

**Quicksan Flora- en faunawet**

**Boxtelseweg 23  
te Schijndel**

INZICHT  
&  
OVERZICHT

## Quickscan Flora- en faunawet

### Boxtelseweg 23 te Schijndel

Opdrachtgever : ZLTO Advies  
Postbus 100  
5201 AC 'S-HERTOGENBOSCH

Projectnummer : 20120268

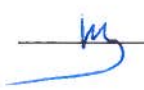
Status rapport / versie nr. : Definitief 01

Datum : 23 mei 2012

Opgesteld door : ing. G. Spruijt

Gecontroleerd door : ing. G. Moret

Voor akkoord : drs. ing. M.G.A. van den Brink

Paraaf : 

| Versie nr. | Datum      | Omschrijving                                                | Opgesteld door                                                                          | Gecontroleerd door                                                                       |
|------------|------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| D01        | 23-05-2012 | Quickscan Flora- en faunawet<br>Boxtelseweg 23 te Schijndel | 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 | (Provinciale) Ecologische Hoofdstructuur (PEHS) | 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                                       | 11 |
| 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                           | 14 |

**BIJLAGEN**

1. Foto's veldinventarisatie plangebied
2. Flora- en faunawet
3. Toelichting schema vrijstelling, gedragscode, omgevingsvergunning
4. Gegevens Quickscanhulp
5. Plantenwaarnemingen omgeving Boxtelseweg 23 te Schijndel, provincie Noord-Brabant

## **1 INLEIDING**

### **1.1 Aanleiding en doelstelling**

De initiatiefnemer is voornemens om het perceel ter hoogte van de Boxtelseweg 23 te Schijndel een nieuwe bestemming te geven. Door deze nieuwe bestemming zal de bestaande schuur worden gesloopt, om plaats te maken voor een nieuw bezoekerscentrum. Ten behoeve van deze voorgenomen ontwikkeling dient er een quickscan Flora- en faunawetgeving uitgevoerd te worden. ZLTO Advies heeft AGEL adviseurs opdracht verstrekt deze quickscan uit te voeren.

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 inzichtelijk gemaakt 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 het 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 vinden plaats in hoofdstuk 5. Hoofdstuk 6 sluit de rapportage af met de geraadpleegde bronnen.

## 2 SITUATIE EN PLANVORMING

### 2.1 Gebiedsbeschrijving

Het plangebied is gelegen aan de Boxtelseweg 23, in het buitengebied van Schijndel. Het plangebied bevindt zich ca. 2.300 m ten westen van het centrum van Schijndel en betreft het bebouwde gedeelte met schuur (125 m<sup>2</sup>) en loods (135 m<sup>2</sup>) exclusief de woning van het kadastrale perceel. Kadastraal is het volgende bekend; kadastrale gemeente Schijndel, sectie L, perceelnummer 330.



Figuur 1: Luchtfoto plangebied met planlocatie rood omlijnd en de te slopen schuur geel omlijnd (bron: [www.google.com/maps](http://www.google.com/maps)).

### 2.2 Ruimtelijke ontwikkeling

Het plangebied krijgt een nieuwe bestemming met een nieuw concept (Winery&Herbs) dat gebaseerd is op het terugbrengen en het bewust worden van smaakbeleving. In het plangebied zal de bestaande schuur (125 m<sup>2</sup>) worden gesloopt, om plaats te maken voor een nieuw bezoekerscentrum (192 m<sup>2</sup>). De bestaande langgevelboerderij en loods (135 m<sup>2</sup>) blijven 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 bestaan uit Habitat- en vogelrichtlijngebieden en Natuurbeschermingswetgebieden. De Natuurbeschermingswetgebieden kunnen binnen de begrenzings 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 ecologisch netwerk te vormen.

De overheid streeft naar een samenhangend netwerk van hoogwaardige natuurgebieden en ontwikkelt om deze reden de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De begrenzing van de EHS in Brabant is vastgelegd in 11 natuurgebiedplannen en 1 beheergebiedsplan. Deze plannen zijn in 2002 vastgesteld. Ze beschrijven voor de percelen die tot de EHS behoren de gewenste natuurdoelen en de mogelijkheden voor aankoop of particulier natuurbeheer. Ook geven de plannen inzicht in de beheers- en landschapspakketten en inrichtingspakketten van de provinciale subsidieregelingen natuurbeheer (PSN) en agrarisch natuurbeheer (PSAN) die op de betreffende percelen mogelijk zijn.

#### **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 dier- en/of planten wordt aan de hand van de volgende gegevens bepaald:

- Gegevens van Quickscanhulp;
- Waarneming.nl;
- Landelijke verspreidingsatlassen;
- Provinciale gegevens;
- Een oriënterend veldbezoek.

De stichting GaN is een onafhankelijke informatiemakelaar, die doormiddel van de Quickscanhulp gegevens over beschermde soorten distribueert. 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). Alle gegevens in de NDFF zijn door de Gegevensautoriteit Natuur gevalideerd.

De website [www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl) wordt daarnaast eveneens geraadpleegd. Op deze website worden natuurwaarnemingen van amateurs geordend. Soortwaarnemingen via deze bron zijn derhalve redelijk betrouwbaar maar kunnen moeilijk geverifieerd worden. Het geeft echter wel een beeld van mogelijke soorten in de omgeving van het plangebied.

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 bezoek is om een indruk te krijgen van de biotopen ter plaatse en de geschiktheid voor verschillende soortengroepen te beoordelen. Het oriënterend veldbezoek is uitgevoerd op d.d. 7 mei 2012. 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 ligt niet in of in de nabijheid van een gebied dat is aangewezen in het kader van de natuurbeschermingswet 1998. Het dichtstbijzijnde gebied ligt op grote afstand, namelijk 9,9 kilometer ten westen van het plangebied en betreft de Natura 2000-gebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen'. Het Natura 2000-gebied heeft de status van Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebied. De voorgenomen ontwikkeling heeft geleid op de kleinschaligheid, de ligging en de tussenliggende afstand geen invloed op dit gebied.

### 4.2.2 (Provinciale) Ecologische Hoofdstructuur (PEHS)

Het plangebied ligt niet in een gebied dat behoort tot PEHS. In de verdere omgeving zijn er wel diverse gebieden aangewezen die deel uitmaken van de (provinciale) Ecologische Hoofdstructuur. De ligging van deze gebieden is in de onderstaande figuur (2) weergegeven.



Figuur 2: Kaart PEHS, planvorming rood omcirkelt (bron: Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie).



### 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 hieronder 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 Quickscanhulp weergegeven en in bijlage 5 die van de provincie Noord-Brabant.

#### 4.3.2 Flora

Tot één kilometer in de omgeving van het plangebied komt volgens de Quickscanhulp momenteel de (vaat)plant 'kleine zonnedauw' voor die behoort tot de tabel 2 van de Flora- en faunawet.

Bij de provincie Noord-Brabant zijn met betrekking tot de aanwezigheid van flora in het plangebied of in de nabije omgeving daarvan de volgende gegevens aanwezig: adderwortel, blaaszegge, bleke zegge, bosbies, echte koekoeksbloem, gekroesd fonteinkruid, gewone vogelmelk, hazenzegge, hoge cyperzegge, holpijp, ijle zegge, tweerijige zegge, veldrus, wijfjesvaren, fijne waterranonkel, grof hoornblad, schedefonteinkruid, bronkruid. Alleen de bleke zegge is een soort van de Rode Lijst en is buiten het plangebied waargenomen. Binnen het plangebied zijn geen waarnemingen bekend.

Binnen het plangebied, kan op basis van het oriënterend veldbezoek worden vastgesteld, dat er geen potentiële natuurlijke groeiplaatsen voor beschermde planten aanwezig zijn. Het plangebied bestaat uit een bebouwd gedeelte met een schuur (125 m<sup>2</sup>) die wordt gesloopt en een loods van ca. 135 m<sup>2</sup>. Tegen de schuur die gesloopt gaat worden staat opschot van berken, grassoorten en andere algemeen voorkomende pioniersoorten, die met de voorgenomen planontwikkeling zullen verdwijnen. Door het gebruik kunnen zeldzame soorten zich rondom de schuur niet handhaven. 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. Ontheffing op de Omgevingsvergunning / Flora- en faunawet is derhalve niet benodigd.

#### 4.3.3 Zoogdieren (inclusief vleermuizen)

Er zijn tijdens het oriënterende veldbezoek geen zoogdieren aangetroffen. Verwacht wordt dat enkele algemene voorkomende beschermde zoogdiersoorten (tabel 1) zoals de mol, konijn, egel en een aantal algemene muissoorten (gewone bosmuis, bos- en huisspitsmuis en veldmuis) voor kunnen komen binnen de onderzoekslocatie.

Binnen waarneming.nl is alleen de haas als waarneming bekend binnen de zoogdieren in de nabijheid van het plangebied. Volgens de Quickscanhulp komen de volgende soorten voor op korte afstand van het plangebied:

|                                            | <i>Bescherming:</i> | <i>Afstand:</i> |
|--------------------------------------------|---------------------|-----------------|
| • Eekhoorn;                                | Tabel 2             | 0-1 km          |
| • Das;                                     | Tabel 3             | 0-1 km          |
| • Gewone dwergvleermuis;                   | Tabel 3             | 0-1 km          |
| • Laatvlieger;                             | Tabel 3             | 0-1 km          |
| • Ruige dwergvleermuis;                    | Tabel 3             | 0-1 km          |
| • Waterspitsmuis;                          | Tabel 3             | 0-1 km          |
| • Steenmarter;                             | Tabel 2             | 1-5 km          |
| • Gewone grootoorvleermuis;                | Tabel 3             | 1-5 km          |
| • Gewone, Kleine- of Ruige dwergvleermuis; | Tabel 3             | 1-5 km          |
| • Gewone-, of grijze grootoorvleermuis;    | Tabel 3             | 1-5 km          |
| • Rosse vleermuis;                         | Tabel 3             | 1-5 km          |
| • Watervleermuis.                          | Tabel 3             | 1-5 km          |

Tijdens het veldbezoek zijn er geen sporen waargenomen van de das, eekhoorn, steenmarter, gezien de terreingesteldheid van het plangebied vervult deze geen functie voor de betreffende dieren. 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 Waarneming.nl blijkt dat er in de omgeving van het plangebied geen waarnemingen zijn.

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 met name 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*;
- Laatvlieger – *Eptesicus serotinus*;
- Grootoorvleermuis – *Plecotus auritus*.

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 onderzocht. Voor een geschikte rust- verblijfplaats dient het klimaat stabiel te zijn, zonder te veel luchtcirculatie zodat de warmte en vocht niet naar buiten stroomt. De schuur heeft een zeer recent gelegd metalen dak, waardoor de temperatuurverschillen groot zijn. Zowel de schuur als de loods hebben veel gaten en kieren waardoor er veel tocht aanwezig is. Er zijn geen spouwmuren of dakisolatie aanwezig, de gebouwen bieden onvoldoende bescherming tegen predatoren. Tevens zijn ter plaatse van de te slopen schuur en loods tijdens het veldbezoek geen sporen of vleermuizen waargenomen. Gezien het bovenstaande zijn vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende soorten niet waarschijnlijk en kan nader onderzoek achterwege blijven.

Het aanwezige opschot van berken in het plangebied hebben geen grote boomholtes of openingen. De bomen zouden als baltplek gebruikt kunnen worden, maar hebben te kleine openingen om kraamkolonies te kunnen herbergen. Gezien het bovenstaande zijn vaste rust- en verblijfplaatsen van boombewonende soorten niet waarschijnlijk.

Wel is het mogelijk dat vleermuizen gebruik maken van de bomen in en in de directe omgeving van het plangebied. Omdat vleermuizen vaak jarenlang gebruik maken van vaste aanvliegroutes, kan het behoud van groene lijnelementen cruciaal zijn voor de instandhouding van het leefgebied. Het opschot aan berken in het plangebied maakt geen deel uit van een cruciale groene lijnelement. In de directe omgeving ervan zijn deze groene lijnelementen wel aanwezig, deze blijven met de voorgenomen planontwikkeling ongewijzigd. Het aantasten van mogelijk vaste vliegroutes (onderdeel van het leefgebied) zal, aangezien in de nabije omgeving voldoende alternatieve vliegroutes aanwezig zijn, niet leiden tot de ongeschiktheid van één of meer vaste rust- en verblijfsplaatsen van vleermuizen.

Tevens is het mogelijk dat het plangebied wordt gebruikt als foerageerterrein voor vleermuizen. Het aantasten van het foerageergebied zal gezien de omvang van de ontwikkeling geen negatieve invloeden uitoefenen op het leefgebied van de vleermuis, daarnaast is er voldoende alternatief foerageergebied aanwezig in de omgeving van het plangebied.

Overige omgevingselementen zoals opgaande gewassen, open water, grotten, groeven, kelders en andere objecten die mogelijke aanwezigheid van vleermuizen aantonen zijn niet aanwezig in het plangebied.

#### 4.3.4 (Broed)vogels

Conform de Quickscanhulp zijn er binnen een afstand van één km van het plangebied 15 soorten waargenomen die behoren tot tabel 3 van de Flora- en faunawet. Van deze vogelsoorten zijn er 7 roofvogels, 1 ooievaarachtige en 3 uilen. Conform de gemeente Schijndel is de planlocatie gelegen in een territorium van een kerkuil en zijn er waarnemingen bekend van de boerenzwaluw.

Tijdens het veldbezoek zijn er in het plangebied geen (beschermde) vogelsoorten dan wel nesten daarvan waargenomen. Via Waarnemingen.nl is enig inzicht verkregen in de vermeldingwaardige soorten in de omgeving van het plangebied. Volgens Waarneming.nl zijn er de volgende vermeldingwaardige soorten;

- Ooievaar – *Ciconia ciconia*;
- Kauw – *Coloeus monedula*;
- Buizerd – *Buteo buteo*.

Bij de provincie Noord-Brabant is met betrekking tot de aanwezigheid van vogelsoorten in het plangebied en de direct omgeving alleen informatie beschikbaar ouder dan 3 jaar. Deze informatie is verouderd en mag niet meer als actueel beschouwd worden.

Alle vogelsoorten zijn beschermd tijdens het broedseizoen en mogen niet verstoord worden. Het broedseizoen loopt van half maart tot half juli. Dit is echter indicatief ook buiten deze periode zijn broedende vogels beschermd. Broedvogels zijn apart opgenomen in de Flora- en faunawet en staan niet vermeld in de tabellen (zie bijlage 2).

De vaste verblijfplaatsen van een aantal broedvogels zoals roofvogels zijn jaarrond beschermd. Dit zijn soorten die sterk afhankelijk zijn van vaste nestplaatsen. De bosuil broedt in boomholtes, terwijl de kerkuil gebruik maakt van gebouwen. De kerkuil leeft in open of half-open laaglandgebied waaronder cultuurland als steden, dorpen en landbouwgronden. Rondom het plangebied zijn deze landschapstypen volop aanwezig, waardoor het voorkomen van de kerkuil rondom het plangebied mogelijk is. De paarband van de kerkuil is sterk en de paren zijn meestal trouw aan een eenmaal gekozen nestplaats. Kerkuilen broeden bij voorkeur op donkere plaatsen, waar ze rustig kunnen broeden. Zowel de schuur als de loods in het plangebied hebben een hoge betreding frequentie. De steenuil broedt zowel in boomholtes als in gebouwen. Tevens zijn nesten van in bomen broedende roofvogels jaarrond beschermd. Deze soorten zijn niet in staat een geheel eigen nest te bouwen en maken gebruik van oude kraaiennesten of nesten waar zij eerder gebroed hebben. Nesten (of nesten van voorgaande jaren) van in bomen broedende jaarrond beschermde (roof)vogels en gebouwbewonende jaarrond beschermde vogelsoorten (zoals uilen) zijn ten tijden van het oriënterend veldbezoek niet waargenomen.

De mogelijkheid bestaat dat (roof)vogels op een andere manier gebruik maken van het plangebied, bijvoorbeeld als foerageergebied en/of de groene elementen binnen het plangebied gebruiken als vaste aanvliegroute tussen verblijfsplaats en foerageergebied. De groene elementen in het plangebied zijn minimaal van omvang maar zullen rondom de bebouwing met de voorgenomen planontwikkeling verdwijnen. Het aantasten van het foerageergebied en/of groene elementen zal gezien de omvang van de ontwikkeling geen negatieve invloeden uitoefenen op het leefgebied van (roof)vogels en er is voldoende alternatief foerageergebied aanwezig in de omgeving van het plangebied.

#### 4.3.5 Reptielen

De meeste reptielen houden zich met name op in geleidelijke overgangssituaties tussen natuurlijke biotopen in bos-, heide- en veengebieden. Op basis van de bekende verspreidingsgegevens (RAVON en Waarnemingen.nl) zijn er geen reptielen te verwachten.

In de gegevens van Quickscanhulp is de levendbarende hagedis en hazelworm op korte afstand van het plangebied vermeld. De levendbarende hagedis bewoont vele verschillende habitats maar heeft een voorkeur voor begroeide en relatief vochtige gebieden zoals graslanden, natte weiden, droge delen van moerassen, hoog- en laagveen. De habitat van de hazelworm bestaat uit vochtige, begroeide omgevingen met een strooisellaag waarin het dier kan schuilen en jagen.

Bovenstaande voorkeursgebieden zijn ter hoogte van het plangebied (te slopen bebouwing) niet aanwezig. Ten tijden van het veldbezoek zijn er dan ook geen reptielen aangetroffen in het plangebied.

#### 4.3.6 *Amfibieën*

Uit de gegevens van de Quickscanhulp is de poelkikker waargenomen binnen 1 kilometer van het plangebied. Deze soort behoort tot tabel 2 van de Flora- en faunawet. Op een afstand van 1 tot 5 kilometer van het plangebied zijn de heikikker, kamsalamander en rugstreeppad waargenomen, alle beschermde soorten. Vanuit Waarnemingen.nl zijn geen gegevens van amfibieën bekend. Conform de verspreidingsgegevens van de provincie Noord-Brabant komen er geen beschermde amfibieën voor in of nabij het plangebied.

De rugstreeppad is een bewoner van open, zandig en hoog dynamische terreinen. Aangezien het plangebied weinig dynamisch is, (tijdelijk) ondiepe plassen niet voorkomen en er geen vergraafbare grond op de locatie aanwezig is, is het voorkomen van de rugstreeppad niet waarschijnlijk. Negatieve effecten op vaste rust- en verblijfsplaatsen van de rugstreeppad zijn niet te verwachten.

Aangezien de rugstreeppad in de omgeving is waargenomen wordt, ter voorkoming van het in gebruik nemen van het plangebied door de rugstreeppad tijdens de bouw aanbevolen om:

- tijdig zandige omstandigheden weg te nemen of de bouw af te ronden voor eind augustus (vanaf eind augustus gaan rugstreeppadden op zoek naar vergraafbare grond om de winter in door te brengen;
- als de bouw langere tijd wordt stilgelegd in braakliggende toestand, paddenschermen te plaatsen;
- afdekken of dempen van natte plekken.

Het plangebied is zeer marginaal leefgebied voor (veelvoorkomende) soorten als de Gewone pad, Bruine kikker, heikikker, kamsalamander en de rugstreeppad en niet geschikt voor voortplanting gezien het ontbreken van zowel een geschikt land- als waterhabitat.

#### 4.3.7 *Vissen*

In het plangebied komt geen open water voor, dit zal ook niet wijzigen met de realisering van het plan. Het eventueel aantasten van beschermde vissen zoals de grote en/of kleine modderkruiper en hun leefgebied is niet aan de orde.

#### 4.3.8 *Insecten (ongewervelde)*

Vanuit de gegevens vanuit de Quickscanhulp zijn er op een afstand van 1 tot 5 kilometer van het plangebied twee waarnemingen waargenomen die behoren tot tabel 3 van de Flora- en faunawet. Binnen de waarnemingen van Waarneming.nl zijn de volgende noemenswaardige soorten bekend: zwartsprietdikkopje, distelvlinder en oranjetipje. Bij de provincie Noord-Brabant zijn geen gegevens aanwezig met betrekking tot de aanwezigheid van insecten in het plangebied of in de nabije omgeving daarvan.

Gedurende de veldbezoek zijn geen insecten (ongewervelde) waargenomen. De habitateisen van beschermde soorten binnen deze groep zijn vaak zeer locatiespecifiek en gebonden aan zeer bijzondere biotopen. Het plangebied bestaat uit een bebouwd gedeelte met een schuur (125 m<sup>2</sup>) die wordt gesloopt en een loods van ca. 135 m<sup>2</sup>. Tussen de gebouwen is het terrein verhard en aan de achterkant van de te slopen schuur staat opschot met algemeen voorkomende pioniersoorten waardoor er geen spraken is van een bijzonder biotoop. Hierdoor is het niet aannemelijk dat er in het plangebied beschermde ongewervelde voorkomen.



## **5 CONCLUSIE/AANBEVELINGEN**

### **5.1 Gebiedsbescherming**

Het plangebied ligt niet in of in de nabijheid van een gebied dat is aangewezen in het kader van de natuurbeschermingswet 1998. Het dichtstbijzijnde gebied ligt op grote afstand, namelijk 9,9 kilometer ten westen van het plangebied en betreft de Natura 2000-gebied "Kampina & Oisterwijkse Vennen". Het Natura 2000-gebied heeft de status van Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebied. Aangezien de beoogde plannen betrekking hebben op een relatief klein gebied en het plangebied geen relatie heeft met het natuurgebied zijn negatieve effecten uit te sluiten.

Het plangebied ligt niet in een gebied dat behoort tot PEHS. In de verdere omgeving zijn er wel diverse gebieden aangewezen die deel uitmaken van de (provinciale) Ecologische Hoofdstructuur. Aangezien de beoogde plannen betrekking hebben op een relatief klein gebied en het plangebied geen relatie heeft met een gebied dat is aangewezen als PEHS zijn negatieve effecten uit te sluiten.

### **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 omgevingsvergunning 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. Omgevingsvergunning van de Flora- en faunawet en/of compensatie is daarom niet noodzakelijk.

Tijdens het oriënterende veldbezoek zijn echter geen zoogdieren aangetroffen. Verwacht wordt daarom dat slechts enkele algemene voorkomende beschermde zoogdiersoorten zoals de mol, konijn, egel en een aantal algemene muissoorten voor kunnen komen binnen de onderzoekslocatie. Omdat het hier gaat om zoogdiersoorten die in grote delen van Nederland en Noord-Brabant algemeen zijn, doet het verdwijnen van een zeer beperkt leefgebied in het plangebied geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van regionale of landelijke populaties. Een Omgevingsvergunning van de Flora- en faunawet en/of compensatie is daarom niet noodzakelijk.

Tijdens het veldbezoek zijn mogelijke rust- en verblijfplaatsen van boom- en gebouwbewonende vleermuizen onderzocht. Voor een geschikte rust- verblijfplaats dient het klimaat stabiel te zijn, zonder te veel luchtcirculatie zodat de warmte en vocht niet naar buiten stroomt. De schuur heeft een zeer recent gelegd metalen dak, waardoor de temperatuurverschillen groot zijn. Zowel de schuur als de loods hebben veel gaten en kieren waardoor er veel tocht aanwezig is. Er zijn geen spouwmuren of dakisolatie aanwezig, de gebouwen bieden onvoldoende bescherming tegen predatoren. Tevens zijn ter plaatse van de te slopen schuur en loods tijdens het veldbezoek geen sporen of vleermuizen waargenomen. Gezien het bovenstaande zijn vast rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende soorten niet waarschijnlijk en is een omgevingsvergunning van de Flora- en faunawet niet noodzakelijk.

Het aanwezige opschot van berken in het plangebied zijn niet geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van boombewonende soorten, waardoor nader onderzoek naar verblijfplaatsen van boombewonende soorten achterwege kan blijven.

Het plangebied maakt mogelijk deel uit van een foerageergebied en aanvliegroutes voor vleermuizen. Het plangebied blijft deze functie behouden tijdens en na de ingreep, maar neemt mogelijk door de ingreep een fractie in kwaliteit af. Echter maakt het te verwijderen opschot aan berken geen deel uit van een cruciale groene lijnelement. Negatieve effecten op populatieniveau zijn door de toekomstige ontwikkeling niet te verwachten.

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 eventuele kap- en sloopwerkzaamheden niet uit te voeren in de broedtijd (circa maart tot en met juli) indien concrete broedgevallen aanwezig zijn. Op deze wijze zijn geen belemmeringen vanuit de Flora- en faunawet aan de orde.

Het is aannemelijk dat in het plangebied amfibieën voorkomen als groene kikker, bruine kikker en gewone pad. Omdat het hier gaat om soorten die in grote delen van Nederland en provincie Noord Brabant algemeen zijn, doet het verdwijnen van een zeer beperkt leefgebied in het plangebied geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van regionale of landelijke populaties. Een Omgevingsvergunning van de Flora- en faunawet en/of compensatie is daarom niet noodzakelijk.

Er wordt echter wel aanbevolen, gezien de in de omgeving waargenomen rugstreeppad, ter voorkoming van het in gebruik nemen van het plangebied door de rugstreeppad tijdens de bouw om:

- tijdig zandige omstandigheden weg te nemen of de bouw af te ronden voor eind augustus (vanaf eind augustus gaan rugstreeppadden op zoek naar vergraafbare grond om de winter in door te brengen);
- als de bouw langere tijd wordt stilgelegd in braakliggende toestand, paddenschermen te plaatsen;
- afdekken of dempen van natte plekken.

Uit de inventarisatie van de overige soortgroepen (vissen, ongewervelde en reptielen), binnen het plangebied is naar voren gekomen dat deze soortengroepen binnen het plangebied niet te verwachten zijn. Het mogelijk aantasten van de leefomgeving van de overige soortgroepen is met de voorgenomen planontwikkeling niet aan de orde.

D01 Quickscan Flora- en faunawet  
Boxtelseweg 23  
te Schijndel

20120268  
mei 2012  
blad 14

## 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;
- [www.minlnv.nl](http://www.minlnv.nl) [geraadpleegd op 04-mei-2012];
- [www.natuurkaart.nl](http://www.natuurkaart.nl) [geraadpleegd op 04-mei-2012];
- [www.natuurkennis.nl](http://www.natuurkennis.nl) [geraadpleegd op 04-mei-2012];
- [www.quickscanhulp.nl](http://www.quickscanhulp.nl) [geraadpleegd op 04-mei-2012];
- [www.Ravon.nl](http://www.Ravon.nl) [geraadpleegd op 04-mei-2012];
- [www.vleermuis.net](http://www.vleermuis.net) [geraadpleegd op 04-mei-2012];
- [www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl) [geraadpleegd op 04-mei-2012];
- [www.google.com/maps](http://www.google.com/maps) [geraadpleegd op 04-mei-2012].

## **BIJLAGE 1**

Foto's plangebied (veldinventarisatie d.d. 07 mei 2012)



## **BIJLAGE 2**

Flora- en faunawet

## 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 omgevingsvergunning 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:

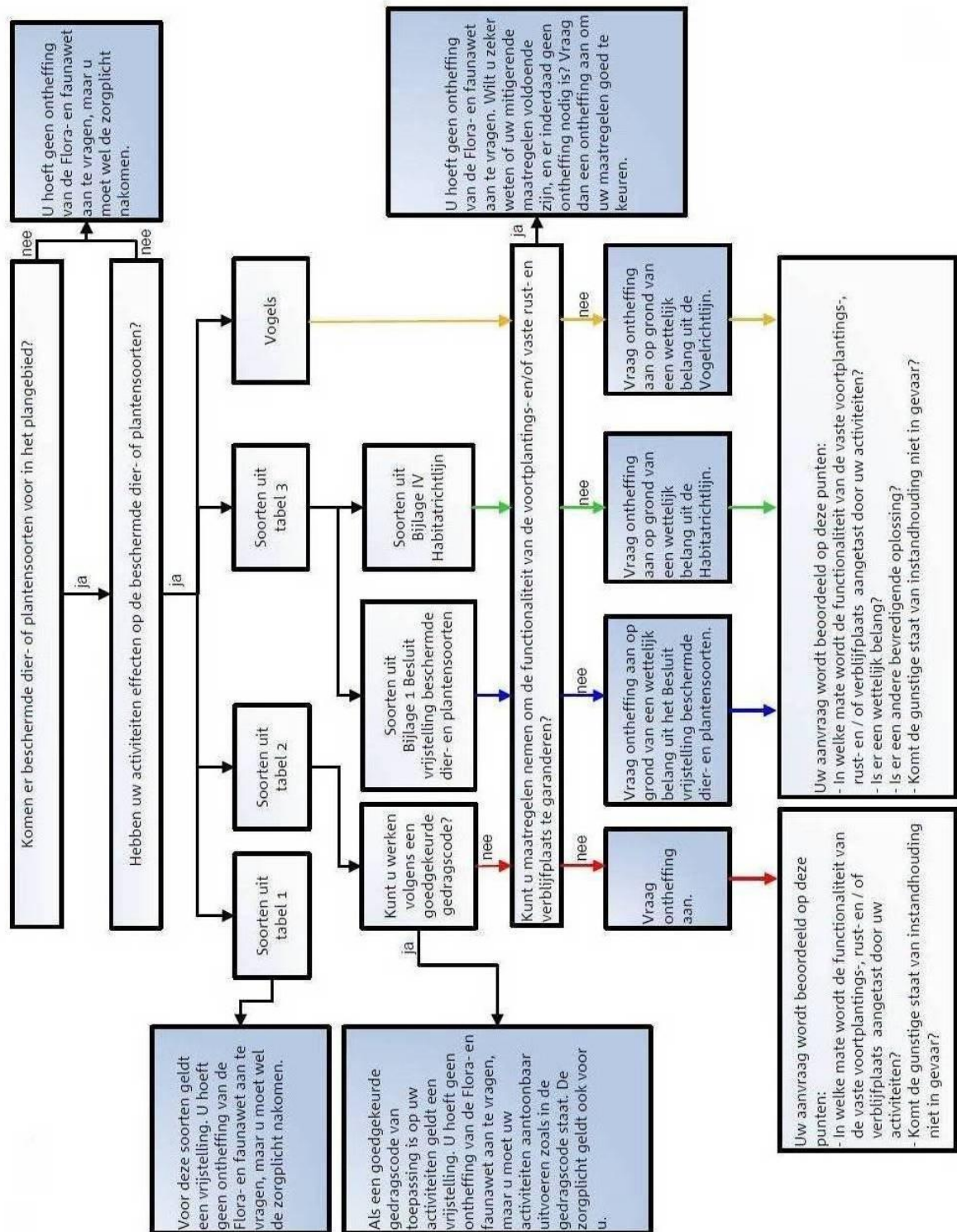
1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving.

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, omgevingsvergunning 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, omgevingsvergunning) 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. Omgevingsvergunning 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. Omgevingsvergunning 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 omgevingsvergunning 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 omgevingsvergunning op grond van artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk. Omgevingsvergunning 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 wordt 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 omgevingsvergunning aan te vragen voor ingrepen die deze soorten kunnen beïnvloeden. Deze soorten zijn echter (strikte) 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, omgevingsvergunning

## **Toelichting schema vrijstelling, gedragscode, omgevingsvergunning**

### **Vrijstelling**

Het verschil tussen vrijstelling en omgevingsvergunning (ingevoerd sinds 1-10-2010, voorheen ontheffing) is van wetstechnische aard. Een vrijstelling is een algemeen geldende uitzondering op een wettelijk verbod voor een (bepaalde) categorie van gevallen. Een omgevingsvergunning 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 omgevingsvergunning 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 omgevingsvergunning aanvragen. U hoeft geen omgevingsvergunning 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 omgevingsvergunning/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 omgevingsvergunning aanvragen. Uw aanvraag wordt dan onderworpen aan de lichte toets. Uiteraard geldt ook de algemene zorgplicht.

### **Tabel 2 Overige soorten: vrijstelling met gedragscode of omgevingsvergunning /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 omgevingsvergunning 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 omgevingsvergunning/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 omgevingsvergunning nodig is waarvoor de uitgebreide toets geldt. Voor ruimtelijke ontwikkeling en inrichting geldt altijd dat u voor deze soorten omgevingsvergunning 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 omgevingsvergunning 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 omgevingsvergunning 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 omgevingsvergunning**

Als u niet in aanmerking komt voor de vrijstellingsregeling, kunt u een omgevingsvergunning van de Flora- en faunawet aanvragen bij LNV. Uw verzoek om omgevingsvergunning 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.

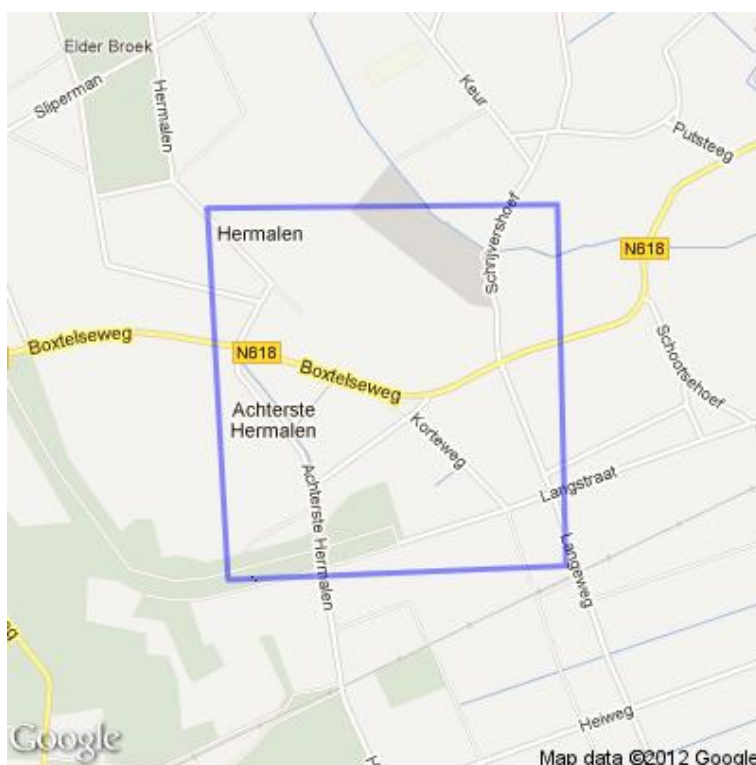
## **BIJLAGE 4**

Gegevens Quickscanhulp



**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 door de Gegevensautoriteit Natuur 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 04-05-2012 09:38:07'



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: [info@natuurloket.nl](mailto:info@natuurloket.nl)

telefoon: 0800 2356333

| Soort                 | Soortgroep           | Bescherming | Afstand  |
|-----------------------|----------------------|-------------|----------|
| Levendbarende hagedis | Reptielen            | tabel II    | 0 - 1 km |
| Kleine zonnedauw      | Vaatplanten          | tabel II    | 0 - 1 km |
| Paling                | Vissen;Zeeorganismen | tabel II    | 0 - 1 km |
| Eekhoorn              | Zoogdieren           | tabel II    | 0 - 1 km |
| Poelkikker            | Amfibieën            | tabel III   | 0 - 1 km |
| Hazelworm             | Reptielen            | tabel III   | 0 - 1 km |
| Boomvalk              | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Buizerd               | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Gierzwaluw            | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Grote Gele Kwikstaart | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Havik                 | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Huismus               | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Kerkuil               | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Ooievaar              | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Ransuil               | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Roek                  | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Slechtvalk            | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Sperwer               | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Steenuil              | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Wespendief            | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Zwarte Wouw           | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Das                   | Zoogdieren           | tabel III   | 0 - 1 km |
| Gewone dwergvleermuis | Zoogdieren           | tabel III   | 0 - 1 km |
| Laatvlieger           | Zoogdieren           | tabel III   | 0 - 1 km |
| Ruige dwergvleermuis  | Zoogdieren           | tabel III   | 0 - 1 km |
| Waterspitsmuis        | Zoogdieren           | tabel III   | 0 - 1 km |
| Grote keverorchis     | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Klokjesgentiaan       | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Lange ereprijs        | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Maretak               | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Rapunzelklokje        | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Rietorchis            | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Ronde zonnedauw       | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Spaanse ruiter        | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Steenanjer            | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Steenbreekvaren       | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Tongvaren             | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Waterdrieblad         | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Wilde kievitsbloem    | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Wilde marjolein       | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Kleine modderkruiper  | Vissen               | tabel II    | 1 - 5 km |
| Steenmarter           | Zoogdieren           | tabel II    | 1 - 5 km |
| Heikikker             | Amfibieën            | tabel III   | 1 - 5 km |

|                                          |                                         |           |            |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|------------|
| Kamsalamander                            | Amfibieën                               | tabel III | 1 - 5 km   |
| Rugstreeppad                             | Amfibieën                               | tabel III | 1 - 5 km   |
| heideblauwtje                            | Insecten-Dagvlinders                    | tabel III | 1 - 5 km   |
| Gevlekte witsnuitlibel                   | Insecten-Libellen                       | tabel III | 1 - 5 km   |
| Bittervoorn                              | Vissen                                  | tabel III | 1 - 5 km   |
| Grote modderkruiper                      | Vissen                                  | tabel III | 1 - 5 km   |
| Gewone grootoorvleermuis                 | Zoogdieren                              | tabel III | 1 - 5 km   |
| Gewone-, Kleine- of Ruige dwergvleermuis | Zoogdieren                              | tabel III | 1 - 5 km   |
| Gewone- of Grijze grootoorvleermuis      | Zoogdieren                              | tabel III | 1 - 5 km   |
| Rosse vleermuis                          | Zoogdieren                              | tabel III | 1 - 5 km   |
| Watervleermuis                           | Zoogdieren                              | tabel III | 1 - 5 km   |
| Alpenwatersalamander                     | Amfibieën                               | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Beenbreek                                | Vaatplanten                             | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Brede orchis                             | Vaatplanten                             | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Gele helmbloem                           | Vaatplanten                             | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Gevlekte orchis                          | Vaatplanten                             | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Klein glaskruid                          | Vaatplanten                             | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Stijf hardgras                           | Vaatplanten                             | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Vleeskleurige orchis                     | Vaatplanten                             | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Wilde gagel                              | Vaatplanten                             | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Zomerklokje                              | Vaatplanten                             | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Rivierdonderpad                          | Vissen                                  | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Boomkikker                               | Amfibieën                               | tabel III | 5 - 10 km  |
| Vinpootsalamander                        | Amfibieën                               | tabel III | 5 - 10 km  |
| keizersmantel                            | Insecten-Dagvlinders                    | tabel III | 5 - 10 km  |
| teunisbloempijlstaart                    | Insecten-Nachtlindersenmicrolepidoptera | tabel III | 5 - 10 km  |
| Ringslang                                | Reptielen                               | tabel III | 5 - 10 km  |
| Drijvende waterweegbree                  | Vaatplanten                             | tabel III | 5 - 10 km  |
| Oehoe                                    | Vogels                                  | tabel III | 5 - 10 km  |
| Boommarter                               | Zoogdieren                              | tabel III | 5 - 10 km  |
| Bosvleermuis                             | Zoogdieren                              | tabel III | 5 - 10 km  |
| Franjestaart                             | Zoogdieren                              | tabel III | 5 - 10 km  |
| Bergnachtsorchis                         | Vaatplanten                             | tabel II  | 10 - 25 km |
| Daslook                                  | Vaatplanten                             | tabel II  | 10 - 25 km |
| Gulden sleutelbloem                      | Vaatplanten                             | tabel II  | 10 - 25 km |
| Jeneverbes                               | Vaatplanten                             | tabel II  | 10 - 25 km |
| Parnassia                                | Vaatplanten                             | tabel II  | 10 - 25 km |
| Prachtklokje                             | Vaatplanten                             | tabel II  | 10 - 25 km |
| Ruig klokje                              | Vaatplanten                             | tabel II  | 10 - 25 km |
| Soldaatje                                | Vaatplanten                             | tabel II  | 10 - 25 km |
| Steenbreekvaren subsp. trichomanes       | Vaatplanten                             | tabel II  | 10 - 25 km |
| Stengelloze sleutelbloem                 | Vaatplanten                             | tabel II  | 10 - 25 km |
| Veldsalie                                | Vaatplanten                             | tabel II  | 10 - 25 km |
| Welriekende nachtorchis                  | Vaatplanten                             | tabel II  | 10 - 25 km |

|                                      |                      |           |            |
|--------------------------------------|----------------------|-----------|------------|
| Zwartsteel                           | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Meerval                              | Vissen               | tabel II  | 10 - 25 km |
| Rivierdonderpad                      | Vissen               | tabel II  | 10 - 25 km |
| witvingrondel                        | Vissen               | tabel II  | 10 - 25 km |
| Edelhert                             | Zoogdieren           | tabel II  | 10 - 25 km |
| Wild zwijn                           | Zoogdieren           | tabel II  | 10 - 25 km |
| Knoflookpad                          | Amfibieën            | tabel III | 10 - 25 km |
| iepenpage                            | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 10 - 25 km |
| pimpernelblauwtje                    | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 10 - 25 km |
| rouwmantel                           | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 10 - 25 km |
| veldparelmoervlinder                 | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 10 - 25 km |
| Gestreepte waterroofkever            | Insecten-Kevers      | tabel III | 10 - 25 km |
| Rivierrombout                        | Insecten-Libellen    | tabel III | 10 - 25 km |
| Kruipend moerasscherm                | Vaatplanten          | tabel III | 10 - 25 km |
| Beekprik                             | Vissen               | tabel III | 10 - 25 km |
| Rivierprik                           | Vissen               | tabel III | 10 - 25 km |
| Baard- of Brandts                    | Zoogdieren           | tabel III | 10 - 25 km |
| Baardvleermuis                       | Zoogdieren           | tabel III | 10 - 25 km |
| Bever                                | Zoogdieren           | tabel III | 10 - 25 km |
| Gewone of Kleine dwergvleermuis      | Zoogdieren           | tabel III | 10 - 25 km |
| Grijze grootoorvleermuis             | Zoogdieren           | tabel III | 10 - 25 km |
| Meervleermuis                        | Zoogdieren           | tabel III | 10 - 25 km |
| Myoot onbekend                       | Zoogdieren           | tabel III | 10 - 25 km |
| Europese rivierkreeft                | Geleedpotigen        | tabel II  | 25 - 50 km |
| Vliegend hert                        | Insecten-Kevers      | tabel II  | 25 - 50 km |
| Bijenorchis                          | Vaatplanten          | tabel II  | 25 - 50 km |
| Bosorchis                            | Vaatplanten          | tabel II  | 25 - 50 km |
| Dennenorchis                         | Vaatplanten          | tabel II  | 25 - 50 km |
| Herfsttijloos                        | Vaatplanten          | tabel II  | 25 - 50 km |
| Kluwenklokje                         | Vaatplanten          | tabel II  | 25 - 50 km |
| Mannetjesorchis                      | Vaatplanten          | tabel II  | 25 - 50 km |
| Moeraswespenorchis                   | Vaatplanten          | tabel II  | 25 - 50 km |
| Muurbloem                            | Vaatplanten          | tabel II  | 25 - 50 km |
| Spindotterbloem                      | Vaatplanten          | tabel II  | 25 - 50 km |
| Stengelomvattend havikskruid         | Vaatplanten          | tabel II  | 25 - 50 km |
| Rivier- of Beekdonderpad (onbepaald) | Vissen               | tabel II  | 25 - 50 km |
| Damhert                              | Zoogdieren           | tabel II  | 25 - 50 km |
| Vuursalamander                       | Amfibieën            | tabel III | 25 - 50 km |
| Grote vuurvlinder                    | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 25 - 50 km |
| Gaffellibel                          | Insecten-Libellen    | tabel III | 25 - 50 km |
| Groene glazenmaker                   | Insecten-Libellen    | tabel III | 25 - 50 km |
| Adder                                | Reptielen            | tabel III | 25 - 50 km |
| Gladde slang                         | Reptielen            | tabel III | 25 - 50 km |
| Zandhagedis                          | Reptielen            | tabel III | 25 - 50 km |

|                              |                          |           |             |
|------------------------------|--------------------------|-----------|-------------|
| Platte schijfhoren           | Zeeorganismen;Weekdieren | tabel III | 25 - 50 km  |
| Bechsteins vleermuis         | Zoogdieren               | tabel III | 25 - 50 km  |
| Ingekorven vleermuis         | Zoogdieren               | tabel III | 25 - 50 km  |
| Kleine dwergvleermuis        | Zoogdieren               | tabel III | 25 - 50 km  |
| Noordse woelmuis (arenicola) | Zoogdieren               | tabel III | 25 - 50 km  |
| Tweekleurige vleermuis       | Zoogdieren               | tabel III | 25 - 50 km  |
| Blaasvaren                   | 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 |
| Duitse gentiaan              | Vaatplanten              | tabel II  | 50 - 100 km |
| Franjementiaan               | Vaatplanten              | tabel II  | 50 - 100 km |
| Geelgroene wespenorchis      | Vaatplanten              | tabel II  | 50 - 100 km |
| Groensteel                   | Vaatplanten              | tabel II  | 50 - 100 km |
| Grote muggenorchis           | Vaatplanten              | tabel II  | 50 - 100 km |
| Harlekijn                    | Vaatplanten              | tabel II  | 50 - 100 km |
| Herfstschröforchis           | Vaatplanten              | tabel II  | 50 - 100 km |
| Hondskruid                   | Vaatplanten              | tabel II  | 50 - 100 km |
| Kruisbladgentiaan            | Vaatplanten              | tabel II  | 50 - 100 km |
| Pijlscheefkelk               | 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 |
| Valkruid                     | 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 |
| Weideklokje                  | Vaatplanten              | tabel II  | 50 - 100 km |
| Welriekende/Bergnachtorchis  | Vaatplanten              | tabel II  | 50 - 100 km |
| Zinkviooltje                 | Vaatplanten              | tabel II  | 50 - 100 km |
| Beekdonderpad                | Vissen                   | tabel II  | 50 - 100 km |
| Brakwatergrondel             | Vissen                   | tabel II  | 50 - 100 km |
| Botervis                     | Vissen;Zeeorganismen     | tabel II  | 50 - 100 km |
| Dikkopje                     | Vissen;Zeeorganismen     | tabel II  | 50 - 100 km |
| Gevlekte gladde haai         | Vissen;Zeeorganismen     | tabel II  | 50 - 100 km |
| Glasgrondel                  | Vissen;Zeeorganismen     | tabel II  | 50 - 100 km |
| Groene zeedonderpad          | Vissen;Zeeorganismen     | tabel II  | 50 - 100 km |
| Grote koorbaarvis            | Vissen;Zeeorganismen     | tabel II  | 50 - 100 km |
| Grote zeenaald               | Vissen;Zeeorganismen     | tabel II  | 50 - 100 km |
| Hondshaai                    | Vissen;Zeeorganismen     | tabel II  | 50 - 100 km |
| Kleine zeenaald              | Vissen;Zeeorganismen     | tabel II  | 50 - 100 km |
| Pitvis                       | Vissen;Zeeorganismen     | tabel II  | 50 - 100 km |

|                              |                          |           |              |
|------------------------------|--------------------------|-----------|--------------|
| Slakdolf                     | Vissen;Zeeorganismen     | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Zwarte grondel               | Vissen;Zeeorganismen     | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Zwartooglipvis               | Vissen;Zeeorganismen     | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Grijze zeehond               | Zoogdieren               | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Grote bosmuis                | Zoogdieren               | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Geelbuikvuurpad              | Amfibieën                | tabel III | 50 - 100 km  |
| Vroedmeesterpad              | Amfibieën                | tabel III | 50 - 100 km  |
| bruin dikkopje               | Insecten-Dagvlinders     | tabel III | 50 - 100 km  |
| donker pimpernelblauwtje     | 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  |
| 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  |
| Kemps zeeschildpad           | Reptielen                | tabel III | 50 - 100 km  |
| Muurhagedis                  | Reptielen                | tabel III | 50 - 100 km  |
| Groenknolorchis              | Vaatplanten              | tabel III | 50 - 100 km  |
| Elrits                       | Vissen                   | tabel III | 50 - 100 km  |
| Gestippelde alver            | Vissen                   | tabel III | 50 - 100 km  |
| Brandts vleermuis            | Zoogdieren               | tabel III | 50 - 100 km  |
| Eikelmuis                    | 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  |
| Lynx                         | Zoogdieren               | tabel III | 50 - 100 km  |
| Otter                        | Zoogdieren               | tabel III | 50 - 100 km  |
| Vale vleermuis               | Zoogdieren               | tabel III | 50 - 100 km  |
| Veldspitsmuis                | Zoogdieren               | tabel III | 50 - 100 km  |
| Bruinvis                     | Zoogdieren;Zeeorganismen | tabel III | 50 - 100 km  |
| Tuimelaar                    | Zoogdieren;Zeeorganismen | tabel III | 50 - 100 km  |
| Witsnuitdolfijn              | Zoogdieren;Zeeorganismen | tabel III | 50 - 100 km  |
| Honingorchis                 | Vaatplanten              | tabel II  | 100 - 250 km |
| Kleine keverorchis           | Vaatplanten              | tabel II  | 100 - 250 km |
| Poppenorchis                 | Vaatplanten              | tabel II  | 100 - 250 km |
| Zomeradonis                  | Vaatplanten              | tabel II  | 100 - 250 km |
| Goudharder                   | Vissen                   | tabel II  | 100 - 250 km |
| Blonde rog                   | Vissen;Zeeorganismen     | tabel II  | 100 - 250 km |
| Driedradige meun             | Vissen;Zeeorganismen     | tabel II  | 100 - 250 km |
| Dwergbolc                    | Vissen;Zeeorganismen     | tabel II  | 100 - 250 km |
| Gehoornde slijmvis           | Vissen;Zeeorganismen     | tabel II  | 100 - 250 km |
| Harnasmannetje               | Vissen;Zeeorganismen     | tabel II  | 100 - 250 km |
| Kleine pieterman             | Vissen;Zeeorganismen     | tabel II  | 100 - 250 km |
| Vorskwab                     | Vissen;Zeeorganismen     | tabel II  | 100 - 250 km |
| Ringelrob                    | Zoogdieren               | tabel II  | 100 - 250 km |

|                                  |                           |           |              |
|----------------------------------|---------------------------|-----------|--------------|
| veenbesparelmoervlinder          | Insecten-Dagvlinders      | tabel III | 100 - 250 km |
| veenhouibeestje                  | 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 |
| Lederschildpad                   | Reptielen                 | tabel III | 100 - 250 km |
| Groot zeegras                    | Vaatplanten;Zeeorganismen | tabel III | 100 - 250 km |
| Noordzeehouting                  | Vissen                    | tabel III | 100 - 250 km |
| Steur                            | Vissen                    | tabel III | 100 - 250 km |
| Bataafse stroommossel            | Zeeorganismen;Weekdieren  | tabel III | 100 - 250 km |
| Bulrug                           | Zoogdieren;Zeeorganismen  | tabel III | 100 - 250 km |
| Dwergvinvis                      | Zoogdieren;Zeeorganismen  | tabel III | 100 - 250 km |
| Gestreepte dolfijn               | Zoogdieren;Zeeorganismen  | tabel III | 100 - 250 km |
| Gewone dolfijn                   | Zoogdieren;Zeeorganismen  | tabel III | 100 - 250 km |
| Gewone spitssnuitdolfijn         | Zoogdieren;Zeeorganismen  | tabel III | 100 - 250 km |
| Orca                             | Zoogdieren;Zeeorganismen  | tabel III | 100 - 250 km |
| Witflankdolfijn                  | Zoogdieren;Zeeorganismen  | tabel III | 100 - 250 km |

## **BIJLAGE 5**

Plantenwaarnemingen omgeving Buxtelseweg 23 te Schijndel, provincie Noord-Brabant



