

**Quicksan Flora- en faunawet**

**Mierdseweg 53  
te Reusel**

INZICHT  
&  
OVERZICHT

## Quickscan Flora- en faunawet

### Mierdseweg 53 te Reusel

Opdrachtgever : Van Steensel Consultants B.V.

Leemkuilen 24

5531 NL BLADEL

Projectnummer : 20130512

Status rapport / versie nr. : Definitief 01

Datum : 09 mei 2016

Opgesteld door : ing. G. Spruijt

Gecontroleerd door : ing. G. Moret

Voor akkoord : drs. M.H. van der Wielen

Paraaf :



| Versie nr. | Datum      | Omschrijving                 | Opgesteld door | Gecontroleerd door |
|------------|------------|------------------------------|----------------|--------------------|
| D01        | 2016-05-09 | Quickscan Flora- en faunawet | GS             | GM                 |
|            |            |                              |                |                    |
|            |            |                              |                |                    |

## INHOUD

blz.

|   |                                                    |    |
|---|----------------------------------------------------|----|
| 1 | INLEIDING                                          | 2  |
|   | 1.1 Aanleiding en doelstelling                     | 2  |
|   | 1.2 Leeswijzer                                     | 2  |
| 2 | SITUATIE EN PLANVORMING                            | 3  |
|   | 2.1 Gebiedsbeschrijving                            | 3  |
|   | 2.2 Ruimtelijke ontwikkeling                       | 3  |
| 3 | NATUURBELEID EN WETGEVING                          | 4  |
|   | 3.1 Inleiding                                      | 4  |
|   | 3.2 Gebiedsbescherming                             | 4  |
|   | 3.3 Soortenbescherming                             | 4  |
| 4 | QUICKSCAN                                          | 5  |
|   | 4.1 Onderzoeksmethodiek                            | 5  |
|   | 4.2 Scan gebiedsbescherming                        | 6  |
|   | 4.2.1 Natuurbeschermingwet 1998                    | 6  |
|   | 4.2.2 Nationaal Natuurnetwerk (NNN, in de wet EHS) | 6  |
|   | 4.3 Scan soortenbescherming                        | 7  |
|   | 4.3.1 Inleiding                                    | 7  |
|   | 4.3.2 Flora                                        | 7  |
|   | 4.3.3 Zoogdieren (inclusief vleermuizen)           | 7  |
|   | 4.3.4 (Broed)vogels                                | 9  |
|   | 4.3.5 Reptielen                                    | 10 |
|   | 4.3.6 Amfibieën                                    | 10 |
|   | 4.3.7 Vissen                                       | 11 |
|   | 4.3.8 Insecten (ongewervelde)                      | 11 |
| 5 | CONCLUSIE/AANBEVELINGEN                            | 12 |
|   | 5.1 Gebiedsbescherming                             | 12 |
|   | 5.2 Soortenbescherming                             | 12 |
| 6 | GERAADPLEEGDE BRONNEN                              | 15 |

## BIJLAGEN

1. Foto's veldinventarisatie plangebied
2. Flora- en faunawetgeving
3. Toelichting schema vrijstelling, gedragscode, ontheffing
4. Gegevens Quickscanhulp

## **1 INLEIDING**

### **1.1 Aanleiding en doelstelling**

In opdracht van Steensel Consultants B.V. is door AGEL adviseurs een quickscan Flora- en faunawet uitgevoerd ten behoeve van een bestemmingsplanwijziging ter hoogte van de Mierdseweg 53 te Reusel. De bestemmingsplanwijziging moet de sanering van de huidige bedrijfsbebouwing en de realisatie van enkele grondgebonden woningen mogelijk maken.

Doel van de quickscan Flora- en faunawetgeving is het inzichtelijk maken of beschermde natuurwaarden in het plangebied aanwezig zijn en welke betekenis die hebben voor de verdere uitvoering. Tevens wordt bekeken of er door de geplande ontwikkeling negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde gebieden.

### **1.2 Leeswijzer**

In hoofdstuk 2 zal ingegaan worden op de ligging van de onderzoekslocatie en het gebruik van het plangebied. Hoofdstuk 3 geeft een omschrijving van de huidige natuurbeleid/wetgeving en in hoofdstuk 4 wordt de onderzoeksmethodiek omschreven en worden de resultaten weergegeven van de uitgevoerde quickscan. De conclusie en aanbevelingen van de quickscan worden omschreven in hoofdstuk 5. Tot slot worden in hoofdstuk 6 de geraadpleegde bronnen vermeld.

## 2 SITUATIE EN PLANVORMING

### 2.1 Gebiedsbeschrijving

Het plangebied ligt aan de noordzijde in de bebouwde kom van Reusel, tussen de Mierdseweg, het Polderke en de Smeel. Kadastraal is het volgende bekend kadastrale gemeente Reusel, sectie E en perceelnummers 1183, 1184 en gedeeltelijk 1011 & 1284. In de huidige situatie betreft het plangebied een bedrijfsgebouw ten behoeve van een transportbedrijf met woning en is nagenoeg volledig verhard. In bijlage 1 zijn foto's opgenomen van het plangebied ten tijde van het veldbezoek op d.d. 8 april 2016.

*Figuur 2.1: Luchtfoto met plangebied rood omkaderd (bron: kaartbank.brabant.nl).*



### 2.2 Ruimtelijke ontwikkeling

Het huidige transportbedrijf heeft met de gemeente Reusel-De Mierden in beginsel afspraak gemaakt om te komen tot een bedrijfsverplaatsing in combinatie met sloop en sanering van de huidige bedrijfsbebouwing binnen het plangebied, gevolgd door een ontwikkeling en herbestemming van deze percelen voor woningbouw. Het gebied zal worden bestemd voor de bouw van 15 grondgebonden woningen, waarvan 14 twee-onder-één-kappers en één vrijstaande woning. De huidige bedrijfswoning blijft met de voorgenomen planontwikkeling behouden.

### **3 NATUURBELEID EN WETGEVING**

#### **3.1 Inleiding**

Bescherming in het kader van de natuurwet- en regelgeving is op te delen in gebieds- en soortenbescherming. Bij gebiedsbescherming heeft men te maken met de Natuurbeschermingswet 1998 en ecologische hoofdstructuur. De soortenbescherming komt voort uit de Flora- en faunawet.

#### **3.2 Gebiedsbescherming**

De Natuurbeschermingswet 1998 regelt de bescherming van natuurgebieden. In de Natuurbeschermingswet 1998 (NB-wet) zijn de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn (VHR) geïmplementeerd. De gebieden die hieronder vallen, vormen samen het Natura 2000-netwerk. Natura 2000 bestaat uit habitat- en vogelrichtlijngebieden en Natuurbeschermingswetgebieden. De Natuurbeschermingswetgebieden kunnen binnen de begrenzingen van de Natura 2000 worden ondergebracht, al zijn ze in eerste instantie niet via de Europese richtlijnen aangewezen. De gebieden zijn van grote betekenis voor de bescherming van de Europese biodiversiteit en dienen gezamenlijk met alle andere aangewezen gebieden in Europa een natuurnetwerk te vormen.

Het Nationaal Natuurnetwerk (in de wet EHS) is een netwerk van natuurgebieden en verbindingzones. De provincie Noord-Brabant wil in 2018 alle gaten in het netwerk hebben gedicht met nieuwe natuur. De concrete ambities staan in het natuurbeheerplan. Hierin staan twee kaarten; de beheertypekaart en de ambitiekaart. De beheertypekaart laat zien hoe natuur en landschap in Brabant er nu voor staan. De ambitiekaart geeft aan hoe zij er uit moeten gaan zien. Het plan vormt de basis voor subsidies voor beheer en inrichting.

#### **3.3 Soortenbescherming**

De bescherming van dier- en plantensoorten is sinds 1 april 2002 in de Flora- en faunawet geregeld. Het doel van de Flora- en faunawet is het in stand houden en beschermen van in het wild voorkomende planten- en diersoorten. De Flora- en faunawet kent zowel verbodsbepalingen als een zorgplicht. De verbodsbepalingen zijn gebaseerd op het 'nee', tenzij principe. Dat betekent dat alle schadelijke handelingen ten aanzien van beschermde planten- en diersoorten in principe verboden zijn. Voor verschillende categorieën, soorten en verschillende activiteiten zijn vrijstellingen of ontheffingen van deze verbodsbepalingen mogelijk. Hiervoor gelden verschillende voorwaarden. Naast de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet geldt de zorgplicht ten aanzien van alle in het wild levende dieren en planten en hun leefomgeving. De zorgplicht geldt altijd, voor iedereen en in alle gevallen. Voor een nadere toelichting op de Flora- en faunawet wordt verwezen naar bijlage 2.

## 4 QUICKSCAN

### 4.1 Onderzoeksmethodiek

Het onderzoeken naar de beschermstatus van het plangebied en beschermde natuurgebieden in de omgeving wordt uitgevoerd door te toetsen aan drie beschermkaders: VHR, NB-wet en Provinciale regelgeving. Onderzocht wordt of:

- het plangebied deel uitmaakt van een beschermd gebied;
- door de geplande ingreep een negatieve invloed te verwachten is op de aanwezige beschermde gebieden in de omgeving.

De mogelijke aanwezigheid van beschermde dieren en/of planten wordt aan de hand van de volgende gegevens bepaald:

- Gegevens van Quickscanhulp (NDFF);
- Landelijke verspreidingsatlassen;
- Provinciale gegevens;
- Een oriënterend veldbezoek.

De Quickscanhulp vervangt de noodzaak diverse verspreidingsatlassen te moeten raadplegen om te weten welke soorten qua verspreiding mogelijk in het plangebied voorkomen. De gegevens zijn afkomstig uit de databanken van talloze organisaties, verenigd in de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Het Natuurloket verzorgt het beheer en de exploitatie van de NDFF in opdracht van BIJ12. Alle ingevoerde gegevens in de NDFF worden per soortgroep gevalideerd door een validatieteam (landelijke soortexperts) van de NDFF.

Verder is gebruik gemaakt van bestaande atlasgegevens uit de Atlas van de Nederlandse Broedvogels (SOVON, 2002), faunagegevens provincie Noord-Brabant en verspreidingsgegevens van RAVON (De amfibieën en reptielen van Nederland, 2009). Deze bronnen vermelden soortgegevens uurhokken (5 bij 5 kilometer), en betreffen dan ook globale gegevens. Hoofdstuk 6 vermeldt de geraadpleegde bronnen.

Doel van het oriënterende veldbezoek is om een indruk te krijgen van de biotopen ter plaatse en het beoordelen van de geschiktheid voor verschillende soortengroepen. Het oriënterend veldbezoek is uitgevoerd op d.d. 8 april 2016 (9 graden, stapelwolken, droog en windkracht 2 zuidwest). Het oriënterende veldbezoek heeft nadrukkelijk niet de status van een volledige veldinventarisatie. Zowel het tijdstip (actieve seizoenen van verschillende soortengroepen) als het eenmalige karakter zijn hiervoor niet toereikend. Het eenmalige oriënterende veldbezoek geeft slechts een globaal beeld van aanwezige soorten en habitat op basis van een momentopname. Zie voor een impressie van het oriënterend veldbezoek de foto's in bijlage 1.

## 4.2 Scan gebiedsbescherming

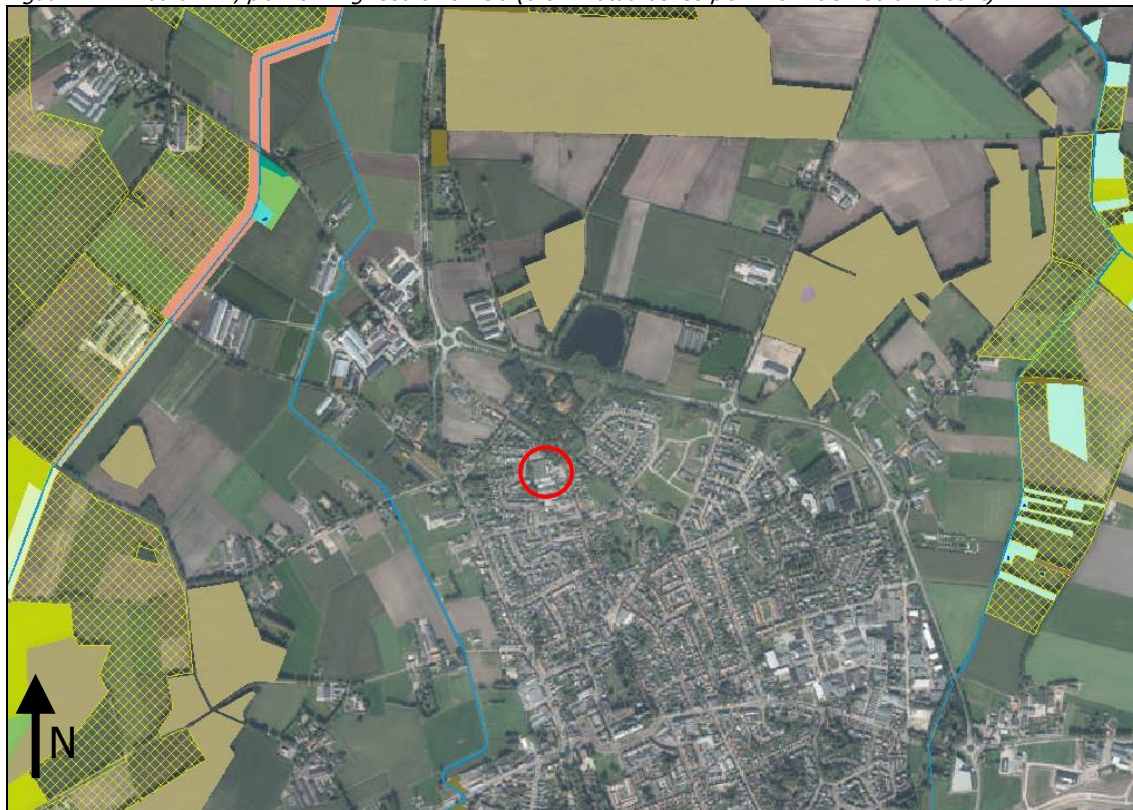
### 4.2.1 Natuurbeschermingswet 1998

Het plangebied bevindt zich in de nabijheid van een gebied dat is aangewezen in het kader van de natuurbeschermingswet 1998. Op een afstand 3,9 kilometer ten zuidwesten van het plangebied ligt het Natura 2000-gebied "Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout" op Belgisch grondgebied. Het Natura 2000-gebied betreft een habitatrichtlijngebied. Het plangebied is gelegen binnen de mogelijke effectenafstand voor stikstofdepositie. Als gevolg van de ontwikkeling (woningbouw) zijn significant negatieve effecten door stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied niet uit te sluiten, dit dient onderzocht te worden. Andere versturende factoren zoals oppervlakteverlies, versnippering, verdroging en verstoring door trilling, licht en geluid zijn met de voorgenomen planontwikkeling niet van toepassing.

### 4.2.2 Nationaal Natuurnetwerk (NNN, in de wet EHS)

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van het Nationaal Natuurnetwerk. De ligging van gebieden die onderdeel uitmaken van NNN zijn in het navolgende figuur (4.2.2) weergegeven. Het dichtstbijzijnde gebied dat behoort tot het NNN betreft het type: 'Droog bos met productie' gelegen ten noorden van het plangebied. Met de voorgenomen planontwikkeling is er geen sprake van directe vernietiging van het NNN. Aangezien het beoogde plan geen directe relatie heeft met een gebied dat is aangewezen als NNN, geen verbindende functie vervult, ligging binnen de bebouwde kom en gezien het toekomstige gebruik zijn negatieve effecten uit te sluiten. Van negatieve uitstralingseffecten door geluid, licht en verdroging op het Nationaal Natuur Netwerk is geen sprake.

Figuur 4.2.2: Kaart NNN, planvorming rood omcirkeld (bron: Natuurbeheerplan Provincie Noord-Brabant).



### 4.3 Scan soortenbescherming

#### 4.3.1 Inleiding

In deze paragraaf worden de beschermde soorten die op tabel 1, 2 en 3 van de Flora- en faunawet staan en die mogelijk in het plangebied voor kunnen komen beschreven. Voor de beschermde soorten van tabel 1 van de Flora- en faunawet geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen als deze. Indien tijdens de werkzaamheden deze soorten worden aangetroffen geldt echter wel de zorgplicht. De zorgplicht handelt vanuit het principe dat voor de wet alle dieren van onvervangbare waarde zijn en dat mensen daar zorgvuldig mee moeten omspringen (zie ook bijlage 3). Op basis van de verspreidingsgegevens uit de geraadpleegde literatuur en het oriënterend veldbezoek zijn in de volgende paragrafen de zogenaamde tabel 1-, 2- en 3-soorten weergegeven die in of in de nabije omgeving van het plangebied mogelijk kunnen voorkomen. In bijlage 4 zijn de gegevens van de Quicksanhulp weergegeven.

#### 4.3.2 Flora

##### Bronnenonderzoek

Binnen één kilometer in de omgeving van het plangebied zijn er bij de Quicksanhulp de kleine zonnedaauw, steenanjer, waterdrieblad, wilde gagel (allen tabel II) en drijvende waterweegbree (tabel III) van de (vaat)planten bekend. Bij de provincie Noord-Brabant zijn met betrekking tot de aanwezigheid van flora in het plangebied geen waarnemingen bekend.

##### Veldinventarisatie

In de huidige situatie betreft het plangebied een bedrijfsgebouw ten behoeve van een transportbedrijf met woning en is nagenoeg volledig verhard. Langs de Smeel en het Polderke ligt gemeentelijk plantsoen met gras, enkele gecultiveerde heesters, coniferen en bomen zoals berk en linde. De tuin rondom de bedrijfswoning bestaat uit coniferenhagen, gazon met rondom een border met heesters, coniferen en enkele bomen. De bomensoorten betreffen prunus, berk, sitkaspar en apenboom. Op het voorterrein van het bedrijfsperceel staat een rijtje geknotte catalpa's. Gezien het huidige gebruik en staat van het plangebied kunnen zeldzame plantensoorten zich niet handhaven en worden strikt beschermde (vaat)planten dan ook niet binnen het plangebied verwacht. Aangeplante of gezaaide exemplaren van beschermde soorten zijn niet beschermd in de Flora- en faunawet, omdat het geen natuurlijke groeiplaatsen betreft.

#### 4.3.3 Zoogdieren (inclusief vleermuizen)

##### Bronnenonderzoek

Volgens de Quicksanhulp komen de volgende soorten voor op korte afstand van het plangebied:

|                                     | <i>Bescherming:</i> | <i>Afstand:</i> |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------|
| ▪ Eekhoorn;                         | Tabel 2             | 0-1 km          |
| ▪ Steenmarter;                      | Tabel 2             | 0-1 km          |
| ▪ Gewone/ Grijze grootoorvleermuis; | Tabel 3             | 0-1 km          |
| ▪ Franjestaart;                     | Tabel 3             | 1-5 km          |
| ▪ Gewone dwergvleermuis;            | Tabel 3             | 1-5 km          |
| ▪ Grijze grootoorvleermuis;         | Tabel 3             | 1-5 km          |
| ▪ Laatvlieger;                      | Tabel 3             | 1-5 km          |
| ▪ Rosse vleermuis;                  | Tabel 3             | 1-5 km          |
| ▪ Ruige dwergvleermuis.             | Tabel 3             | 1-5 km          |

Strikt beschermde soorten die mogelijk gebruik kunnen maken van de onderzoekslocatie zijn vleermuizen. In de gegevens afkomstig van Quickscanhulp worden al enige vleermuissoorten vernoemd op korte afstand van het plangebied. Om een completer beeld te krijgen van het voorkomen van vleermuizen zijn er aanvullende bronnen gecontroleerd.

Uit de gegevens van de provincie Noord-Brabant ('Beschermingsplan voor vleermuizen in Noord-Brabant') is nagegaan of er in het verleden vleermuizen zijn waargenomen in de omgeving van het plangebied. In Noord-Brabant worden er voornamelijk op de hogere zandgronden in het midden en zuiden van de provincie veel vleermuizen waargenomen. In de laaggelegen graslanden en uiterwaarden komen beduidend minder vleermuizen voor. Door het veelal ontbreken van oude holle bomen worden hier weinig kraamkolonies van boombewonende soorten aangetroffen.

In Noord-Brabant komen in totaal 13 vleermuisensoorten voor, waarvan er vier algemeen zijn, twee vrij algemeen, drie zeldzaam en vier zeer zeldzaam. Ter hoogte van de planontwikkeling kunnen op basis van verspreidingsgegevens de volgende soorten mogelijk voorkomen:

- Gewone dwergvleermuis – *Pipistrellus pipistrelles*;
- Laatzvlieger – *Eptesicus serotinus*;
- Grootoorvleermuis – *Plecotus* species.

#### Veldinventarisatie

Vleermuizen zijn aan de hand van hun voorkeur voor verblijfplaats onder te verdelen in twee groepen, gebouw- en boombewonende soorten. Ook zijn er soorten die beiden gebruiken als verblijfplaats. Daarnaast maken verschillende vleermuizen onderscheid tussen zomer- en winterverblijven.

Tijdens het veldbezoek zijn mogelijke rust- en verblijfplaatsen van boom- en gebouwbewonende vleermuizen, op basis van de checklist inschatting vooronderzoek vleermuizen (*vleermuisprotocol*), onderzocht. Binnen het plangebied staat een bedrijfswoning en bedrijfsgebouw. De bedrijfswoning blijft met de voorgenomen planontwikkeling ongewijzigd. Tevens heeft de woning geen stootvoegen of andere openingen die interessant kunnen zijn voor vleermuizen. De woning is bedekt met sneldekkers waardoor er sprake is van een gesloten dakvlak. Het bedrijfsgebouw bestaat uit een gedeelte schoonmetselwerk en damwandprofielen. Het schoonmetselwerk heeft slechts op twee locaties stootvoegen doormiddel van recht opstaande stenen. In de openingen zaten spinnenwebben en er waren geen veegsporen aanwezig, waardoor het niet aannemelijk is dat de stootvoegen door vleermuizen gebruikt worden. Het bedrijfsgebouw is voorzien van een platdak. Het is niet te verwachten dat de bebouwing binnen het plangebied toegang biedt voor vleermuizen door de afwezigheid van luiken, toegankelijke stootvoegen of andere toegangsmogelijkheden. Eventuele vaste rust-, verblijf-, kraam- of paarplaatsen van gebouwbewonende soorten binnen het plangebied is dan ook niet te verwachten.

Binnen het plangebied staan bomen welke met de voorgenomen planontwikkeling gerooid zullen gaan worden. Bomen zijn te klein van omvang voor verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen als de omvang op borsthoogte de diameter kleiner dan 3 dm bedraagt. Bomen met een grotere diameter zijn enkele berken, linde en een apenboom. Deze bomen konden goed worden geïnspecteerd op de aanwezigheid van geschikte holtes en openingen. De bomen hebben een openkruin, stonden nog niet in blad en waren goed bereikbaar. Geschikte holtes en openingen zijn niet aangetroffen. Aanwezigheid van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen in de te rooien bomen is derhalve niet te verwachten.

Naast verblijfplaatsen zijn ook essentiële vliegroutes en foerageergebieden beschermd. Vliegroutes zijn lijnvormige elementen, vaak een bomenrij, waaraan vleermuizen zich oriënteren. Vleermuizen hebben deze oriëntatie nodig om zich van hun verblijfplaats naar hun foerageergebied te verplaatsen. Foerageergebieden kunnen onder ander bestaan uit bomen, opgaande gewassen en open water. De bomen binnen het plangebied hebben niet de functie als vliegroute en foerageergebied gezien de positionering, omvang en directe omgeving (laanbomen, bosschage, ex cetera). Met de voorgenomen planontwikkeling zijn geen negatieve effecten te verwachten op vaste vliegroutes van vleermuizen.

Er zijn tijdens het oriënterende veldbezoek drie konijnen en meerdere graafsporen van konijnen waargenomen. Sporen en eekhoornnesten zijn niet waargenomen binnen het plangebied. De steenmarter gebruikt onder andere rustige zolders, schuren en bebouwing die langer leeg staat. Gedurende het veldbezoek is daarom grondig gezocht naar sporen zoals uitwerpselen, vraatsporen zoals afgebeten veren of loopsporen van de steenmarter. Deze zijn niet aangetroffen. Men kan redelijkerwijs ervan uitgaan dat de steenmarter geen gebruik maakt van de gebouwen. Verwacht wordt dat enkele algemene voorkomende beschermde zoogdiersoorten (tabel 1) zoals de mol, konijn, egel en een aantal algemene muissoorten (bos- en huisspitsmuis en veldmuis (tabel 1)) voor kunnen komen binnen de onderzoekslocatie.

#### 4.3.4 (Broed)vogels

##### Bronnenonderzoek

Conform de Quickscanhulp zijn er binnen een afstand van één km van het plangebied acht vogelsoorten waargenomen die behoren tot tabel 3 van de Flora- en faunawet. Van deze vogelsoorten zijn er vier roofvogels, drie zangvogels en een zwaluwachtige. Bij de provincie Noord-Brabant is met betrekking tot de aanwezigheid van vogelsoorten in het plangebied en de directe omgeving alleen informatie beschikbaar ouder dan 3 jaar. Deze informatie is verouderd en mag niet meer als actueel beschouwd worden.

##### Veldinventarisatie

Voor wat betreft de bescherming van inheemse vogelsoorten, zijn deze grofweg in twee groepen te verdelen. Enerzijds soorten waarbij hun nest en functionele leefomgeving is beschermd gedurende de periode dat ze aan het broeden zijn; anderzijds de soorten waarbij hun nesten en functionele leefomgeving het hele jaar door zijn beschermt. Globaal loopt de broedperiode van vogels in Nederland van half maart tot en met half juli. Echter, als buiten deze periode vogels broeden zijn ook die beschermd. Broedvogels zijn apart opgenomen in de Flora- en faunawet en staan niet vermeld in de tabellen (zie bijlage 2).

Het aanwezige 'groen' in het plangebied kon goed worden geïnspecteerd gedurende het veldbezoek. Nesten (of nesten van voorgaande jaren) van in bomen broedende jaarrond beschermde (roof)vogels zijn ten tijde van het oriënterend veldbezoek niet waargenomen.

Het plangebied biedt weinig potentie (ligging binnen bebouwde kom en nagenoeg volledig verhard) om als onderdeel te fungeren van het leefgebied van de roofvogels welke conform de Quickscanhulp zijn waargenomen. De functie van het plangebied voor roofvogels zal met de planontwikkeling niet wijzigen. In de huidige situatie is er geen sprake van ruigte en met de realisatie van woningen zal dit niet wijzigen. Het plangebied voorziet eveneens niet in een kleinschalige agrarische functie, waardoor er geen potentieel habitat bijvoorbeeld voor de steenuil aanwezig is. Gezien de impact van de ontwikkeling en de aanwezige natuur/landbouwgronden in de bredere omgeving zijn negatieve effecten voor roofvogels op populatieniveau niet te verwachten.

De daken van de gebouwen zijn niet toegankelijk voor vogels, zie beschrijving gebouwbewonende vleermuissoorten. Nesten van huismussen en gierzwaluwen kunnen hierdoor worden uitgesloten. Ook gebouwbewonende jaarrond beschermde vogelsoorten (zoals uilen) worden niet verwacht in de te slopen bebouwing door de afwezigheid van geschikte holtes, et cetera. Aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten wordt niet verwacht.

Ten tijde van het oriënterend veldbezoek zijn meerdere merels, houtduiven en één pimpelmees waargenomen. In het plangebied is het mogelijk dat algemene vogelsoorten tot broeden komen. In het bijzonder de coniferenhagen. Broedende vogels in en direct rond het plangebied mogen niet verstoord worden met de voorgenomen planontwikkeling. De rooi- en sloopwerkzaamheden dienen daarom gestart te worden buiten de broedperiode. Als deze vogels bij het zoeken van een nestlocatie merken dat het plangebied en/of de directe omgeving te verstoring is door activiteiten, zullen ze elders een geschikte nestlocatie zoeken. Indien binnen de broedperiode gestart dient te worden met de voorgenomen werkzaamheden, is dit mogelijk als aantoonbaar is vastgesteld dat er geen broedende vogels in en direct rond het plangebied aanwezig zijn.

#### *4.3.5 Reptielen*

##### Bronnenonderzoek

De meeste reptielen houden zich voornamelijk op in geleidelijke overgangssituaties tussen natuurlijke biotopen in bos-, heide- en veengebieden. Er zijn geen noemenswaardige verspreidingsgegevens bekend in de directe omgeving bij de Quicksanhulp. Bij RAVON is alleen de Hazelworm als normale prioriteit rondom Lage Mierde aangegeven.

##### Veldinventarisatie

De hazelworm komt bij voorkeur voor in halfopen plaatsen in bos- en heidegebieden met vochthoudende bodem en dichte vegetatie. Door deze variatie kunnen de dieren hun temperatuur regelen zonder in alle openheid te hoeven zonnebaden. In het plangebied zelf is geen geschikt leefgebied voor de hazelworm aanwezig. De hazelworm of andere reptielen zijn niet aangetroffen in het plangebied. Gezien de terreingesteldheid van het plangebied en het gebruik is niet te verwachten dat het plangebied een cruciale rol vervult voor reptielen.

#### *4.3.6 Amfibieën*

##### Bronnenonderzoek

Op een afstand van één kilometer in de omgeving van het plangebied is er bij de Quicksanhulp de Alpenwatersalamander als waarneming bekend. Bij RAVON zijn de Amerikaanse brulkikker (exoot) en de kamsalamander als normale prioriteit aangegeven. De kamsalamander is vroeger rondom Bladel waargenomen.

##### Veldinventarisatie

Het plangebied vormt een zeer marginaal leefgebied voor algemeen voorkomende amfibieën gezien de afwezigheid van een geschikt waterhabitat. Algemeen voorkomende amfibieën zijn licht beschermd. Strikt beschermde amfibiesoorten eisen echter een veel specifiek en stabiel leefgebied dan in het plangebied aanwezig is. De kamsalamander heeft bijvoorbeeld een voorkeur voor kleinschalige landschappen met bospercelen, heggen en struwelen. De zwaardere beschermde soorten zijn niet te verwachten.

Algemeen voorkomende amfibiesoorten als gewone pad of groene kikker zijn licht beschermde soorten uit tabel 1 Flora- en faunawet waarbij bij ruimtelijke ingrepen een algehele vrijstelling voor het overtreden van enkele verbodsbepalingen geldt. Met de voorgenomen planontwikkeling zal er geen oppervlakte water worden gedempt. Negatieve effecten zijn niet te verwachten.

#### 4.3.7 *Vissen*

##### Bronnenonderzoek

Bij Quickscanhulp zijn geen waarnemingen op korte afstand van het plangebied bekend.

##### Veldinventarisatie

In het plangebied is geen oppervlakte water aanwezig, waardoor er geen sprake is van het aantasten van beschermde vissoorten. Een ontheffing van de Flora- en faunawet en/of compensatie is daarom niet noodzakelijk.

#### 4.3.8 *Insecten (ongewervelde)*

##### Bronnenonderzoek

Bij de Quickscanhulp is de rouwmantel als waarnemingen bekend op een afstand van 0 – 1 km in de omgeving van het plangebied. Waarschijnlijk is deze waargenomen in een van de bosgebieden in de directe omgeving. Uit de verdere literatuurstudie is het niet aannemelijk dat er in het plangebied beschermde ongewervelde voorkomen.

##### Veldinventarisatie

Tijdens het veldbezoek zijn er geen insecten waargenomen. De habitateisen van beschermde soorten binnen deze groep zijn vaak zeer locatiespecifiek en gebonden aan zeer bijzondere biotopen. Iedere soort is afhankelijk van een bepaald habitat. Deze habitats (met name heide en (laag)veen, grote rivieren en oude, rottende eiken) liggen niet in het plangebied. Het groen in het plangebied kent een hoge betredings- en onderhoudsfrequentie. Hierdoor is het niet aannemelijk dat er in het plangebied beschermde ongewervelde voorkomen.

---

## 5 CONCLUSIE/AANBEVELINGEN

### 5.1 Gebiedsbescherming

Het plangebied bevindt zich in de nabijheid van gebieden die zijn aangewezen in het kader van de natuurbeschermingswet 1998. Op een afstand 3,9 kilometer ten zuidwesten van het plangebied ligt het Natura 2000-gebied "Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout" op Belgisch grondgebied. Het Natura 2000-gebied betreft een habitatrichtlijngebied. Het plangebied is gelegen binnen de mogelijke effectenafstand voor stikstofdepositie. Als gevolg van de ontwikkeling (woningbouw) zijn significant negatieve effecten door stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied niet uit te sluiten, dit dient onderzocht te worden. Andere versturende factoren zoals oppervlakteverlies, versnippering, verdroging en verstoring door trilling, licht en geluid zijn met de voorgenomen planontwikkeling niet van toepassing.

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van het Nationaal Natuurnetwerk. Het dichtstbijzijnde gebied dat behoort tot het NNN betreft het type: 'Droog bos met productie' gelegen ten noorden van het plangebied. Met de voorgenomen planontwikkeling is er geen sprake van directe vernietiging van het NNN. Aangezien het beoogde plan geen directe relatie heeft met een gebied dat is aangewezen als NNN, geen verbindende functie vervult en gezien het toekomstige gebruik zijn negatieve effecten uit te sluiten. Van negatieve uitstralingseffecten door geluid, licht en verdroging op het Nationaal Natuur Netwerk is geen sprake.

### 5.2 Soortenbescherming

In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen. Dit houdt in dat voorafgaand aan de ingreep alle maatregelen dienen te worden getroffen om nadelige gevolgen op flora en fauna voor zover mogelijk te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Deze zorgplicht geldt altijd en voor alle soorten, ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend.

Binnen het plangebied zijn geen potentiële natuurlijke groeiplaatsen voor strikt beschermde (vaat)planten aanwezig. Strikt beschermde (vaat)planten worden dan ook niet binnen het plangebied verwacht. Aangeplante of gezaaide exemplaren van beschermde soorten zijn niet beschermd in de Flora- en faunawet, omdat het geen natuurlijke groeiplaatsen betreft. Een ontheffing van de Flora- en faunawet en/of compensatie is daarom niet noodzakelijk.

Er zijn tijdens het oriënterende veldbezoek drie konijnen en meerdere graafsporen van konijnen waargenomen. Sporen van de steenmarter en eekhoorn zijn niet waargenomen. Verwacht wordt dat enkele algemene voorkomende beschermde zoogdiersoorten (tabel 1) zoals de mol, konijn, egel en een aantal algemene muissoorten (bos- en huisspitsmuis en veldmuis (tabel 1)) voor kunnen komen binnen de onderzoekslocatie.

Tijdens het veldbezoek zijn mogelijke rust- en verblijfplaatsen van boom- en gebouwbewonende vleermuizen, op basis van de checklist inschatting vooronderzoek vleermuizen (*vleermuisprotocol*), onderzocht. Binnen het plangebied staat een bedrijfswoning en bedrijfsgebouw. De bedrijfswoning blijft met de voorgenomen planontwikkeling ongewijzigd. Tevens heeft de woning geen stootvoegen of andere openingen die interessant kunnen zijn voor vleermuizen. De woning is bedekt met sneldekkers waardoor er sprake is van een gesloten dakvlak. Het bedrijfsgebouw bestaat uit een gedeelte schoonmetselwerk en damwandprofielen. Het schoonmetselwerk heeft slechts op twee locaties stootvoegen doormiddel van recht opstaande stenen. In de openingen zaten spinnenwebben en er waren geen veegsporen

aanwezig, waardoor het niet aannemelijk is dat de stootvoegen door vleermuizen gebruikt worden. Het bedrijfsgebouw is voorzien van een platdak. Het is niet te verwachten dat de bebouwing binnen het plangebied toegang biedt voor vleermuizen door de afwezigheid van luiken, toegankelijke stootvoegen of andere toegangsmogelijkheden. Eventuele vaste rust-, verblijf-, kraam- of paarplaatsen van gebouwbewonende soorten binnen het plangebied is dan ook niet te verwachten.

Binnen het plangebied staan bomen welke met de voorgenomen planontwikkeling gerooid zullen gaan worden. Bomen zijn te klein van omvang voor verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen als de omvang op borsthoogte de diameter kleiner dan 3 dm bedraagt. Bomen met een grotere diameter zijn enkele berken, linde en een apenboom. Deze bomen konden goed worden geïnspecteerd op de aanwezigheid van geschikte holtes en openingen. De bomen hebben een openkruin, stonden nog niet in blad en waren goed bereikbaar. Geschikte holtes en openingen zijn niet aangetroffen. Aanwezigheid van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen in de te rooien bomen is derhalve niet te verwachten.

Naast verblijfplaatsen zijn ook essentiële vliegroutes en foerageergebieden beschermd. Vliegroutes zijn lijnvormige elementen, vaak een bommenrij, waaraan vleermuizen zich oriënteren. Vleermuizen hebben deze oriëntatie nodig om zich van hun verblijfplaats naar hun foerageergebied te verplaatsen. Foerageergebieden kunnen onder ander bestaan uit bomen, opgaande gewassen en open water. De bomen binnen het plangebied hebben niet de functie als vliegroute en foerageergebied gezien de positionering, omvang en directe omgeving (laanbomen, bosschage, ex cetera). Met de voorgenomen planontwikkeling zijn geen negatieve effecten te verwachten op vaste vliegroutes van vleermuizen.

Alle vogels zijn beschermd in het kader van de Vogelrichtlijn en de Flora- en faunawet. Met broedvogels kan in het algemeen relatief eenvoudig rekening worden gehouden door kap- en sloopwerkzaamheden niet uit te voeren in de broedtijd (half maart tot en half juli) indien concrete broedgevallen aanwezig zijn. Op deze wijze zijn geen belemmeringen vanuit de Flora- en faunawet aan de orde.

Het aanwezige 'groen' in het plangebied kon goed worden geïnspecteerd gedurende het veldbezoek. Nesten (of nesten van voorgaande jaren) van in bomen broedende jaarrond beschermde (roof)vogels zijn ten tijde van het oriënterend veldbezoek niet waargenomen. Het plangebied biedt weinig potentie (ligging binnen bebouwde kom en nagenoeg volledig verhard) om als onderdeel te fungeren van het leefgebied van de roofvogels welke conform de Quicksanhulp zijn waargenomen. De functie van het plangebied voor roofvogels zal met de planontwikkeling niet wijzigen. In de huidige situatie is er geen sprake van ruigte en met de realisatie van woningen zal dit niet wijzigen. Het plangebied voorziet eveneens niet in een kleinschalige agrarische functie, waardoor er geen potentieel habitat bijvoorbeeld voor de steenuil aanwezig is. Gezien de impact van de ontwikkeling en de aanwezige natuur/landbouwgronden in de bredere omgeving zijn negatieve effecten voor roofvogels op populatieniveau niet te verwachten.

De daken van de gebouwen zijn niet toegankelijk voor vogels, zie beschrijving gebouwbewonende vleermuissoorten. Nesten van huismussen en gierzwaluwen kunnen hierdoor worden uitgesloten. Ook gebouwbewonende jaarrond beschermde vogelsoorten (zoals uilen) worden niet verwacht in de te slopen bebouwing door de afwezigheid van geschikte holtes, et cetera. Aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten wordt niet verwacht.

---

D01 Quicksan Flora- en faunawet  
Van Steensel Consultants B.V.  
Mierdseweg 53 te Reusel

20130512  
april 2016  
blad 14

Het plangebied vormt een zeer marginaal leefgebied voor algemeen voorkomende amfibieën gezien de afwezigheid van een geschikt waterhabitat. Algemeen voorkomende amfibiesoorten als gewone pad of groene kikker zijn licht beschermde soorten uit tabel 1 Flora- en faunawet waarbij bij ruimtelijke ingrepen een algehele vrijstelling voor het overtreden van enkele verbodsbepalingen geldt. Met de voorgenomen planontwikkeling zal er geen oppervlakte water worden gedempt. Negatieve effecten zijn niet te verwachten.

Het aanwezige groen in het plangebied kent een zeer hoge betredings- en onderhoudsfrequentie. Gezien de terreingesteldheid van het plangebied, het gebruik en de directe omgeving is niet te verwachten dat het plangebied een cruciale rol vervult voor reptielen. Het is niet aannemelijk dat er in het plangebied beschermde ongewervelde voorkomen. In het plangebied is geen oppervlakte water aanwezig, waardoor er geen sprake is van het aantasten van beschermde vissoorten. Het mogelijk aantasten van de leefomgeving van deze soortgroepen is met de voorgenomen planontwikkeling niet aan de orde.

---

D01 Quicksan Flora- en faunawet  
Van Steensel Consultants B.V.  
Mierdseweg 53 te Reusel

20130512  
april 2016  
blad 15

## 6 GERAADPLEEGDE BRONNEN

- Atlas van de Nederlandse Broedvogels, verspreiding aantallen verandering, SOVON 2002;
  - De amfibieën en reptielen van Nederland, Nederlandse fauna 9, RAVON 2009;
  - Beschermplan voor vleermuizen in Noord-Brabant, Zoogdierenvereniging VZZ, december 2006;
  - Natuurbalans 2008, Planbureau voor de Leefomgeving 2008;
  - Rode Lijst van bedreigde vogels 2004, Vogelbescherming Nederland 2004;
  - Provincie Noord-Brabant, Directie Ecologie, Bureau Natuurverkenning;
  - Natuurbeheerplan Provincie Noord-Brabant;
  - [www.minlnv.nl](http://www.minlnv.nl) [geraadpleegd op 6-april-2016];
  - [www.quicksanhulp.nl](http://www.quicksanhulp.nl) [geraadpleegd op 6-april-2016];
  - [www.ravon.nl](http://www.ravon.nl) [geraadpleegd op 6-april-2016];
  - [www.vleermuis.net](http://www.vleermuis.net) [geraadpleegd op 6-april-2016];
  - [kaartbank.brabant.nl/viewer/app/wateratlas](http://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/wateratlas) [geraadpleegd op 6-april-2016].
-

## **BIJLAGE 1**

FOTO'S PLANGEBIED (VELDINVENTARISATIE D.D. 8 APRIL 2016)



## **BIJLAGE 2**

FLORA- EN FAUNAWETGEVING

## Wettelijk kader

De bescherming van dier- en plantensoorten is sinds 1 april 2002 in de Flora- en faunawet geregeld. Het doel van de Flora- en faunawet is het instandhouden en beschermen van in het wild voorkomende planten- en diersoorten. De Flora- en faunawet kent zowel verbodsbepalingen als een zorgplicht. De verbodsbepalingen zijn gebaseerd op het 'nee, tenzij principe'. Dat betekent dat alle schadelijke handelingen ten aanzien van beschermde planten- en diersoorten in principe verboden zijn. Voor verschillende categorieën soorten en verschillende activiteiten zijn vrijstellingen of ontheffing van deze verbodsbepalingen mogelijk. Hiervoor gelden verschillende voorwaarden (zie onder). Naast de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet geldt de zorgplicht ten aanzien van alle in het wild levende dieren en planten en hun leefomgeving (zie kader). De zorgplicht geldt altijd, voor iedereen en in alle gevallen.

Verbodsbepalingen volgens de Flora- en faunawet

### Verboden handelingen met betrekking tot beschermde planten:

Artikel 8: Het plukken, verzamelen, afsnijden, vernielen, beschadigen, ontwortelen of op een andere manier van de groeiplaats verwijderen van planten.

Artikel 13: Het vervoeren en onder zich hebben (in verband met verplaatsen) van planten.

### Verboden handelingen met betrekking tot beschermde dieren:

Artikel 9: Het doden, verwonden, vangen of bemachtigen van dieren. Het met het oog van bovenstaande doelen opsporen van dieren.

Artikel 10: Het opzettelijk verontrusten van dieren.

Artikel 11: Het beschadigen, vernielen, uithalen, wegnemen, verstoren van nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren;

Artikel 13: Het vervoeren en onder zich hebben (in verband met verplaatsen) van dieren.

Zorgplicht volgens de Flora- en faunawet

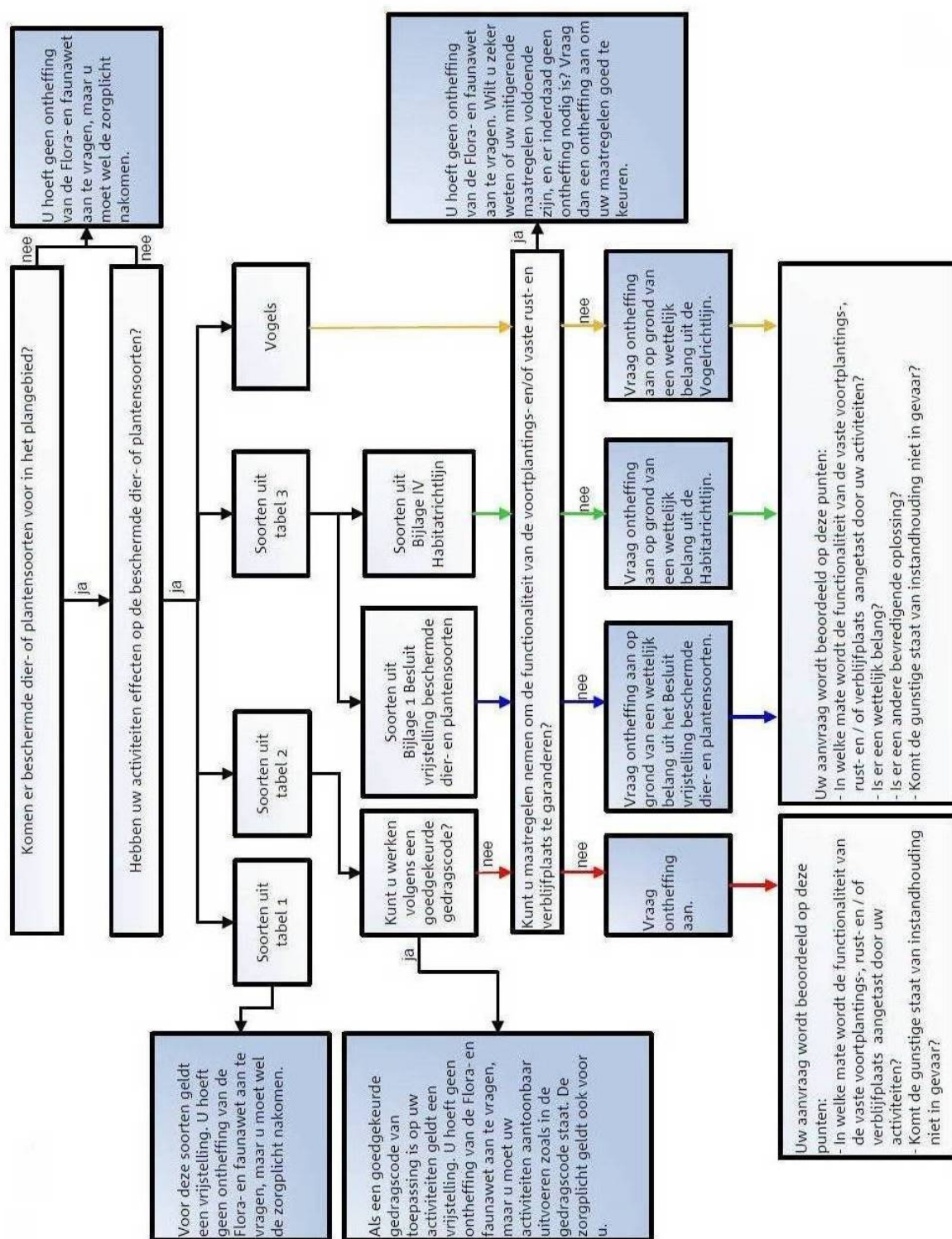
artikel 2:

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving.

2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voorzover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voorzover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

Zoals eerder is beschreven zijn er voor verschillende categorieën soorten en verschillende activiteiten vrijstellingen, ontheffing en gedragscodes nodig. Om een duidelijk beeld te krijgen welke toepassing in het onderhavige plangebied van kracht is, is hiervoor een schema opgesteld door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. Door stapsgewijs dit schema te doorlopen wordt duidelijk welke toepassing (vrijstelling, gedragscode, ontheffing) nodig is. In bijlage 3 is een toelichting weergegeven van de verschillende stappen die gemaakt dienen te worden. In afbeelding 2 is het bovengenoemde schema weergegeven.

Abbeelding 2: Stroomschema Beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet (bron: Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit).



## **Algemene Maatregel van Bestuur**

De Minister van LNV heeft door middel van een Algemene Maatregel van Bestuur de regelgeving rond de Flora- en faunawet aangepast, zodat de werking van de wet eenvoudiger wordt. Het belangrijkste gevolg is dat de procedures bij ruimtelijke ingrepen en bij bestendig gebruik en beheer aanzienlijk eenvoudiger worden, aangezien voor de meest algemene soorten er een vrijstelling van de verbodsbepalingen komt (voor onder meer ruimtelijke ingrepen en bestendig gebruik en beheer). De interpretatie van een aantal artikelen is, onder meer door het ontbreken van jurisprudentie, nog niet op alle punten geheel helder. Bij het toepassen van de Flora- en faunawet wordt voortaan een onderscheid gemaakt in drie categorieën van beschermde soorten:

1. De algemene beschermde soorten waarvoor ten aanzien van activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en bestendig gebruik en beheer een vrijstelling zonder nadere voorwaarden geldt. Ontheffing ten behoeve van andere activiteiten kan worden verleend voor het verjagen, verontrusten, verstoren en onopzettelijk doden van deze groep soorten, mits de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. De zorgplicht blijft van kracht.
2. De bedreigde beschermde soorten: voor een aantal soorten planten en dieren geldt een strikter beschermingsregime. Omdat ze in Nederland als bedreigd worden beschouwd. Vrijstelling geldt als op basis van een goedgekeurde gedragscode wordt gewerkt. Ontheffing kan worden verleend als geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort.
3. De strikt beschermde soorten: alle vogelsoorten alsmede plant- en diersoorten die vermeld staan in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn of bij Algemene Maatregel van Bestuur zijn aangewezen als bedreigde soorten (genoemd in Bijlage 1 van het betreffende besluit). Voor verstoring (met wezenlijke invloed) van deze soorten kan geen vrijstelling of ontheffing worden verkregen. Voor bestendig gebruik en beheer geldt ook voor deze soorten een vrijstelling ten aanzien van de verbodsbepalingen in artikelen 8, 9, 11 en 12, mits men werkt op basis van een door de minister goed gekeurde gedragscode. Voor het overtreden van verbodsbepalingen bij ruimtelijke ingrepen is altijd een ontheffing op grond van artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk. Ontheffing kan alleen worden verleend als er geen andere bevredigende oplossing voorhanden is, er sprake is van een in de wet genoemde reden van openbaar belang en er geen afbreuk worden gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort. Een compensatieplan, waarin wordt aangegeven hoe schade aan een soort wordt voorkomen, dan wel wordt gecompenseerd, is doorgaans vereist.

Daarnaast is er een kleine categorie van zeldzame soorten die op Bijlage II van de Habitatrichtlijn voorkomen, maar niet beschermd zijn op grond van de Flora- en faunawet. Derhalve bestaat er geen noodzaak of mogelijkheid ontheffing aan te vragen voor ingrepen die deze soorten kunnen beïnvloeden. Deze soorten zijn echter (strik) beschermd in de Speciale Beschermingszones, die ten behoeve van deze soorten zijn ingesteld. Voor het plegen van ingrepen in zulke gebieden geldt altijd het afwegingskader van de Habitatrichtlijn.

## **BIJLAGE 3**

TOELICHTING SCHEMA VRIJSTELLING, GEDRAGSCODE, ONTHEFFING

## **Toelichting schema vrijstelling, gedragscode, ontheffing**

### **Vrijstelling**

Het verschil tussen vrijstelling en ontheffing is van wetstechnische aard. Een vrijstelling is een algemeen geldende uitzondering op een wettelijk verbod voor een (bepaalde) categorie van gevallen. Een ontheffing is een besluit waarbij in een individueel concreet geval een uitzondering op een wettelijk verbod wordt gemaakt. Om te bepalen of u in aanmerking komt voor de vrijstellingsregeling moet u een aantal vragen beantwoorden (zie ook het schema). Eerst moet u bepalen of de Flora- en faunawet van toepassing is.

#### **Stap 1: Is de Flora- en fauna wet van toepassing?**

De regels zijn alleen van toepassing als op de plek waar u aan het werk gaat beschermde planten of dieren voorkomen. Raadpleeg hiervoor de tabellen 1, 2 en 3 bij deze module. De regels gelden tevens voor alle vogels. Vervolgens moet u bepalen of uw activiteiten een schadelijk effect hebben op de aanwezige beschermde soorten. Zo nee, dan is deze wet niet op u van toepassing.

#### **Stap 2: Vallen uw werkzaamheden onder de activiteiten waarvoor de vrijstellingsregeling geldt?**

De vrijstellingsregeling bevat vrijstellingen voor de volgende drie categorieën van activiteiten:

- Bestendig beheer en onderhoud, ook in landbouw en bosbouw;
- Bestendig gebruik;
- Ruimtelijke ontwikkeling en inrichting.

Als uw werkzaamheden hier niet onder vallen moet u vrijwel altijd een ontheffing aanvragen. Uiteraard geldt dat niet als uw werkzaamheden geen schade toebrengen aan de beschermde soorten op de plek waar u aan het werk gaat.

#### **Bestendig beheer en onderhoud**

Dit gaat om werk aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen en bermen, werk in het kader van natuurbeheer en werk in het kader van landbouw of bosbouw. Cruciaal is dat uw activiteiten bestaan uit de voortzetting van een praktijk die is gericht op behoud van de bestaande situatie.

Deze werkzaamheden worden al langer op deze manier uitgeoefend en hebben kennelijk niet verhinderd - of er zelfs aan bijgedragen - dat zich beschermde soorten in het gebied hebben gevestigd. Vaak is er een beheers- of onderhoudsplan voor langere termijn. U kunt denken aan maaien om vegetaties in stand te houden, maaien van bermen voor verkeersveiligheid, maaien van gras voor kuilvoer, beheer van waterlopen, maar ook aan oogsten in de landbouw of het vellen van bomen in de bosbouw.

Let op: het element bestendigheid is hier cruciaal. Zodra u grote veranderingen doorvoert, zoals toepassing van nieuwe technieken of machines, of ingrijpende grootschalige maatregelen neemt (bijvoorbeeld kaalkap van bos, omvorming van een natuurstype door afgraving, afgraven van duinen, op grote schaal plaggen van een heideveld, uitbaggeren van een (dichtgegroeid ven) of omvorming van gras naar akkerland) is er geen sprake meer van bestendig beheer of onderhoud. Onder de werkzaamheden valt niet het beheer van dieren en de bestrijding van schade door dieren. Dit volgt uit de opzet van de Flora- en faunawet. De Flora- en faunawet kent aparte vrijstellingen en ontheffingsmogelijkheden voor beheer en schadebestrijding, namelijk in de artikelen 65 tot en met 74 van de Flora- en faunawet, het Besluit beheer en schadebestrijding dieren en de Regeling beheer en schadebestrijding dieren. Voor meer

informatie hierover kunt u zich het beste wenden tot uw provinciale overheid, die dit deel van de Flora- en faunawet uitvoert.

### **Bestendig gebruik**

Dit zijn jarenlange activiteiten die samenhangen met de landschappelijke kwaliteit van een gebied, en die daarin zijn ingepast. Voorbeelden zijn het gebruik van militaire oefenterreinen, recreatiegebieden, het beheer en onderhoud van recreatieterreinen zoals jachthavens, maar ook evenementen op daarvoor bestemde terreinen, zoals motorcross. Hiervoor geldt hetzelfde als hierboven: de activiteiten vinden al langer op deze manier plaats en hebben kennelijk niet verhinderd dat zich beschermde soorten hebben gevestigd. zodra u veranderingen aanbrengt in frequentie, omvang of intensiteit, en u dus duidelijk afwijkt van de gebruikelijke gang van zaken, is er niet langer sprake van bestendig gebruik.

### **Ruimtelijke ontwikkeling en inrichting**

Dit is een breed scala van grootschalige of kleinschalige activiteiten: aanleg van wegen, bedrijventerreinen, havens of woonwijken, maar ook de bouw van een schuur of de verbouwing van een huis. Het gaat hierbij doorgaans om ingrijpende veranderingen die leiden tot een functieverandering of uiterlijke verandering van het gebied.

### **Andere activiteiten**

Als er sprake is van andere werkzaamheden dan hierboven beschreven, dan moet u een ontheffing aanvragen. U hoeft geen ontheffing aan te vragen als u in staat bent het werk zodanig uit te voeren dat er geen schadelijk effect optreedt voor beschermde soorten op de plek waar u aan het werk gaat.

### **Stap 3: Welke soorten leven er op de locatie en wat heeft dat voor gevolgen?**

Welke voorwaarden verbonden zijn aan de vrijstellingen, hangt af van de dier- of plantensoorten die voorkomen in het gebied waar u aan het werk wilt. Voor het gemak zijn deze soorten ingedeeld in drie tabellen. In tabel 1 vindt u de lichtst beschermde soorten, in tabel 3 de zwaarst beschermde en in tabel 2 vindt u de overige soorten.

#### **Tabel 1 Algemene soorten: algemene vrijstelling of ontheffing/lichte toets**

Voor deze soorten geldt de lichtste vorm van bescherming. Als deze soorten op de locatie voorkomen, en uw werk valt onder de werkzaamheden zoals beschreven bij stap 2, dan geldt daarvoor een vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet. Als geen sprake is van werkzaamheden zoals beschreven bij stap 2, moet u ontheffing aanvragen. Uw aanvraag wordt dan onderworpen aan de lichte toets. Uiteraard geldt ook de algemene zorgplicht.

#### **Tabel 2 Overige soorten: vrijstelling met gedragscode of ontheffing/lichte toets**

Deze soorten krijgen een zwaardere bescherming. Er geldt alleen een vrijstelling als sprake is van werkzaamheden zoals beschreven bij stap 2 én indien u handelt volgens een gedragscode die is goedgekeurd door de Minister van LNV. Er kan gecontroleerd worden of u handelt volgens de gedragscode. U dient dat dan aan te kunnen tonen; de bewijslast dat u correct handelt berust dus bij u.

Valt uw werk niet onder de werkzaamheden zoals beschreven bij stap 2, dan moet u een ontheffing aanvragen. De aanvraag wordt beoordeeld volgens de lichte toets. Ook hier geldt de algemene zorgplicht.

**Tabel 3 Soorten, genoemd in bijlage IV van de [Habitatrichtlijn en in bijlage 1 van de AMvB: vrijstelling met gedragscode of ontheffing/uitgebreide toets**

Deze soorten genieten de zwaarste bescherming. Ook al is sprake van werkzaamheden zoals beschreven bij stap 2, dan hangt het nog van de precieze aard van de werkzaamheden af of een vrijstelling met gedragscode geldt, of dat een ontheffing nodig is waarvoor de uitgebreide toets geldt. Voor ruimtelijke ontwikkeling en inrichting geldt altijd dat u voor deze soorten ontheffing moet aanvragen; er geldt geen vrijstelling met gedragscode.

**Vogels**

Vogelsoorten zijn niet in de tabellen opgenomen. Alle vogels in Nederland zijn gelijk beschermd. Werkzaamheden of gebruik van ruimte waarbij vogels worden gedood of verontrust, of waardoor hun nesten of vaste rust- of verblijf- plaatsen worden verstoord, zijn verboden. Voor activiteiten die genoemd zijn bij stap 2 geldt een vrijstelling als u handelt volgens een goedgekeurde gedragscode. Voor alle andere activiteiten moet u een ontheffing aanvragen. Uw aanvraag wordt dan onderworpen aan de uitgebreide toets.

Voor vogels geldt overigens dat vooral in het broedseizoen sprake zal zijn van verontrusting, doden of verstoren van nesten of vaste rust- of verblijfplaatsen. Als uw werkzaamheden buiten het broedseizoen plaatsvinden zal in het algemeen niet snel een ontheffing nodig zijn.

**De gedragscode**

Als u tot de conclusie komt dat u gebruik kunt en wilt maken van de vrijstellingen en een gedragscode nodig heeft, kunt u of uw sector, Organisatie of bedrijfsschap deze zelf opstellen en ter goedkeuring voorleggen aan de minister. Wellicht kunt u ook gebruik maken van een reeds bestaande, goedgekeurde gedragscode die betrekking heeft op hetzelfde soort werkzaamheden. LNV zal de eenmaal goedgekeurde gedragscodes via internet publiceren ([www.minlnv.nl](http://www.minlnv.nl)).

In de gedragscode beschrijft u hoe u in uw werk schade aan de beschermde dieren en planten zult voorkomen of tot een minimum zult beperken. De gedragscode moet aangeven hoe u in de praktijk "zorgvuldig handelt". Er gelden geen vormeisen voor een gedragscode.

Let op: de vrijstelling geldt pas als u daadwerkelijk handelt conform de goedgekeurde gedragscode en dit ook kunt aantonen.

**Het aanvragen van een ontheffing**

Als u niet in aanmerking komt voor de vrijstellingsregeling, kunt u een ontheffing van de Flora- en faunawet aanvragen bij LNV. Uw verzoek om ontheffing wordt onderworpen aan een lichte toets of een uitgebreide toets, afhankelijk van de soorten die op de planlocatie voorkomen.

Voor soorten van tabel 1 en/of 2 is de lichte toets van toepassing. Voor soorten van tabel 3 en/of vogelsoorten is de uitgebreide toets van toepassing.

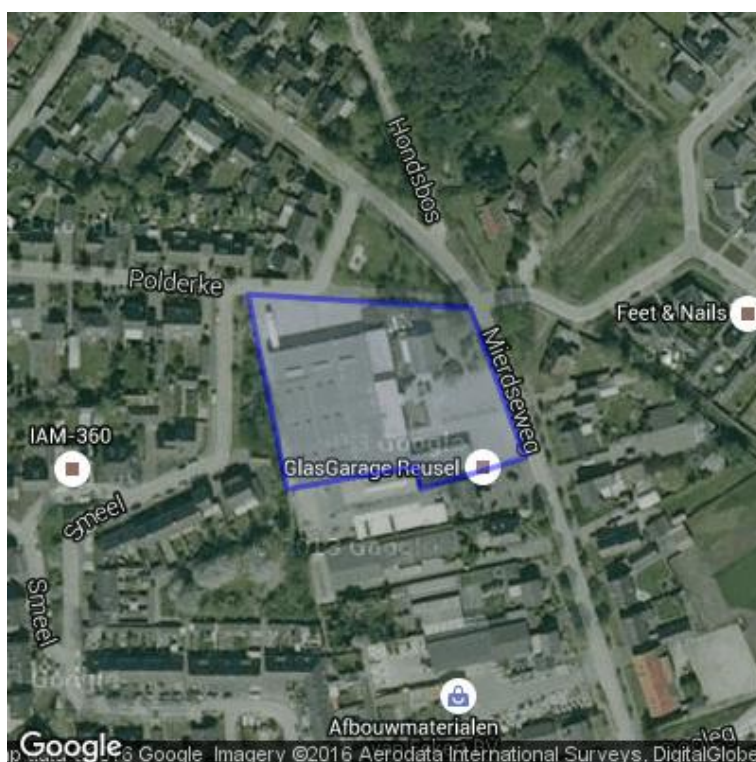
## **BIJLAGE 4**

GEGEVENS QUICKSCANHULP

## 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 06-04-2016 15:10:59'



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](http://www.quickscanhulp.nl).

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

e-mail: [serviceteamndff@natuurloket.nl](mailto:serviceteamndff@natuurloket.nl)

telefoon: 0800 2356333

| Soort                           | Soortgroep           | Bescherming | Afstand  |
|---------------------------------|----------------------|-------------|----------|
| Alpenwatersalamander            | Amfibieën            | tabel II    | 0 - 1 km |
| Kleine zonnedauw                | Vaatplanten          | tabel II    | 0 - 1 km |
| Steenanjer                      | Vaatplanten          | tabel II    | 0 - 1 km |
| Waterdrieblad                   | Vaatplanten          | tabel II    | 0 - 1 km |
| Wilde gagel                     | Vaatplanten          | tabel II    | 0 - 1 km |
| Eekhoorn                        | Zoogdieren           | tabel II    | 0 - 1 km |
| Steenmarter                     | Zoogdieren           | tabel II    | 0 - 1 km |
| rouwmantel                      | Insecten-Dagvlinders | tabel III   | 0 - 1 km |
| Drijvende waterweegbree         | Vaatplanten          | 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 |
| Roek                            | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Sperwer                         | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Wespendief                      | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Gewone/Grijze grootoorvleermuis | Zoogdieren           | tabel III   | 0 - 1 km |
| Gewone grootoorvleermuis        | Zoogdieren           | tabel III   | 0 - 1 km |
| Levendbarende hagedis           | Reptielen            | tabel II    | 1 - 5 km |
| Gevlekte orchis                 | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Jeneverbes                      | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Klokjesgentiaan                 | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Ronde zonnedauw                 | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Heikikker                       | Amfibieën            | tabel III   | 1 - 5 km |
| Poelkikker                      | Amfibieën            | tabel III   | 1 - 5 km |
| Rugstreeppad                    | Amfibieën            | tabel III   | 1 - 5 km |
| Vinpootsalamander               | Amfibieën            | tabel III   | 1 - 5 km |
| heideblauwtje                   | Insecten-Dagvlinders | tabel III   | 1 - 5 km |
| veldparelmoervlinder            | Insecten-Dagvlinders | tabel III   | 1 - 5 km |
| Gladde slang                    | Reptielen            | tabel III   | 1 - 5 km |
| Hazelworm                       | Reptielen            | tabel III   | 1 - 5 km |
| Boomvalk                        | Vogels               | tabel III   | 1 - 5 km |
| Kerkuil                         | Vogels               | tabel III   | 1 - 5 km |
| Ooievaar                        | Vogels               | tabel III   | 1 - 5 km |
| Slechtvalk                      | Vogels               | tabel III   | 1 - 5 km |
| Zwarte Wouw                     | Vogels               | tabel III   | 1 - 5 km |
| Franjestaart                    | Zoogdieren           | tabel III   | 1 - 5 km |
| Gewone dwergvleermuis           | Zoogdieren           | tabel III   | 1 - 5 km |
| Grijze grootoorvleermuis        | Zoogdieren           | tabel III   | 1 - 5 km |
| Laatvlieger                     | Zoogdieren           | tabel III   | 1 - 5 km |
| Rosse vleermuis                 | Zoogdieren           | tabel III   | 1 - 5 km |
| Ruige dwergvleermuis            | Zoogdieren           | tabel III   | 1 - 5 km |

|                           |                      |           |            |
|---------------------------|----------------------|-----------|------------|
| Beenbreek                 | Vaatplanten          | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Brede orchis              | Vaatplanten          | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Gele helmblom             | Vaatplanten          | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Gulden sleutelbloem       | Vaatplanten          | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Kluwenklokje              | Vaatplanten          | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Lange ereprijs            | Vaatplanten          | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Prachtklokje              | Vaatplanten          | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Rietorchis                | Vaatplanten          | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Spaanse ruiter            | Vaatplanten          | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Tongvaren                 | Vaatplanten          | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Wilde marjolein           | Vaatplanten          | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Kamsalamander             | Amfibieën            | tabel III | 5 - 10 km  |
| Ransuil                   | Vogels               | tabel III | 5 - 10 km  |
| Steenuil                  | Vogels               | tabel III | 5 - 10 km  |
| Boommarter                | Zoogdieren           | tabel III | 5 - 10 km  |
| Bergnachtorchis           | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Daslook                   | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Dennenorchis              | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Grote keverorchis         | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Herfsttijloos             | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Klein glaskruid           | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Maretak                   | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Muurbloem                 | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Rapunzelklokje            | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Ruig klokje               | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Steenbreekvaren           | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Stengelloze sleutelbloem  | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Veldsalie                 | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Vleeskleurige orchis      | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Weideklokje               | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Wilde kievitsbloem        | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Zomerklokje               | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Zwartsteel                | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Cottus gobio              | Vissen               | tabel II  | 10 - 25 km |
| Europese meerval          | Vissen               | tabel II  | 10 - 25 km |
| Kleine modderkruiper      | Vissen               | tabel II  | 10 - 25 km |
| Damhert                   | Zoogdieren           | tabel II  | 10 - 25 km |
| Wild zwijn                | Zoogdieren           | tabel II  | 10 - 25 km |
| Boomkikker                | Amfibieën            | tabel III | 10 - 25 km |
| Knoflookpad               | Amfibieën            | tabel III | 10 - 25 km |
| keizersmantel             | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 10 - 25 km |
| Gestreepte waterroofkever | Insecten-Kevers      | tabel III | 10 - 25 km |
| Gevlekte witsnuitlibel    | Insecten-Libellen    | tabel III | 10 - 25 km |
| Zandhagedis               | Reptielen            | tabel III | 10 - 25 km |

|                                    |                        |           |             |
|------------------------------------|------------------------|-----------|-------------|
| Beekprik                           | Vissen                 | tabel III | 10 - 25 km  |
| Bittervoorn                        | Vissen                 | tabel III | 10 - 25 km  |
| Rivierprik                         | Vissen                 | tabel III | 10 - 25 km  |
| Oehoe                              | Vogels                 | tabel III | 10 - 25 km  |
| Baardvleermuis / Brandts vleermuis | Zoogdieren             | tabel III | 10 - 25 km  |
| Bosvleermuis                       | Zoogdieren             | tabel III | 10 - 25 km  |
| Das                                | Zoogdieren             | tabel III | 10 - 25 km  |
| Ingekorven vleermuis               | Zoogdieren             | tabel III | 10 - 25 km  |
| Meervleermuis                      | Zoogdieren             | tabel III | 10 - 25 km  |
| Waterspitsmuis                     | Zoogdieren             | tabel III | 10 - 25 km  |
| Watervleermuis                     | Zoogdieren             | tabel III | 10 - 25 km  |
| Bijenorchis                        | Vaatplanten            | tabel II  | 25 - 50 km  |
| Blaasvaren                         | Vaatplanten            | tabel II  | 25 - 50 km  |
| Hondskruid                         | Vaatplanten            | tabel II  | 25 - 50 km  |
| Kruisbladgentiaan                  | Vaatplanten            | tabel II  | 25 - 50 km  |
| Moeraswespenorchis                 | Vaatplanten            | tabel II  | 25 - 50 km  |
| Parnassia                          | Vaatplanten            | tabel II  | 25 - 50 km  |
| Soldaatje                          | Vaatplanten            | tabel II  | 25 - 50 km  |
| Spindotterbloem                    | Vaatplanten            | tabel II  | 25 - 50 km  |
| Steenbreekvaren subsp. trichomanes | Vaatplanten            | tabel II  | 25 - 50 km  |
| Stijf hardgras                     | Vaatplanten            | tabel II  | 25 - 50 km  |
| Welriekende nachtorchis            | Vaatplanten            | tabel II  | 25 - 50 km  |
| Edelhert                           | Zoogdieren             | tabel II  | 25 - 50 km  |
| donker pimpernelblauwtje           | Insecten-Dagvlinders   | tabel III | 25 - 50 km  |
| iepenpage                          | Insecten-Dagvlinders   | tabel III | 25 - 50 km  |
| pimpernelblauwtje                  | Insecten-Dagvlinders   | tabel III | 25 - 50 km  |
| tweekleurig hooibeestje            | Insecten-Dagvlinders   | tabel III | 25 - 50 km  |
| Gaffellibel                        | Insecten-Libellen      | tabel III | 25 - 50 km  |
| Groene glazenmaker                 | Insecten-Libellen      | tabel III | 25 - 50 km  |
| Rivierrombout                      | Insecten-Libellen      | tabel III | 25 - 50 km  |
| Ringslang                          | Reptielen              | tabel III | 25 - 50 km  |
| Kruipend moerasscherm              | Vaatplanten            | tabel III | 25 - 50 km  |
| Grote modderkruiper                | Vissen                 | tabel III | 25 - 50 km  |
| Baardvleermuis                     | Zoogdieren             | tabel III | 25 - 50 km  |
| Bever                              | Zoogdieren             | tabel III | 25 - 50 km  |
| Eikelmuis                          | Zoogdieren             | tabel III | 25 - 50 km  |
| Noordse woelmuis (arenicola)       | Zoogdieren             | tabel III | 25 - 50 km  |
| Otter                              | Zoogdieren             | tabel III | 25 - 50 km  |
| Tweekleurige vleermuis             | Zoogdieren             | tabel III | 25 - 50 km  |
| Europese rivierkreeft              | Geleedpotigen-Insecten | tabel II  | 50 - 100 km |
| Vliegend hert                      | Insecten-Kevers        | tabel II  | 50 - 100 km |
| Aapjesorchis                       | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km |
| Blauwe zeedistel                   | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km |
| Bleek bosvogeltje                  | Vaatplanten            | tabel II  | 50 - 100 km |

|                              |             |          |             |
|------------------------------|-------------|----------|-------------|
| Bokkenorchis                 | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Bosorchis                    | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Duitse gentiaan              | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Franjegentiaan               | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Geelgroene wespenorchis      | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Groene nachtorchis           | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Grote muggenorchis           | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Harlekijn                    | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Herfstschroeforchis          | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Kleine keverorchis           | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Mannetjesorchis              | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Pijlscheefkelk               | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Poppenorchis                 | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Purperorchis                 | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Rechte driehoeksvaren        | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Schubvaren                   | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Slanke gentiaan              | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Steenrode orchis             | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Stengelomvattend havikskruid | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Veenmosorchis                | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Vliegenorchis                | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Vogelnestje                  | Vaatplanten | tabel II | 50 - 100 km |
| Welriekende/Bergnachtorchis  | 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 |
| Dikkopje                     | Vissen      | tabel II | 50 - 100 km |
| Dwergbolc                    | Vissen      | tabel II | 50 - 100 km |
| Gehoornde slijmvis           | Vissen      | tabel II | 50 - 100 km |
| Glasgrondel                  | Vissen      | tabel II | 50 - 100 km |
| Groene zeedonderpad          | Vissen      | tabel II | 50 - 100 km |
| Grote koornaarvis            | Vissen      | tabel II | 50 - 100 km |
| Grote zeenaald               | Vissen      | tabel II | 50 - 100 km |
| Harnasmannetje               | Vissen      | tabel II | 50 - 100 km |
| Hondshaai                    | Vissen      | tabel II | 50 - 100 km |
| Kleine zeenaald              | Vissen      | tabel II | 50 - 100 km |
| Lozano's grondel             | Vissen      | tabel II | 50 - 100 km |
| Pitvis                       | Vissen      | tabel II | 50 - 100 km |
| Slakdolf                     | Vissen      | tabel II | 50 - 100 km |
| Symphodus melops             | Vissen      | tabel II | 50 - 100 km |
| Vorskwab                     | Vissen      | tabel II | 50 - 100 km |
| Zwarte grondel               | Vissen      | tabel II | 50 - 100 km |
| Grijze zeehond               | Zoogdieren  | tabel II | 50 - 100 km |

|                              |                      |           |              |
|------------------------------|----------------------|-----------|--------------|
| Grote bosmuis                | Zoogdieren           | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Klapmuts                     | Zoogdieren           | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Geelbuikvuurpad              | Amfibieën            | tabel III | 50 - 100 km  |
| Vroedmeesterpad              | Amfibieën            | tabel III | 50 - 100 km  |
| Vuursalamander               | Amfibieën            | tabel III | 50 - 100 km  |
| bruin dikkopje               | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km  |
| dwergblauwtje                | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km  |
| groot geaderd witje          | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km  |
| grote ijsvogelvinder         | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km  |
| grote vuurvinder             | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km  |
| klaverblauwtje               | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km  |
| purperstreepparelmoervlinder | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km  |
| Sierlijke witsnuitlibel      | Insecten-Libellen    | tabel III | 50 - 100 km  |
| Adder                        | Reptielen            | tabel III | 50 - 100 km  |
| Muurhagedis                  | Reptielen            | tabel III | 50 - 100 km  |
| Groenknolorchis              | Vaatplanten          | tabel III | 50 - 100 km  |
| Zomerschroeforchis           | Vaatplanten          | tabel III | 50 - 100 km  |
| Elrits                       | Vissen               | tabel III | 50 - 100 km  |
| Gestippelde alver            | Vissen               | tabel III | 50 - 100 km  |
| Groot zeegras                | Zeeorganismen        | tabel III | 50 - 100 km  |
| Bechsteins vleermuis         | Zoogdieren           | tabel III | 50 - 100 km  |
| Brandts vleermuis            | Zoogdieren           | tabel III | 50 - 100 km  |
| Bruinvis                     | Zoogdieren           | tabel III | 50 - 100 km  |
| Gewone dolfijn               | Zoogdieren           | tabel III | 50 - 100 km  |
| Gewone spitssnuitdolfijn     | Zoogdieren           | tabel III | 50 - 100 km  |
| Gewone zeehond               | Zoogdieren           | tabel III | 50 - 100 km  |
| Hamster                      | Zoogdieren           | tabel III | 50 - 100 km  |
| Hazelmuis                    | Zoogdieren           | tabel III | 50 - 100 km  |
| Kleine dwergvleermuis        | Zoogdieren           | tabel III | 50 - 100 km  |
| Lynx                         | Zoogdieren           | tabel III | 50 - 100 km  |
| Tuimelaar                    | Zoogdieren           | tabel III | 50 - 100 km  |
| Vale vleermuis               | Zoogdieren           | tabel III | 50 - 100 km  |
| Veldspitsmuis                | Zoogdieren           | tabel III | 50 - 100 km  |
| Wilde kat                    | Zoogdieren           | tabel III | 50 - 100 km  |
| Witsnuitdolfijn              | Zoogdieren           | tabel III | 50 - 100 km  |
| Groensteel                   | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Honingorchis                 | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Lange zonnedaauw             | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Valkruid                     | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Veldgentiaan                 | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Zomeradonis                  | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Blonde rog                   | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Goudharder                   | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Kleine pieterman             | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |

|                                  |                      |           |              |
|----------------------------------|----------------------|-----------|--------------|
| Ringelrob                        | Zoogdieren           | tabel II  | 100 - 250 km |
| veenbesparelmoervlinder          | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 100 - 250 km |
| veenhooibeestje                  | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 100 - 250 km |
| Brede geelgerande waterroofkever | Insecten-Kevers      | tabel III | 100 - 250 km |
| Heldenbok                        | Insecten-Kevers      | tabel III | 100 - 250 km |
| Noordse winterjuffer             | Insecten-Libellen    | tabel III | 100 - 250 km |
| Oostelijke witsnuitlibel         | Insecten-Libellen    | tabel III | 100 - 250 km |
| Dikkopschildpad                  | Reptielen            | tabel III | 100 - 250 km |
| Kemps zeeschildpad               | Reptielen            | tabel III | 100 - 250 km |
| Lederschildpad                   | Reptielen            | tabel III | 100 - 250 km |
| Atlantische steur                | Vissen               | tabel III | 100 - 250 km |
| Bataafse stroommossel            | Weekdieren           | tabel III | 100 - 250 km |
| Dwergvinvis                      | Zoogdieren           | tabel III | 100 - 250 km |
| Gestreepte dolfin                | Zoogdieren           | tabel III | 100 - 250 km |
| Gewone vinvis                    | Zoogdieren           | tabel III | 100 - 250 km |
| Griend                           | Zoogdieren           | tabel III | 100 - 250 km |
| Noordse vinvis                   | Zoogdieren           | tabel III | 100 - 250 km |
| Orka                             | Zoogdieren           | tabel III | 100 - 250 km |
| Potvis                           | Zoogdieren           | tabel III | 100 - 250 km |
| Witflankdolfijn                  | Zoogdieren           | tabel III | 100 - 250 km |