen (of het nalaten hiervan) waarvan men weet, of redelijkerwijs kan vermoeden, dat ze nadelig zijn voor planten en/of dieren niet mogen worden uitgevoerd. Wanneer dergelijke handelingen toch uitgevoerd moeten worden, moeten maatregelen, voor zover dit in redelijkheid kan, worden genomen om de nadelige gevolgen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Er dient bijvoorbeeld zo gewerkt te worden dat dieren kunnen ontsnappen en het kan nodig zijn om soorten te verplaatsen (bijvoorbeeld planten en amfibieën). Deze algemene zorgplicht geldt voor elke soort en elk individu in Nederland.

Procedure ontheffingsaanvraag

Voor soorten van tabel 1 geldt een vrijstelling. U hoeft geen ontheffing van de Flora- en faunawet aan te vragen, maar u moet wel de zorgplicht nakomen.

Voor soorten van tabel 2 geldt dat als u kunt werken volgens een goedgekeurde gedragscode er een vrijstelling geldt. U hoeft geen ontheffing van de Flora- en faunawet aan te vragen, maar u moet uw activiteiten aantoonbaar uitvoeren zoals in de gedragscode staat. Tevens blijft de zorgplicht gelden.

Indien u niet kunt werken volgens een gedragscode, maar u kunt maatregelen nemen om de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats te garanderen (zogenoemde mitigerende maatregelen), dan hoeft u ook geen ontheffing van de Flora- en faunawet aan te vragen. Wilt u zeker weten of uw mitigerende maatregelen voldoende zijn, en er inderdaad geen ontheffing nodig is? Vraag dan een ontheffing aan om uw maatregelen goed te keuren.

Indien beschermde soorten van tabel 3 zijn aangetroffen in het plangebied, dan is mogelijk een ontheffingsaanvraag noodzakelijk. Net als voor tabel 2-soorten geldt dat als u maatregelen kunt nemen om de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats te garanderen (zogenoemde mitigerende maatregelen), u geen ontheffing van de Flora- en faunawet hoeft aan te vragen. U kunt uw mitigatieplan voorleggen bij Dienst Regelingen voor goedkeuring.

Voor soorten van bijlage IV van de Habitatrichtlijn (die ook onder de tabel 3-soorten van de Flora- en faunawet vallen) is het niet langer mogelijk ontheffing aan te vragen op grond van ruimtelijke ontwikkelingen. Dat zelfde geldt voor vogelsoorten. Zie bijlage 1 Flora- en faunawet voor een beschrijving van de te volgen procedure voor deze soorten.

Indien u geen mitigerende maatregelen kunt nemen, dan dient een ontheffing te worden aangevraagd bij Dienst Regelingen van het ministerie van Economische Zaken, Landbouw & Innovatie. Voor de ontheffingsaanvraag is het noodzakelijk te weten welke soorten aanwezig zijn, zodat gerichte mitigerende maatregelen kunnen worden getroffen. Dienst Regelingen zal, indien het akkoord is met het aangeleverde stappenplan waarin de aanpak voor mitigatie beschreven wordt, een zogenoemde 'verklaring van geen bedenkingen' (vvgb) afgeven. Daarmee zegt zij in feite dat een ontheffing niet noodzakelijk is wanneer men zich bij de uitvoering houdt aan het opgestelde stappenplan.

Wanneer gesloopt of gekapt wordt zonder vervolgonderzoek te laten plaatsvinden, en er blijken beschermde soorten aanwezig te zijn, dan wordt de Flora- en faunawet overtreden. Dit is een economisch delict waar boetes aan verbonden zijn.

Onderzoek naar vleermuizen duurt ongeveer zes maanden. Indien het onderzoek over de winterperiode heen getrokken moet worden, kan het langer duren. Onderzoek naar andere soortgroepen kan vaak sneller (met 1 of 2 bezoeken) afgerond worden. De doorlooptijd van een ontheffingsaanvraag bij Dienst Regelingen bedraagt doorgaans zes weken tot 4 maanden.

Een vleermuisonderzoek is circa drie jaar geldig. Indien de werkzaamheden niet binnen drie jaar hebben plaatsgevonden, dan moet opnieuw onderzoek worden uitgevoerd.

Wabo

Vanaf 1 oktober 2010 is voor ruimtelijke ontwikkelingen de Wabo (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht) in werking getreden. Dit houdt in dat de benodigde vergunningen en ontheffingen, dus ook die ten aanzien van de Flora- en faunawet en Natuurbeschermingswet, in de meeste gevallen via een omgevingsvergunning gaan lopen. De aanvraag voor de omgevingsvergunning wordt ingediend bij de betreffende gemeente en vervolgens door de gemeente ter beoordeling voorgelegd aan het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie (voormalig Ministerie van LNV). Het Ministerie van EZ geeft bij goedkeuring een vvgb (verklaring van geen bedenkingen) af. Deze vvgb vervangt de huidige ontheffing Flora- en faunawet.

projectnummer 269180
4 maart 2015, revisie 00

De grootste veranderingen in het nieuwe systeem zijn dat:

1. het Ministerie van EZ geen direct contact meer met de aanvrager heeft;
2. de gemeente verantwoordelijk is voor toezicht en handhaving van de vvgb in de omgevingsvergunning.

Het doel van deze herstructurering is het versnellen en vergemakkelijken van de procedure.

Natuur Netwerk Nederland

Hierna volgt een algemene beschrijving van het Natuur Netwerk Nederland.

Algemeen Natuur Netwerk Nederland

De Nederlandse natuur staat steeds meer onder druk, bijvoorbeeld door huizenbouw, aanleg van wegen en industrie. Toch leeft bij veel Nederlanders de wens om natuurgebieden in de buurt te hebben. Natuur geeft rust en biedt ruimte voor recreatie.

De overheid heeft daarom extra geld uitgetrokken om de Nederlandse natuur te beschermen en verder te ontwikkelen. Door nieuwe natuur te ontwikkelen, kunnen natuurgebieden met elkaar worden verbonden. Zo kunnen planten zich over verschillende natuurgebieden verspreiden en dieren van het ene naar het andere gebied gaan. Het totaal van al deze gebieden en de verbindingen ertussen vormt het Natuur Netwerk Nederland (NNN) van Nederland.

In het NNN liggen de twintig Nationale Parken die Nederland kent. Ze hebben gezamenlijk een oppervlakte van 123.000 ha. Ongeveer 45% van alle hectares NNN op het land is ook Natura 2000-gebied.

De term NNN werd in 1990 geïntroduceerd in het Natuurbeleidsplan (NBP) van het toenmalige ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV).

Netwerk van gebieden

Het NNN is een netwerk van gebieden in Nederland waar de natuur voorrang heeft. Het netwerk helpt voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen. Het NNN kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur.

Het NNN bestaat uit:

- bestaande natuurgebieden, reservaten, natuurontwikkelingsgebieden en zogenaamde robuuste verbindingen;
- landbouwgebieden met mogelijkheden voor agrarisch natuurbeheer (beheergebieden);
- grote wateren (zoals de kustzone van de Noordzee, het IJsselmeer en de Waddenzee).

Het NNN is een plan in uitvoering en moet in 2018 klaar zijn.

Natuurbeschermingswet 1998

Hierna volgt een algemene beschrijving van de Natuurbeschermingswet.

Algemeen Natuurbeschermingswet

Nederland kreeg in 1967 voor het eerst een Natuurbeschermingswet. Deze wet maakte het mogelijk om natuurgebieden en soorten te beschermen.

Op den duur voldeed de wet niet meer aan de eisen die internationale verdragen en Europese verordeningen stellen aan natuurbescherming. Daarom is in 1998 een nieuwe Natuurbeschermingswet gemaakt die alleen gericht is op gebiedsbescherming. De bescherming van soorten is geregeld in de Flora- en faunawet.

De Natuurbeschermingswet 1998 is op 1 oktober 2005 gewijzigd. Sindsdien zijn de bepalingen vanuit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn in de Natuurbeschermingswet verwerkt.

Beschermde gebieden

De volgende gebieden worden aangewezen en beschermd op grond van de Natuurbeschermingswet:

- Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden);
- beschermde natuurmonumenten;
- wetlands.

Voor activiteiten of projecten die schadelijk zijn voor de beschermde natuur, geldt een vergunningplicht.

Hierdoor is in Nederland een zorgvuldige afweging gegarandeerd bij projecten die gevolgen kunnen hebben voor natuurgebieden. Meestal verlenen de provincies de vergunningen, maar soms doet het ministerie van Economische Zaken (EZ) dit.

Bestaand gebruik

Op 1 februari 2009 is de wet opnieuw gewijzigd. De wijziging heeft betrekking op het zogenoemde 'bestaand gebruik'. Hieronder vallen activiteiten in en om beschermd Natura 2000-gebieden die al plaats hadden voordat een gebied als beschermd gebied is aangewezen. De wijziging is met name van belang voor provincies (als bevoegd gezag) en voor burgers en bedrijven met bestaand gebruik. De wijzigingen zijn gericht op:

- verbetering van de werking van de wet in de praktijk;
- verbetering van de aansluiting van de wet bij de Habitatrichtlijn.

Beschermde Natuurmonumenten

Met de gewijzigde Natuurbeschermingswet 1998 is in 2005 het verschil tussen Beschermde Monumenten en Staatsnatuurmonumenten vervallen: beide zijn nu Beschermde Natuurmonumenten.

Beschermde Natuurmonumenten die overlappen met Natura 2000-gebieden worden opgeheven en niet langer beschermd als beschermd natuurmonument. De natuurwaarden, waarvoor het natuurmonument was aangewezen, worden wel in de Natura 2000-aanwijzing opgenomen.