

## *Quickscan Wet natuurbescherming*

*Pastoor van Roesselstraat 1-21, Hoogerheide*

*Wet natuurbescherming – beoordeling soortenbescherming*

*Verordening natuurbescherming Noord-Brabant (soorten)*

# *Veldbiologische Werken*

*Ecologisch onderzoek en advies*

VBW c 2020-52 r

## Colofon

|                                |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opdrachtgever                  | Woningstichting Woensdrecht<br>De heer C.A.M.J. Mol<br>Jan van der Heijdenstraat 14<br>4631 NH HOOGERHEIDE                                                                                    |
| Locatieonderzoek               | J.C. Knotters                                                                                                                                                                                 |
| Datum uitvoering veldonderzoek | 18 december 2019                                                                                                                                                                              |
| Rapportage                     | J.C. Knotters                                                                                                                                                                                 |
| Status rapportage              | versie 1                                                                                                                                                                                      |
| Datum rapportage               | 7 januari 2020                                                                                                                                                                                |
| Rapportnummer                  | VBW c 2020-52 r                                                                                                                                                                               |
| Aantal pagina's                | 41 (inclusief bijlagen)                                                                                                                                                                       |
| Foto's/Afbeeldingen            | J.C. Knotters (tenzij anders vermeld)                                                                                                                                                         |
| 2 <sup>de</sup> Lezing         | R.K. van Ast                                                                                                                                                                                  |
| Rapportage citeren             | QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING<br>VERORDENING NATUURBESCHERMING NOORD-BRABANT<br>PASTOOR VAN ROESSELSTRAAT 1-21, HOOGERHEIDE<br>RAPPORT VBW C 2020-52 R - VELDBIOLOGISCHE WERKEN, ROOSENDAAL |

### Administratieve bedrijfsinformatie

#### Veldbiologische Werken

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Contactpersoon              | Coen Knotters (ing. J.C. Knotters)  |
| Adres                       | Kastanjeberg 12, 4708 KA ROOSENDAAL |
| Telefoonnummer:             | 0165-392091                         |
| Mobiel:                     | 06-20431422                         |
| Email:                      | info@veldbiologischewerken.eu       |
| http:                       | www.veldbiologischewerken.eu        |
| Bankrelatie:                | Triodos Bank                        |
| Rekeningnummer:             | NL50TRIO0197805515                  |
| BTW-nummer:                 | NL001967512B09                      |
| Kamer van Koophandelnummer: | 20168212                            |

# Inhoudsopgave

|          |                                                                         |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding</b>                                                        | <b>4</b>  |
| 1.1      | Aanleiding Quicksan Wet natuurbescherming                               | 4         |
| 1.2      | Voorgenomen ingreep planlocatie                                         | 4         |
| 1.3      | Doel Quicksan Wet natuurbescherming                                     | 6         |
| <b>2</b> | <b>Wettelijk kader</b>                                                  | <b>7</b>  |
| 2.1      | Verordening natuurbescherming Noord-Brabant                             | 7         |
| 2.2      | Natuurnetwerk                                                           | 7         |
| 2.3      | Soortenbescherming                                                      | 7         |
| <b>3</b> | <b>Methoden van onderzoek / Werkwijze</b>                               | <b>9</b>  |
| <b>4</b> | <b>Omschrijving plangebied Pastoor van Roesselstraat te Hoogerheide</b> | <b>10</b> |
| <b>5</b> | <b>Resultaten Quicksan / Toetsing aan wet en regelgeving</b>            | <b>18</b> |
| 5.1      | Vaatplanten                                                             | 18        |
| 5.2      | Zoogdieren                                                              | 18        |
| 5.3      | Vogels                                                                  | 20        |
| 5.4      | Reptielen                                                               | 21        |
| 5.5      | Vissen en Amfibieën                                                     | 21        |
| 5.6      | Libellen en dagvlinders                                                 | 22        |
| 5.7      | Overige ongewervelden                                                   | 22        |
| <b>6</b> | <b>Conclusies en aanbevelingen</b>                                      | <b>23</b> |
| <b>7</b> | <b>Literatuur en bronnen</b>                                            | <b>24</b> |
| 7.1      | Literatuur                                                              | 24        |
| 7.2      | Bronnen                                                                 | 25        |

**Bijlage 1 – Wettelijk kader**

**Bijlage 2 – Weerrapport**

**Bijlage 3 – NDFF-gegevens beschermde soorten planlocatie**

**Bijlage 4 – Tijdens veldonderzoek quickscan waargenomen soorten op en nabij planlocatie**

**Bijlage 5 – Lijst van nationaal beschermde soorten**

**Bijlage 6 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan**

**Bijlage 7 – Overzicht soorten vogelrichtlijn**

## 1 Inleiding

Deze quickscan is uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming ingaande per 1 januari 2017.

### 1.1 Aanleiding Quickscan Wet natuurbescherming

Op 7 november 2019 heeft Veldbiologische Werken opdracht ontvangen van de heer C.A.M.J. Mol (directeur - bestuurder van Woningstichting Woensdrecht) voor het uitvoeren van een Quickscan Wet Natuurbescherming op het plangebied Pastoor van Roesselstraat 1-21 te Hoogerheide.

Woningstichting Woensdrecht heeft woningen in eigendom en beheer aan de Pastoor van Roesselstraat 1-21 in Hoogerheide. Deze woningen zijn in de jaren 50/60 van de vorige eeuw gebouwd en voldoen niet meer aan de huidige maatstaven voor bouwkundige duurzaamheid en wooncomfort. Woningstichting Woensdrecht heeft het voornemen alle bebouwing (woningen en achterliggende schuren) te slopen en nieuwbouw van woningen uit te voeren welke past binnen de huidige normen.

Voor het aspect flora en fauna dient formeel aangetoond te worden dat, indien beschermde soorten aanwezig zijn, hiervoor (indien noodzakelijk) een ontheffing van de Wet natuurbescherming en/of Verordening natuurbescherming Brabant kan worden verkregen.

Om aantoonbaar te maken of in plangebied beschermde flora- en fauna aanwezig is of mogelijk aanwezig kan zijn, is een quickscan noodzakelijk. Met deze quickscan wordt tevens een advies gegeven ten aanzien van ecologisch waardevolle componenten in het plangebied en mogelijkheden om deze te consolideren en te versterken.

### 1.2 Voorgenomen ingreep plangebied

Voor het plangebied Pastoor van Roesselstraat 1-21, Hoogerheide (Kadastrale percelen: Gemeente Woensdrecht, sectie D 1822, 2492, 2493, 1922 en 2111) is de initiatiefnemer Woningstichting Woensdrecht van zins de op het perceel aanwezige opstallen (woningen en achterliggende schuren) te slopen en nieuwbouw te plegen.

De voorgenomen ingrepen in het plangebied betreffen puntsgewijs:

1. Verwijderen opgaande begroeiing (tuinbeplanting);
2. Verwijderen gedumpt afval;
3. Slopen bestaande bebouwing (woningen en achterliggende schuren);
4. Bouwrijp maken percelen;
5. Aanleggen ondergrondse infrastructuur van kabels en leidingen;
6. Plaatsen van nieuwbouw.



**Kaart 1:** Kadastrale kaart plangebied  
Pastoor van Roesselstraat 1-21 te Hoogerheide.  
[Bron: <https://kadastralekaart.com/>]



**Kaart 2:** Beoogde woningbouw aan de  
Pastoor van Roesselstraat 1-21 te Hoogerheide.  
[Bron: Quadrant architecten, 2019]

### 1.3 Doel Quicksan Wet Natuurbescherming

Voor activiteiten, zoals Woningstichting Woensdrecht in het plangebied voornemens is, dient conform Nationale en Europese wet- en regelgeving eerst onderzoek gedaan te worden naar aanwezigheid of potentiële aanwezigheid van beschermde flora en fauna.

Hiervoor is deze Quicksan Wet natuurbescherming uitgevoerd. De quickscan bestaat uit een bronneninventarisatie en locatie-onderzoek naar aanwezigheid of potentiële aanwezigheid van beschermde flora en fauna - soorten. Voor de volledigheid wordt de Verordening natuurbescherming Brabant getoetst. Indien beschermde flora en fauna aanwezig is, of in potentie aanwezig kan zijn, is nader onderzoek nodig naar mogelijk negatieve effecten van de voorgenomen activiteiten op deze soorten (verstorings-/verslechteringstoets). Tevens wordt dan onderzocht of de voorgenomen activiteiten mogelijke overtreding van de Wet natuurbescherming en/of Verordening natuurbescherming Brabant inhouden. Ook wordt onderzocht welke mitigerende en/of compenserende maatregelen mogelijk zijn.

De quickscan kan tevens aanleiding zijn voor aanvullend onderzoek naar (functioneel gebruik van) soorten. Ook wordt nagegaan of er negatieve effecten op nabijgelegen beschermde gebieden zijn dan wel dat nadere toetsing in dit kader nodig is.

## 2 Wettelijk kader

### 2.1 Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

#### **Rolverdeling Provincies en Rijk:**

Sinds 1 januari 2017 bepalen de Provincies voor hun gebied wat wel en niet mag in de natuur. En zij zorgen voor de vergunningen en ontheffingen. De Rijksoverheid blijft verantwoordelijk voor het beleid van grote wateren en internationaal beleid.

Provincie Noord-Brabant kent (evenals andere provincies) gedelegeerde taken en bevoegdheden op het gebied van natuurbescherming. Op grond van de Wet natuurbescherming zijn taken en bevoegdheden gedecentraliseerd aan provincies.

In de Verordening natuurbescherming van Noord-Brabant staan alle regels voor natuurbescherming in Provincie Noord-Brabant. Deze regels gelden zowel voor Natura 2000-gebieden als voor in het wild levende dieren en bossen of andere houtopstanden.

### 2.2 Natuurnetwerk

Voor de Provincie Noord-Brabant geldt het Natuurnetwerk Brabant en is onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland. Het is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingzones met elkaar verbonden zijn.

Hierdoor kunnen dieren zich makkelijker verplaatsen tussen verschillende natuurgebieden. Zo wordt de biodiversiteit (het totaal aan planten en dieren) bevorderd.

Ter realisatie van ecologische verbindingen zijn planologisch beschermde gebieden aangewezen en vervat in het Natuurnetwerk Nederland – NNN (voorheen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS)). Dit Natuurnetwerk Nederland bestaat uit een netwerk van natuurgebieden en met ecologische verbindingzones. Dit netwerk van verbindingzones mag niet door een ingreep worden aangetast. Effecten van een geplande ingreep of activiteit binnen het Natuurnetwerk Nederland moeten worden getoetst. Ten aanzien van invulling van het Natuurnetwerk Nederland is de Provincie waarin het plangebied valt het bevoegd gezag. Vaak is samen met het Natuurnetwerk Nederland ook de PAS (Programma Aanpak Stikstof) in kaart gebracht. Opgemerkt moet worden dat Veldbiologische Werken de PAS niet heeft betrokken in de uitvoering van deze Quicksan tenzij anders wordt aangegeven.

### 2.3 Soortenbescherming

In de Wet natuurbescherming staan verbodsbepalingen. Zo zijn activiteiten die schadelijk zijn voor beschermde dier- en plantsoorten verboden. Ten opzichte van de voormalige Flora- en faunawet is dus nauwelijks sprake van een wijziging in verboden activiteiten. Wel zijn enkele definities uit de Flora- en faunawet aangepast. Zo is 'onopzettelijk verstoren' niet meer strafbaar en is 'opzettelijk verstoren van vogels' in bepaalde situaties toegestaan.

**Let wel! Verstoren zonder voorafgaand goed onderzoek naar beschermde soorten, blijft strafbaar!.**

Bijlage 3 behorende bij de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

Soorten als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onder a

| Nederlandse naam                            | Wetenschappelijke naam                                             |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Amfibieën</b>                            |                                                                    |
| Bruine kikker                               | <i>Rana temporaria</i>                                             |
| Gewone pad                                  | <i>Bufo bufo</i>                                                   |
| Kleine watersalamander                      | <i>Lissotriton vulgaris</i> (oude naam: <i>Triturus vulgaris</i> ) |
| Meerkikker                                  | <i>Rana ridibunda</i>                                              |
| Middelste groene kikker (of bastaardkikker) | <i>Rana esculenta</i>                                              |
| <b>Zoogdieren</b>                           |                                                                    |
| Aardmuis                                    | <i>Microtus agrestis</i>                                           |
| Bosmuis                                     | <i>Apodemus sylvaticus</i>                                         |
| Dwergmuis                                   | <i>Micromys minutus</i>                                            |
| Dwergspitsmuis                              | <i>Sorex minutus</i>                                               |
| Egel                                        | <i>Erinaceus europeus</i>                                          |
| Gewone bosspitsmuis                         | <i>Sorex araneus</i>                                               |
| Haas                                        | <i>Lepus europeus</i>                                              |
| Huisspitsmuis                               | <i>Crocidura russula</i>                                           |
| Konijn                                      | <i>Oryctolagus cuniculus</i>                                       |
| Ondergrondse woelmuis                       | <i>Pitymys subterraneus</i>                                        |
| Ree                                         | <i>Capreolus capreolus</i>                                         |
| Rosse woelmuis                              | <i>Clethrionomys glareolus</i>                                     |
| Tweekleurige bosspitsmuis                   | <i>Sorex coronatus</i>                                             |
| Veldmuis                                    | <i>Microtus arvalis</i>                                            |
| Vos                                         | <i>Vulpes vulpes</i>                                               |
| Wild zwijn                                  | <i>Sus scrofa</i>                                                  |
| Woelrat                                     | <i>Arvicola terrestris</i>                                         |

In bijlage 1 vindt u een uitgebreide uitleg over de Wet natuurbescherming.

### 3 Methoden van onderzoek / Werkwijze

Op woensdag 18 december 2019 is het plangebied gelegen aan de Pastoor van Roesselstraat 1-21 te Hoogerheide door de heer J.C. Knotters, Veldbiologische Werken bezocht, tezamen met de heer Zuurbiers (opzichter van Woningstichting Woensdrecht). Weercondities waren redelijk gunstig (weerrapport zie Bijlage 1). Op deze datum is het gehele plangebied onderzocht in het kader van deze quickscan.

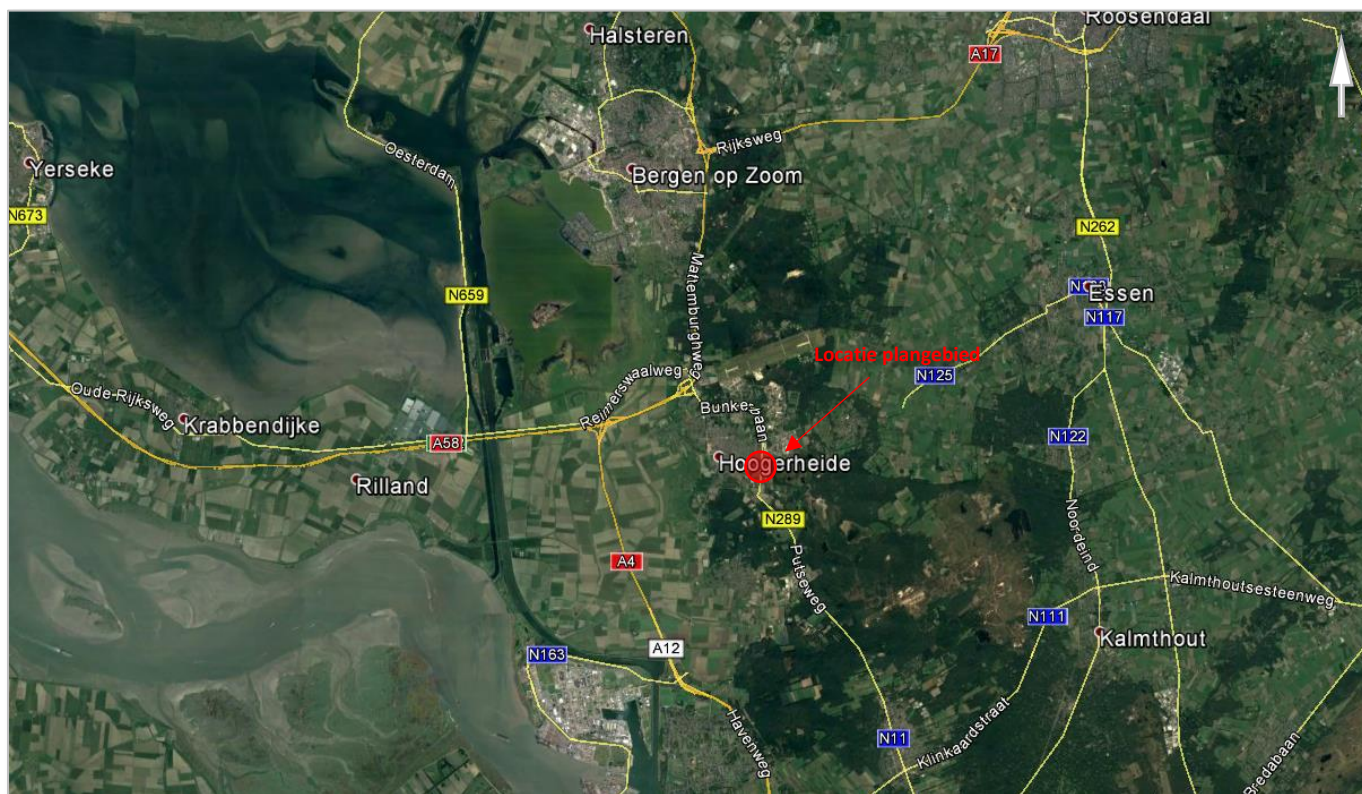
De volgende methoden van onderzoek/werkwijzen zijn gebruikt:

- Inventarisatie te velde van de in het plangebied voorkomende ruimtelijke structuren en ecotopen met behulp van:
  - o verrekijker;
  - o zaklamp;
  - o endoscoop/holtecamera;
  - o spiegelstok (voor zicht in/achter holtes);
  - o fotocamera;
  - o verzamelpotjes (voor samples ter nadere determinatie van faeces o.a. muizen/vleermuizen);
  - o bat-detector (Petterson D400 hetrodyne met time emulsion).
- Samples/laboratorium determinaties:
  - o Determinaties faeces (o.a. muizen/vleermuizen) uit samples m.b.v. Euromex binoculair.
- Literatuuronderzoek/bronnenonderzoek:
  - o Check van (recente) waarnemingen van beschermde flora en fauna in de omgeving van het plangebied;
  - o Check van (recente) waarnemingen vermeldt in verspreidingsatlassen;
  - o Check van (recente) waarnemingen op websites.
- Onderzoek ligging plangebied ten opzichte van nabijgelegen beschermde gebieden, zoals Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur).
- Het plangebied is getoetst aan de Verordening natuurbescherming van de Provincie Noord-Brabant.
- Naar aanleiding van de inventarisatie te velde en het literatuur/bronnenonderzoek is een inschatting gemaakt van het (mogelijke) voorkomen van beschermde flora en fauna en de (mogelijke) functies voor deze in het plangebied.
- Op basis van deze voorgenomen ingreep is een inschatting gemaakt van de (redelijkerwijs) te verwachten negatieve effecten op de (potentieel) aanwezige beschermde soorten en functies.
- Mogelijke negatieve effecten zijn getoetst aan de Wet natuurbescherming.
- Vaststellen leemtes/onduidelijkheden. Hiermee is bepaald of negatieve effecten op beschermde gebieden op voorhand zijn uit te sluiten of dat nog een aanvullende toetsing noodzakelijk is.

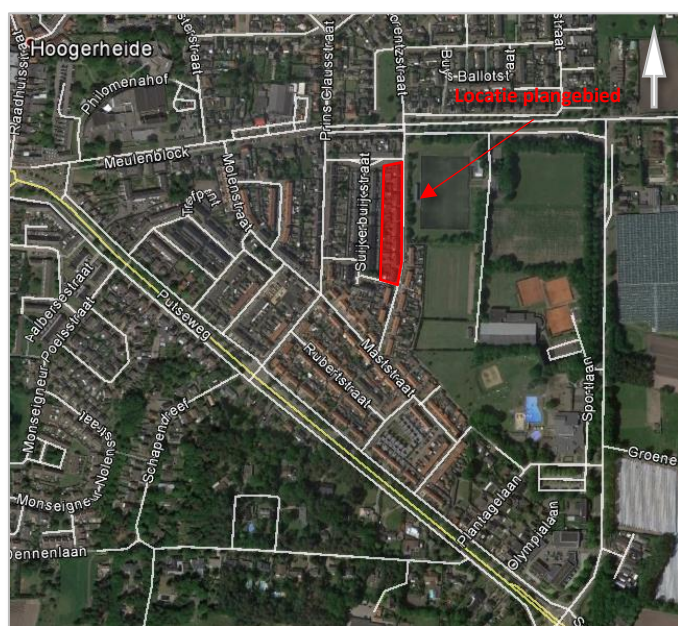
#### 4 Omschrijving plangebied Pastoor van Roesselstraat 1-21 te Hoogerheide

Het plangebied is gelegen ten oostzuidoosten van de stadskern van Hoogerheide aan de Pastoor van Roesselstraat te Hoogerheide in de Gemeente Woensdrecht, Provincie Noord-Brabant (km-hok: RDS-coördinaten x 81 / y 381).

Kaart 3 toont een globaal overzicht van de locatie van het plangebied in het streekgebied. Kaart 4 en 5 tonen een meer gedetailleerde beeld van de ligging van het plangebied en de nabije omgeving.



**Kaart 3:** Luchtfoto locatie plangebied Pastoor van Roesselstraat 1-21, Hoogerheide in het streekgebied.



**Kaart 4:** Detail luchtfoto locatie plangebied Pastoor van Roesselstraat 1-21, Hoogerheide.



**Kaart 5:** Detail atlaskaart locatie plangebied Pastoor van Roesselstraat 1-21, Hoogerheide.

De omgeving van het plangebied bestaat voornamelijk uit het stedelijke gebied van de bebouwde kom van Hoogerheide. Aan de westzijde van het plangebied (gescheiden door een achterpad is bebouwing (woonhuizen met tuinen) van de Suijkerbuijkstraat. Aan de noordzijde is bebouwing (woonhuizen, garages met tuinen) van de Huijbergseweg. Aan de oostzijde is deels bebouwing (woonhuizen en tuinen) van de Pastoor van Roesselstraat en een sportveldencomplex welke wordt omringd met open bos- en haagplantsoen. Aan de zuidzijde is bebouwing (woonhuizen en tuinen) aanwezig van de dwarsstraat tussen de Pastoor van Roesselstraat en de Suijkerbuijkstraat.



**Kaart 6:** Ecotopen binnen het plangebied Pastoor van Roesselstraat 1-21, Hoogerheide.



**Foto 1:** Impresie bebouwing plangebied.



**Foto 2:** Impresie bebouwing plangebied.



**Foto 3:** Impresie bebouwing plangebied.



**Foto 4:** Impresie bebouwing plangebied.



**Foto 5:** Impresie bebouwing plangebied.



**Foto 6:** Impresie bebouwing plangebied (schuurtjes voormalig duivenmelker).



**Foto 7:** Impresie bebouwing plangebied (schuurtje voormalig duivenmelker).



**Foto 8:** Impresie bebouwing plangebied (schuurtje voormalig duivenmelker).



**Foto 9:** Impresie bebouwing plangebied.



**Foto 10:** Impresie bebouwing plangebied (schuurtje, schutting en verharding).



**Foto 11:** Impresie bebouwing plangebied (verharding en schutting).



**Foto 12:** Impresie bebouwing plangebied (schuurtjes).



**Foto 13:** Impresie bebouwing plangebied (schutting).



**Foto 14:** Impresie bebouwing plangebied (stenen schuurtje en schutting).



**Foto 15:** Impresie bebouwing plangebied (ijle laanboompjes en plantsoenvlakken langs straat).



**Foto 16:** Impresie bebouwing plangebied (stenen garage).



**Foto 17:** Impresie bebouwing plangebied (stenen schuurtje).



**Foto 18:** Impresie bebouwing plangebied (schuurtjes).



**Foto 19:** Impresie bebouwing plangebied (schuurtje dak reeds verwijderd).



**Foto 20:** Impresie bebouwing plangebied (stenen schuurtje).



**Foto 21:** Impresie bebouwing plangebied (stenen schuurtje).



**Foto 22:** Impresie bebouwing plangebied (stenen garage, dak reeds verwijderd).



**Foto 23:** Impresie bebouwing plangebied (stenen schuurtje en tuin).



**Foto 24:** Impresie bebouwing plangebied (stenen schuurtjes en schutting).



**Foto 25:** Dakkapellen woningen.



**Foto 26:** Dakkapellen woningen



**Foto 27:** Dakbedekking woningen ('sneldekkers' zonder tussenruimte).



**Foto 28:** Roosters op schoorstenen tegen Kauwtjes.



**Foto 29:** Kauwtje op schoorsteen.



**Foto 30:** Openingen langs dakrand kopse kanten woningen.



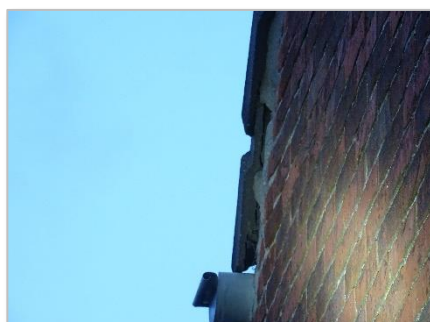
**Foto 31:** Openingen langs dakrand kopse kanten woningen.



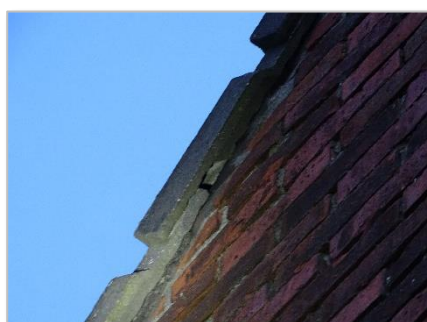
**Foto 32:** Openingen langs dakrand kopse kanten woningen.



**Foto 33:** Openingen langs dakrand kopse kanten woningen.



**Foto 34:** Openingen langs dakrand kopse kanten woningen.



**Foto 35:** Openingen langs dakrand kopse kanten woningen.



**Foto 36:** Openingen langs dakrand kopse kanten woningen.



**Foto 37:** Openingen langs dakrand kopse kanten woningen.



**Foto 38:** Openingen langs dakrand kopse kanten woningen (bij dakgoot).



**Foto 39:** Openingen langs dakrand kopse kanten woningen (bij dakgoot).



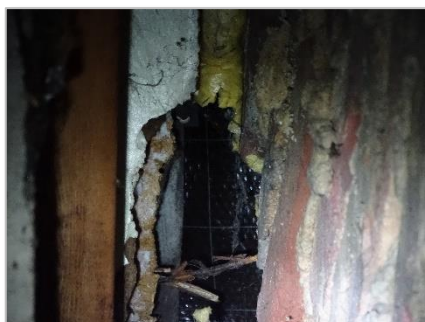
**Foto 40:** Binnenzijde woning (schoorsteenruimte geopend i.v.m. asbest).



**Foto 41:** Zolderruimte woning.



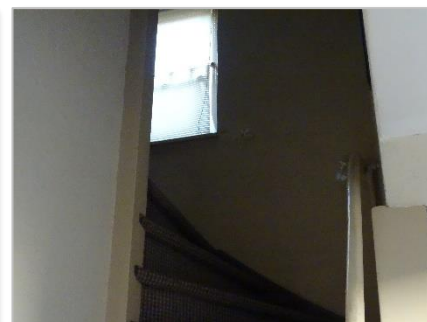
**Foto 42:** Zolderruimte woning.



**Foto 43:** Zolderruimte woning.



**Foto 44:** Zolderruimte woning.



**Foto 45:** Trapgat woning.



**Foto 46:** Keuken woning.



**Foto 47:** Woonkamer woning met haard.



**Foto 48:** Interieur schuurtje voormalig duivenmelker.



**Foto 49:** Impressie tuinen plangebied  
(open ruigte).



**Foto 50:** Impressie tuinen plangebied  
(open ruigte).



**Foto 51:** Impressie tuinen plangebied  
(open ruigte).



**Foto 52:** Impressie tuinen plangebied  
(gedumpt afval).



**Foto 53:** Impressie tuinen plangebied  
(plot met bamboe).

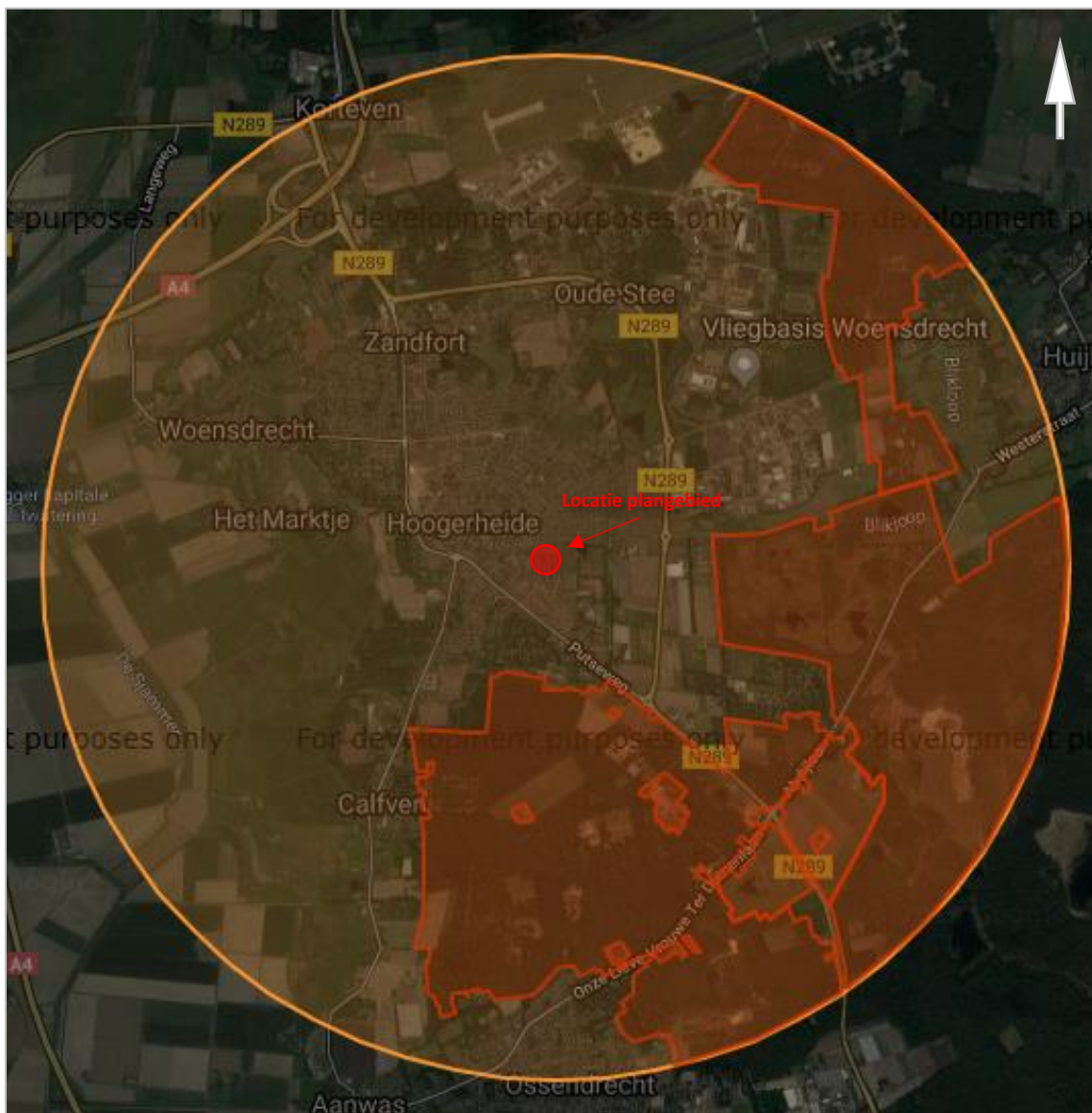


**Foto 54:** Impressie tuinen plangebied  
(dichte Klimop-begroeiing).

## Beschermde gebieden in de omgeving

Beschermde gebieden met de aangewezen status van Natura 2000-gebied zijn nabij het plangebied aanwezig. Het betreft het Natura 2000-gebied Brabantse Wal.

In de nabije omgeving van het plangebied Pastoor van Roesselstraat 1-21 te Hoogerheide is **geen** Nationaal park aanwezig. Het plangebied valt buiten het Natuurnetwerk Brabant Natuurnetwerk – NNB oftewel buiten de Ecologische Verbindingszones (EVZ).



**Kaart 7:** Locatie plangebied Pastoor van Roesselstraat 1-21, Hoogerheide.

 = Natura 2000 gebieden (aanwezig binnen straal van 3 km t.o.v. plangebied)

Natura 2000 - Brabantse Wal

[Bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/>]

## 5 Resultaten Quicksan / Toetsing aan wet en regelgeving

Aangezien de voorgenomen ingreep valt onder de categorie ruimtelijke ordening wordt hier voor beschermde soorten uit Wet Natuurbescherming een nadere beoordeling gemaakt. Op basis van de aanwezige ecotopen, het onderzoek te velde en het literatuur- en bronnenonderzoek is een inschatting gemaakt van (mogelijk) in het plangebied voorkomende beschermde soorten.

Uitgaande van de bevindingen van het veldonderzoek, het literatuur- en bronnenonderzoek en de te verwachten effecten van de ingreep is een toetsing aan de Wet natuurbescherming en de Verordening natuurbescherming Brabant uitgevoerd. Deze toetsing geeft aan welke (mogelijke) negatieve effecten te verwachten zijn voor beschermde soorten. De toetsing geeft ook aan of aanvullende onderzoeken wenselijk zijn. Tevens geeft de toetsing aan of een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming dan wel Verordening natuurbescherming Brabant vereist is.

De toetsing richt zich ook op het uitsluiten van negatieve effecten op omliggende beschermde gebieden (Wet natuurbescherming). Of, indien negatieve effecten op omliggende beschermde gebieden niet zijn uit te sluiten, het wenselijk is hiernaar nader onderzoek te doen.

### 5.1 Vaatplanten

Er zijn in het plangebied géén vaatplanten aangetroffen die een Rode Lijst status hebben of die onder de voormalige Flora- en Faunawet een beschermde status hadden (nu Zorgplicht). Uit verspreidingsgegevens (verspreidingsatlassen) en andere externe bronnen zijn ook geen aanwijzingen dat 'beschermde' vaatplanten in of in de nabijheid van het plangebied voorkomen. De (tuin)inrichting van het plangebied en de daarbij gebruikte materialen geven aan dat er redelijkerwijs geen beschermde vaatplanten (inclusief muurvegetatie) verwacht kunnen worden.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Verordening natuurbescherming Brabant voor vaatplanten veroorzaken.

### 5.2 Zoogdieren

Tijdens het veldonderzoek zijn alleen Huiskat (*Felis catus*), Huismuis (*Mus musculus*), Huisspitsmuis (*Crocidura russula*) en sporen/uitwerpselen van Bruine rat (*Rattus norvegicus*) vastgesteld in het plangebied.

#### Muizen

Er is aan de hand van literatuur- en bronnenonderzoek vastgesteld dat in de omgeving van het plangebied geen beschermde soorten muizen en spitsmuizen voorkomen. In het plangebied ontbreekt geschikt biotoop voor beschermde muizensoorten als Waterspitsmuis (*Neomys fodiens*) en Noordse woelmuis (*Microtus oeconomus*).

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Verordening natuurbescherming Brabant voor muizen veroorzaken.

#### Marterachtigen

Uit literatuur- en bronnenonderzoek blijkt dat Boommarter (*Martes martes*) en Buning (*Mustela putorius*) op afstand van 0-1 km. van het plangebied voorkomt en Hermelijn (*Mustela erminea*) op een afstand van 1-5 km. van het plangebied is waargenomen. Wezel (*Mustela nivalis*) en Steenmarter (*Martes foina*) zijn op grotere afstand van het plangebied aangetroffen (5-10 km.).

Er zijn geen meldingen van marterachtigen bekend die betrekking hebben op het plangebied of de

directe omgeving van het plangebied. Ook zijn tijdens het veldonderzoek in het plangebied geen sporen van marterachtigen aangetroffen. Gezien de aard van het plangebied (incl. directe omgeving) en de daarin voorkomende ecotopen zijn marterachtigen redelijkerwijs niet te verwachten. Ook is het gezien de ligging van het plangebied (omsloten door stedelijke bebouwing) en aanwezigheid van (vele) Huiskatten in en om het plangebied redelijkerwijs uit te sluiten dat het plangebied leefgebied vormt voor marterachtigen.

- Met de voorgenomen plannen, is aantasting van het leefgebied van deze soorten redelijkerwijs uit te sluiten. De Wet natuurbescherming / Verordening natuurbescherming Brabant wordt t.a.v. marterachtigen niet overtreden.

### **Rode eekhoorn**

Er zijn geen waarnemingen bekend van deze soort uit de omgeving van het plangebied. In en nabij het plangebied zijn geen geschikte bomen of bosopstanden aanwezig, waardoor habitat voor de soort ontbreekt. Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat de voorgenomen ingreep een negatieve invloed zal hebben op de soort.

- Met de voorgenomen plannen, is aantasting van het leefgebied van deze soort redelijkerwijs uit te sluiten. De Wet natuurbescherming / Verordening natuurbescherming Brabant wordt t.a.v. Rode eekhoorn wordt niet overtreden.

### **Vleermuizen**

In de omgeving (binnen een straal van 5 km) zijn waarnemingen bekend van Baardvleermuis (*Myotis mystacinus*)/Brandt's vleermuis (*Myotis brandtii*), Franjestaart (*Myotis nattereri*), Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*), Gewone grootoorvleermuis (*Plecotus auritus*), Laatvlieger (*Eptesicus serotinus*), Rosse vleermuis (*Nyctalus noctula*), Ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*) en Watervleermuis (*Myotis daubentonii*). Andere vleermuissoorten zijn alleen bekend op grotere afstand (> 10 km.) van het plangebied.

Tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan werd geconstateerd dat er in en nabij het plangebied geen bomen aanwezig zijn met holtes, kieren of spleten die kunnen duiden op verblijfplaats van vleermuizen.

De bebouwing (woningen en schuren) zijn tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan uitvoerig onderzocht op mogelijke verblijfplaats van vleermuizen. Hierbij is gezocht naar eventueel aanwezige vleermuizen, mogelijke toegang tot binnenruimtes en onderzocht op aanwezigheid van uitwerpselen.

Bij de aanwezige schuren werd geconstateerd dat deze ongeschikt zijn voor verblijfplaats van vleermuizen (o.a. geen spouwmuren, geen dakisolatie → geen mogelijke schuilplaatsen).

Bij de woningen werden echter wel mogelijke schuilplaatsen vastgesteld. Hoewel de daken van de woningen zijn bedekt met dakpannen van het zogenaamde 'sneldekker' en daardoor tussen de dakpannen onderling geen tussenruimtes zijn (zie foto 27), zijn er wel opening bij het daklood bij de aanwezige dakkapellen en schoorstenen. Ook werden mogelijke schuilplaatsen voor vleermuizen vastgesteld bij de dakranden aan de kopse kanten en bij de aansluiting van dakpannen bij regengoten (zie foto's 25 t/m 39).

Bij inspectie van zolderruimtes werden geen vleermuizen of uitwerpselen van vleermuizen aangetroffen. De woningen hebben geen stootvoegen of ventilatiegaten in de spouwmuren. De woningen worden inmiddels niet meer bewoond en niet meer verwarmd, waardoor winterverblijf is uitgesloten.

Het plangebied vormt, door de huidige inrichting (luwtes achter bebouwing en tuinen met opgaande begroeiing) wel geschikt foerageergebied voor vleermuizen. Deze situatie blijft na verwezenlijking van de voorgenomen ingreep behouden. Er treedt geen achteruitgang op in kwaliteit en kwantiteit van foerageergebied voor vleermuizen. Aan te leggen opgaande beplanting in toekomstige tuinen en openbaar groen zal de kwaliteit als foerageergebied versterken. Vlieg-/oriëntatieroutes zullen gezien de aard en omvang van de voorgenomen ingreep niet worden aangetast.

- Het is redelijkerwijs niet uit te sluiten dat vleermuizen gebruik maken van de woningen in het plangebied. De geconstateerde openingen bij daklood bij dakkapellen en schoorstenen, alsmede openingen bij dakrand aan kopse kanten en regengoten bieden toegang voor vleermuizen. Mogelijk winterverblijf van vleermuizen wordt echter uitgesloten. Vleermuissoorten kunnen de woningen gebruiken als kraam-, zomer en/of balts-paarverblijf. De voorgenomen ingreep kan mogelijk negatieve effecten hebben voor vleermuizen. De ingreep kan voor deze soortgroep dan een overtreding van de Wet natuurbescherming inhouden. Aanvullend onderzoek (conform Vleermuisprotocol 2017) naar aanwezigheid en functioneel gebruik van bebouwing door vleermuizen is noodzakelijk.

### Overige zoogdieren

Gezien de aard van het plangebied is het redelijkerwijs aannemelijk dat Egel (*Erinaceus europaeus*) in het plangebied / tuinen rondom het plangebied aanwezig is.

- Zorgplicht. Houdt rekening met aanwezigheid van Egel bij het bouwrijp maken (verwijderen beplanting) van het plangebied.

### 5.3 Vogels

Het plangebied is tijdens het veldonderzoek geïnspecteerd op mogelijke aanwezigheid van vogels waarvan de vaste rust- en verblijfplaatsen (nesten) jaarrond beschermd zijn. Tevens is gekeken naar vogelsoorten die (mogelijk) in het plangebied kunnen broeden. Opgemerkt moet worden dat in en om het plangebied veel Kauwtjes (*Corvus monedula*) aanwezig zijn en dat er in het verleden bij de aanwezige woningen in het plangebied maatregelen zijn genomen ter voorkomen nestelen van deze soort. Zo zijn schoorstenen afgesloten met roosters (zie foto 28) en is bij goten gaas aangebracht.

### Gierzwaluw

Gierzwaluw (*Apus apus*) is in de dorpskern van Hoogerheide (vrij talrijk) aanwezig tijdens het zomerseizoen. Tijdens het veldonderzoek werd vastgesteld dat dakbedekking van de woningen en schuren ongeschikt is als verblijfs- of nestplaats van Gierzwaluw. Bij de aanwezige schuren is geen tussenruimte tussen pannendak en binnenruimte. De dakbedekking van de woningen (dakpannen van zogenaamde type 'sneldekker') biedt geen voldoende grote openingen die toegang kunnen bieden voor Gierzwaluw. Ook is langs dakranden bij de goten gaas aangebracht om nestgelegenheid voor Kauw (*Corvus monedula*) af te sluiten. Het is hiermee redelijkerwijs uit te sluiten dat Gierzwaluw gebruik maakt van de bebouwing in het plangebied.

### Huismus/Ringmus

Er zijn geen mussen in het plangebied waargenomen tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan. Er werden geen Huismussen of Ringmussen gezien of gehoord bij de woningen, schuren of beplanting. Oude nesten werden niet aangetroffen in beplanting. Sporen van stofbaden werden niet aangetroffen in

de tuinen. Uit bronnenonderzoek blijkt dat Huismus alleen op enige afstand ten noorden en ten zuiden van het plangebied is waargenomen. Ook vormt de talrijke aanwezigheid van Kauwtjes in en om het plangebied en de maatregelen die in het verleden tegen nestelende Kauwtjes zijn getroffen een grond van uitsluiten van aanwezigheid van mussen.

#### **Roofvogels e.a.**

Vaste roestplaatsen, nesten of nestgelegenheden van andere jaarrond beschermde vogelsoorten zijn niet aangetroffen in of nabij het plangebied. Het plangebied biedt geen geschikte nestplaatsen of verblijfplaatsen voor roofvogels (incl. uilen).

#### **Overige vogels**

De tuinen en de daarin aanwezige (resterende) begroeiing biedt geschikt broedbiotoop voor een aantal algemene vogelsoorten (stads-/parkvogels). Voor deze vogelsoorten geldt zorgplicht.

- Het is redelijkerwijs niet aannemelijk dat de voorgenomen ingreep negatieve effecten heeft op vogelsoorten waarvan de vaste rust- en verblijfplaatsen (nesten) jaarrond beschermd zijn. De Wet natuurbescherming / Verordening natuurbescherming Brabant wordt niet overtreden.
- In algemene zin dient wel zorgplicht in acht te worden genomen ten aanzien van broedgevallen van alle vogelsoorten. Aangezien alle vogels tijdens het broeden zijn beschermd, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming. Hierbij dient wel opgemerkt te worden dat voor het broedseizoen **géén** vaste periode geldt. Controle op mogelijk aanwezige broedende vogels dient plaats te vinden **vóór** aanvang van en tijdens de werkzaamheden. Geadviseerd wordt de nog aanwezige begroeiing in de tuinen ruim voor het broedseizoen te verwijderen.

#### **5.4 Reptielen**

Gezien de aard en ligging van het plangebied met de daarin voorkomende ecotopen zijn reptielen in het plangebied redelijkerwijs niet te verwachten en is aantasting van het leefgebied door de voorgenomen ingreep redelijkerwijs uit te sluiten.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Verordening natuurbescherming Brabant voor reptielen veroorzaken.

#### **5.5 Vissen en Amfibieën**

##### **Vissen**

Vissen ontbreken. Aquatisch biotoop is niet aanwezig.

##### **Amfibieën**

In en in een ruime omtrek rond het plangebied is geen aquatisch biotoop aanwezig. Open een afstand van ca. 1 km. bevinden zich enkele poelen. In de tussenliggende afstand is bebouwing (woonwijk noordoostzijde Hoogerheide), intensief agrarisch gebied/sportvelden (oostelijk van plangebied) en zijn wegen aanwezig, welke barrières vormen voor amfibieën. Aanwezigheid van amfibieën is redelijkerwijs uit te sluiten.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Verordening natuurbescherming Brabant voor vissen en/of amfibieën veroorzaken.

## 5.6 Libellen en dagvlinders

Binnen het plangebied ontbreekt biotoop voor beschermde libellen en dagvlinders.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Verordening natuurbescherming Brabant voor libellen en/of dagvlinders veroorzaken.

## 5.7 Overige ongewervelden

Binnen het plangebied zijn geen geschikte biotopen aanwezig voor beschermde soorten overige ongewervelden. Aanwezigheid of mogelijke aanwezigheid van beschermde overige ongewervelden is uitgesloten.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Verordening natuurbescherming Brabant voor overige ongewervelden veroorzaken.

## 6 Conclusies en aanbevelingen

Uit de bevindingen van het veldonderzoek, het literatuur- en bronnenonderzoek en toetsing van de resultaten van dit onderzoek aan de Wet natuurbescherming en de Verordening natuurbescherming Brabant, blijkt dat bij uitvoering van de ingreep mogelijk negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde soorten. Het betreft hierbij mogelijke aanwezige vleermuissoorten. Aanvullend onderzoek naar aanwezigheid van vleermuizen is noodzakelijk. Afhankelijk van de uitkomsten van de aanvullende onderzoek kan een mitigatie-/compensatieplan worden opgesteld t.b.v. een eventueel noodzakelijke aanvraag ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming.

Van andere beschermde soorten is aanwezigheid in het plangebied uitgesloten of zijn negatieve effecten uitgesloten.

In algemene zin moet de Zorgplicht wel in acht worden genomen. Deze zorgplicht geldt met name ten aanzien van broedgevallen van alle vogelsoorten. Aangezien alle vogels tijdens het broeden zijn beschermd, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming. Waarbij wordt opgemerkt dat er geen vaste periode in het jaar voor het broedseizoen kan worden aangegeven.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient het plangebied gecontroleerd te worden op aanwezigheid van broedende vogels. Ook tijdens de werkzaamheden dient regelmatige controle op aanwezigheid van broedende vogels plaats te vinden.

Ook voor mogelijke aanwezigheid van Egel dient Zorgplicht in acht te worden genomen. Voor aanvang van het bouwrijp maken van het plangebied dient deze grondig gecontroleerd te worden op aanwezige Egels. Let hierbij vooral op schuilplaatsen onder hopen organisch materiaal en dichte struikbegroeiing.

## 7 Literatuur en bronnen

### 7.1 Literatuur

- Bense, U. Longhorn Beetles. *Illustrated Key to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe*. Margraf Verlag, 1995
- Bos, F., et al., Veldgids Libellen, KNNV Uitgeverij, Utrecht, 1997
- Broekhuizen, S., et al., Atlas van de Nederlandse Zoogdieren, KNNV, Utrecht, 1992.
- Creemers, C.M. & J.C.W. van Delft, 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Diepenbeek, A. van, Veldgids diersporen, KNNV, Utrecht, 1999.
- Diepenbeek, A. van & J. van Delft, Het waarnemen van amfibieën en reptielen, RAVON, Nijmegen, 2006.
- Diepenbeek, A. van & R. Creemers, Herkenning amfibieën en reptielen, RAVON, Nijmegen, 2006.
- Dietz, C., O. von Helversen & D. Nill, 2011. Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noord-West Afrika. Tirion Natuur.
- Dijkstra, K.D., et al. De Nederlandse libellen. *Odonata*. NNMN, KKN, EIS. 2001
- Harde, K.W., et al. Kevers. Thieme Uitgeverij. 1983.
- Floron, 2011. Nieuwe Atlas van de Nederlandse Flora. KNNV Uitgeverij, Zeist.
- Geijskes, D.C., et al. De libellen van Nederland. *Odonata*. KNNV. Hoogwoud. 1983.
- Gittenberger, E., et al. De Nederlandse zoetwatermolusken. NNMN, KKN, EIS. 1998.
- Heusden, W.R.M. & S.J. Vreugdenhil, 2006. Handreiking Flora- en faunawet. Voor werkzaamheden en activiteiten in het kader van bestendig gebruik, bestendig beheer en onderhoud en ruimtelijke inrichting en ontwikkeling. Rapport, Dienst Landelijk Gebied, Utrecht.
- Janssen, R. en J. Buys, Inventarisatie van vleermuizen op kerkzolders, een handleiding, 2001.
- Kapteyn, K., Vleermuizen in het landschap, Schuyt & Co, 1995.
- Lenders, H.J.R. en C.C.H. Marijnissen, Waarnemen en herkennen van amfibieën en reptielen in het veld, Stichting RAVON, Nijmegen, 1993.
- Limpens, H., et al., Atlas van de Nederlandse vleermuizen, KNNV, Utrecht, 1997.
- Limpens, H., et al., Vleermuizen en Planologie, 2010.
- Mebs, T. et al., Uilen van Europa, Tirion, Baarn, 2004.
- Meijden, R. van der, Heukels' Flora van Nederland, Wolters-Noordhoff, 1996.
- Ministerie van EL&I, 2010. Buiten aan het Werk. Houd tijdig rekening met beschermde planten en dieren! Brochure. <http://www.rijksoverheid.nl/documenten-en-publicaties/brochures/2010/03/01/buiten-aan-het-werk-houd-tijdig-rekening-met-beschermde-dieren-en-planten.html> (21-12-2012)].
- Ministerie van LNV, Toelichting tabellen soorten Flora- en faunawet, maart 2005.
- Ministerie van LNV, Dienst Regelingen, Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet, augustus 2009.
- Provincie Limburg, Natuurvisie Limburg 2016
- SOVON Vogelonderzoek Nederland, Atlas van de Nederlandse broedvogels; verspreiding, aantallen, verandering - Nederlandse Fauna 5. Naturalis, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden, 2002.
- Stumpel, T en H. Strijbosch, Veldgids Amfibieën en reptielen, KNNV, Utrecht, 2006.
- Twisk, P., et al., Zoogdieren van de Benelux. *Herkenning en onderzoek*. ERLA. Amsterdam, 1986
- Twisk, P., et al., Zoogdieren van West-Europa, KNNV, Utrecht, 1994.
- Twisk, P., Limpkens, H., Beschermingsplan voor vleermuizen in Noord-Brabant, 2006
- Weeda, E.J. et al., Nederlandse Oecologische Flora, KNNV, Leiden, 1999.
- Wynhoff, I., et al., Veldgids Dagvlinders. KNNV Uitgeverij, Utrecht, 1999.

## 7.2 Bronnen

kerkuil.com  
limnodata.nl  
quickscanhulp.nl  
ravon.nl  
rijksoverheid.nl  
brabant.nl  
rvo.nl  
soortenbank.nl  
sovon.nl  
desteenmarter.nl  
spirula.nl  
steenuil.nl  
synbiosys.alterra.nl/natura2000  
telmee.nl (ndff)  
vlinderstichting.nl  
vleermuisprotocol.nl  
vogelbescherming.nl  
zoogdiervereniging.nl

## Bijlage 1

### Wet natuurbescherming

#### Algemeen

De Wet natuurbescherming beschermt Nederlandse natuurgebieden en planten- en diersoorten. De wet geldt sinds 1 januari 2017 en vervangt 3 wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet.

#### **Bescherming van dieren en planten:**

Het is belangrijk voor de natuur dat er veel verschillende planten- en diersoorten zijn. Sommige soorten zijn kwetsbaar, zoals vleermuizen en Huis- en Ringmussen. Een goede natuurbescherming is belangrijk. Wanneer het met de natuur goed gaat, is er ook meer ruimte voor economische en andere maatschappelijke activiteiten.

#### **Wet natuurbescherming:**

De Wet natuurbescherming vervangt 3 wetten die tot 1 januari 2017 golden:

- De Natuurbeschermingswet 1998. Deze wet regelde de natuurbescherming van gebieden.
- De Flora- en faunawet. Deze wet beschermde in het wild voorkomende diersoorten en plantensoorten.
- De Boswet. Deze wet beschermde de Nederlandse bossen.

#### **Rolverdeling Provincies en Rijk:**

Sinds 1 januari 2017 bepalen de Provincies voor hun gebied wat wel en niet mag in de natuur. En zij zorgen voor de vergunningen en ontheffingen. De Rijksoverheid blijft verantwoordelijk voor het beleid van grote wateren en internationaal beleid.

#### **Verordeningen Provincie Noord-Brabant:**

In de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant staan alle regels voor natuurbescherming in Brabant. Zowel voor Natura 2000-gebieden als in het wild levende dieren en bossen of andere houtopstanden. Zie verder paragraaf 2.2

#### **Vergunningen en ontheffingen aanvragen:**

Voor burgers en bedrijven is het belangrijk dat zij makkelijk en snel weten of een activiteit met mogelijke schade voor de natuur is toegestaan. En onder welke voorwaarden. Een aanvraag voor een omgevingsvergunning bij de gemeente wordt getoetst aan de Wet natuurbescherming. Het is ook mogelijk om rechtstreeks bij de Provincie een vergunning of ontheffing natuur aan te vragen.

### Beschermde gebieden

Met de inwerkingtreding van de nieuwe Wet natuurbescherming blijft de bescherming van Natura 2000-gebieden nagenoeg hetzelfde. De bescherming van Beschermde Natuurmonumenten komt echter te vervallen. Provincies kunnen echter besluiten om deze gebieden alsnog te beschermen middels provinciale beleid. De Provincie kan overwegen deze gebieden toe te voegen aan de EHS / het NNN of deze gebieden aan te wijzen als bijzonder provinciaal natuurgebied of landschap.

Voor de Provincie Noord-Brabant geldt het Natuurnetwerk Brabant (NNB) en is onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingzones met elkaar verbonden zijn.

Hierdoor kunnen dieren zich makkelijker verplaatsen tussen verschillende natuurgebieden. Zo wordt de biodiversiteit (het totaal aan planten en dieren) bevorderd.

### Soortenbescherming

In de Wet natuurbescherming staan verbodsbepalingen. Zo zijn activiteiten die schadelijk zijn voor beschermde dier- en plantsoorten verboden. Ten opzichte van de voormalige Flora- en faunawet is dus nauwelijks sprake van een wijziging in verboden activiteiten. Wel zijn enkele definities uit de Flora- en faunawet aangepast. Zo is 'onopzettelijk verstoren' niet meer strafbaar en is 'opzettelijk verstoren van vogels' in bepaalde situaties toegestaan.

### **Let wel! Verstoren zonder voorafgaand goed onderzoek naar beschermde soorten, blijft strafbaar!.**

De nieuwe Wet natuurbescherming betekent wel dat lijst van beschermde soorten een wijziging ondergaat. De voormalige Flora- en faunawet ging uit van drie beschermingsniveaus. De nieuwe Wet natuurbescherming verdeelt beschermde soorten in twee groepen:

1. Strikt beschermde soorten met onder andere soorten uit de Vogel- en Habitatrichtlijn.
2. Andere zeldzame en bedreigde soorten, zoals soorten uit de Rode Lijst.

De bescherming van vaatplanten uit tabel 1 en tabel 2 is vervallen. Onder de Wet natuurbescherming worden nog slechts 75 soorten vaatplanten beschermd. Hier zijn ook soorten bijgekomen die niet eerder werden beschermd! Nagenoeg alle zoogdieren blijven beschermd. De bescherming van (bos-) mieren vervalt. Het aantal beschermde soorten libellen en vlinders wordt uitgebreid.

Indien er voor een bepaalde activiteit een ontheffing wordt aangevraagd, dan zal deze ontheffingsaanvraag onder de nieuwe wet nog steeds worden getoetst aan drie criteria:

1. Is er sprake van bepaalde, in de wet genoemde belangen?
2. Is er een 'andere bevredigende oplossing' mogelijk?
3. Doet de ontheffing afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort?

De toetsingscriteria onder de nieuwe Wet natuurbescherming veranderen dus feitelijk niet ten opzichte van huidige toetsingspraktijk.

In bijlage 3 t/m 7 van dit rapport is een overzicht opgenomen van beschermde soorten.

- Bijlage 3 – NDDF-gegevens beschermde soorten planlocatie
- Bijlage 4 – Tijdens veldonderzoek quickscan waargenomen soorten op en nabij planlocatie
- Bijlage 5 – Lijst van nationaal beschermde soorten
- Bijlage 6 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan
- Bijlage 7 – Overzicht soorten vogelrichtlijn

## Bijlage 2 – Weerrapport

Gilze-Rijen, 18 december 2019



Koninklijk Nederlands  
Meteorologisch Instituut  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Gilze-Rijen sinds 01/01/1951 ▼ 2019 ▼ december ▼ 18 ▼ [toon](#)

### Daggegevens van het weer in Nederland

Het weer op woensdag 18 december 2019 te Gilze-Rijen © KNMI

| Temperatuur                |                        | Normaal | Neerslag                        |                 |
|----------------------------|------------------------|---------|---------------------------------|-----------------|
| Gemiddelde                 | 7.0 °C                 | 3.5 °C  | Hoeveelheid                     | 0.0 mm          |
| Maximum                    | 9.2 °C                 | 6.1 °C  | Duur                            | 0.0 uur         |
| Minimum                    | 4.9 °C                 | 0.5 °C  |                                 |                 |
| Zon, bewolking & zicht     |                        |         | Wind                            |                 |
| Duur zonneschijn           | 4.9 uur                |         | Gemiddelde snelheid             | 3.6 m/s (3 Bft) |
| Rel. zonneschijnduur       | 63 %                   | 19 %    | Maximale uurgemiddelde snelheid | 5.0 m/s (3 Bft) |
| Gem. bedekkingsgraad       | 7 octa's               |         | Maximale stoot                  | 8.0 m/s         |
|                            | Vrijwel geheel bewolkt |         |                                 |                 |
| Minimaal zicht             | 5.0 km                 |         | Overheersende richting          | 170 ° (Z)       |
| Relatieve luchtvochtigheid |                        |         | Luchtdruk                       |                 |
| Gemiddelde                 | 90 %                   | 90 %    | Gemiddelde luchtdruk            | 1013.7 hPa      |

### Bijlage 3 – NDFF gegevens beschermde soorten planlocatie

| Soort                              | Soortgroep          | Bescherming        | Afstand  |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|----------|
| Alpenwatersalamander               | Amfibieën           | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Bastaardkikker                     | Amfibieën           | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Bruine kikker                      | Amfibieën           | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Gewone pad                         | Amfibieën           | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Kleine watersalamander             | Amfibieën           | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Meerkikker                         | Amfibieën           | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Vinpootsalamander                  | Amfibieën           | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Levendbarende hagedis              | Reptielen           | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Aardmuis                           | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Boommarter                         | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Bosmuis                            | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Bunzing                            | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Eekhoorn                           | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Egel                               | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Haas                               | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Huisspitsmuis                      | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Konijn                             | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Ree                                | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Rosse woelmuis                     | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Vos                                | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Heikikker                          | Amfibieën           | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Kamsalamander                      | Amfibieën           | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Knoflookpad                        | Amfibieën           | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Poelkikker                         | Amfibieën           | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Rugstreppad                        | Amfibieën           | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Gevlekte witsnuitlibel             | Insecten - Libellen | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Gladde slang                       | Reptielen           | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Drijvende waterweegbree            | Vaatplanten         | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Baardvleermuis / Brandts vleermuis | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Franjestaart                       | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Gewone dwergvleermuis              | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Gewone grootoorvleermuis           | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Laatvlieger                        | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Rosse vleermuis                    | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Watervleermuis                     | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Boomvalk                           | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Buizerd                            | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Gierzwaluw                         | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Grote Gele Kwikstaart              | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Havik                              | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |

|                        |                        |                    |            |
|------------------------|------------------------|--------------------|------------|
| Huismus                | Vogels                 | wnb-vrl            | 0 - 1 km   |
| Kerkuil                | Vogels                 | wnb-vrl            | 0 - 1 km   |
| Ooievaar               | Vogels                 | wnb-vrl            | 0 - 1 km   |
| Ransuil                | Vogels                 | wnb-vrl            | 0 - 1 km   |
| Sperwer                | Vogels                 | wnb-vrl            | 0 - 1 km   |
| Wespendief             | Vogels                 | wnb-vrl            | 0 - 1 km   |
| Hermelijn              | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 1 - 5 km   |
| Ruige dwergvleermuis   | Zoogdieren             | wnb-hrl            | 1 - 5 km   |
| Roek                   | Vogels                 | wnb-vrl            | 1 - 5 km   |
| Slechtvalk             | Vogels                 | wnb-vrl            | 1 - 5 km   |
| Stenuil                | Vogels                 | wnb-vrl            | 1 - 5 km   |
| Zwarte Wouw            | Vogels                 | wnb-vrl            | 1 - 5 km   |
| Wolfskers              | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 5 - 10 km  |
| Damhert                | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 5 - 10 km  |
| Dwergmuis              | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 5 - 10 km  |
| Veldmuis               | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 5 - 10 km  |
| Wezel                  | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 5 - 10 km  |
| Woelrat                | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 5 - 10 km  |
| Bever                  | Zoogdieren             | wnb-hrl            | 5 - 10 km  |
| Narwal                 | Zoogdieren             | wnb-hrl            | 5 - 10 km  |
| Grote vos              | Insecten - Dagvlinders | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Kleine ijsvogelvlinder | Insecten - Dagvlinders | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Bosbeekjuffer          | Insecten - Libellen    | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Hazelworm              | Reptielen              | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Ringslang              | Reptielen              | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Akkerdoornzaad         | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Bergnachtorchis        | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Bokkenorchis           | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Dennenorchis           | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Dreps                  | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Groot spiegelklokje    | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Grote leeuwenklauw     | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Kleine wolfsmelk       | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Knolspirea             | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Muurbloem              | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Naakte lathyrus        | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Naaldenkervel          | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Wilde ridderspoor      | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Grote modderkruiper    | Vissen                 | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Das                    | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Dwergspitsmuis         | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Gewone bosspitsmuis    | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Gewone zeehond         | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Grijze zeehond         | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |

|                          |             |                    |            |
|--------------------------|-------------|--------------------|------------|
| Ondergrondse woelmuis    | Zoogdieren  | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Veldspitsmuis            | Zoogdieren  | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Waterspitsmuis           | Zoogdieren  | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Kruipend moerasscherm    | Vaatplanten | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Houting                  | Vissen      | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Baardvleermuis           | Zoogdieren  | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Bruinvis                 | Zoogdieren  | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Bultrug                  | Zoogdieren  | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Grijze grootoorvleermuis | Zoogdieren  | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Meervleermuis            | Zoogdieren  | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Noordse woelmuis         | Zoogdieren  | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Tuimelaar                | Zoogdieren  | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Oehoe                    | Vogels      | wnb-vrl            | 10 - 25 km |

## Bijlage 4 – Tijdens veldonderzoek quickscan waargenomen soorten op en nabij planlocatie

 = aangevoerd/aangeplant/verwilderd/exoot

| Naam                 | Soortgroep            | Gebied             | Gemeente               |
|----------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| Bleek Dikkopmos      | Blad- en Levermossen  | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Fijn Laddermos       | Blad- en Levermossen  | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Gewoon Dikkopmos     | Blad- en Levermossen  | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Gewoon Haakmos       | Blad- en Levermossen  | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Groot Laddermos      | Blad- en Levermossen  | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Mos onbekend         | Blad- en Levermossen  | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Parapluitjesmos      | Blad- en Levermossen  | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Zilvermos            | Blad- en Levermossen  | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Kelderpissebed       | Overige ongewervelden | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Aardbei spec.        | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Aardpeer             | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Akelei spec.         | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Akkerdistel          | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Akkerkool            | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Akkerviooltje        | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Aster spec.          | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Bastaardhemelsleutel | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Beemdlangbloem       | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Bergbasterdwederik   | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Bezemkruid           | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Bijvoet              | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Bleekgele droogbloem | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Bleke klaproos       | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Boerenwormkruid      | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Brede stekelvaren    | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Brem                 | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Californische cipres | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Canadese fijnstraal  | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Canadese guldenroede | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Clematis spec.       | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Cotoneaster dammeri  | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Dagkoekoeksbloem     | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Dalmatiëklokje       | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Donkere ooievaarsbek | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Doornappel           | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Duinriet             | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Duizendblad          | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Dwergmispel spec.    | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Echte kamille        | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Eenstijlige meidoorn | Vaatplanten           | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |

|                        |             |                    |                        |
|------------------------|-------------|--------------------|------------------------|
| Engels raaigras        | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Es                     | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Europese hanenpoot     | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Fijnspar               | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Fioringras             | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Fluitenkruid           | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Geel nagelkruid        | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Gekroesde melkdistel   | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Gestreepte witbol      | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Gewone berenklauw      | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Gewone braam           | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Gewone brunel          | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Gewone esdoorn         | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Gewone hoornbloem      | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Gewone margriet        | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Gewone melkdistel      | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Gewone robinia         | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Gewone smeerwortel     | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Gewone vlier           | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Gewoon struisgras      | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Glad vingergras        | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Grauwe wilg            | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Grote brandnetel       | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Grote weegbree         | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Haagwinde              | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Haakpaardenbloem       | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Harig knopkruid        | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Harig wilgenroosje     | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Hazelaar               | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Hebe spec.             | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Hedera colchica        | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Heermoes               | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Herderstasje           | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Herik                  | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Hoenderbeet            | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Hoge fijnstraal        | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Hondsdrif              | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Honingklaver spec.     | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Hulst                  | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Jakobskruid s.s.       | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Japanse bamboe         | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Japanse duizendknoop   | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Japanse kardinaalsmuts | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Juniperus spec.        | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |

|                            |             |                    |                        |
|----------------------------|-------------|--------------------|------------------------|
| Kaal knopkruid             | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Kantige basterdwederik     | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Karmozijnbes spec.         | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Kerria                     | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Kleefkruid                 | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Klein hoeblad              | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Klein kaasjeskruid         | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Klein kruiskruid           | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Klein streepzaad           | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Kleine brandnetel          | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Kleine jasmijn             | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Kleine klaver              | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Kleine maagdenpalm         | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Kleine veldkers            | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Klimop                     | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Kluwenhoornbloem           | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Knopherik                  | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Knopig helmkruid           | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Koningskaars               | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Koolzaad                   | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Kroontjeskruid             | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Kropaar                    | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Kruipende boterbloem       | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Kweek                      | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Laurierkers                | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Laurierkers 'Otto Luycken' | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Liggende vetmuur           | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Madeliefje                 | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Mahonia japonica           | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Mahonie                    | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Mansbloed                  | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Melganzenvoet              | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Middelste teunisbloem      | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Moerasdroogbloem           | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Noorse esdoorn             | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Okkernoot                  | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Oranje havikskruid         | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Paardenbloem               | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Paarse dovenetel           | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Perzikkruid                | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Pitrus                     | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Pontische rododendron      | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Reigersbek                 | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Reukeloze kamille          | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |

|                      |             |                    |                        |
|----------------------|-------------|--------------------|------------------------|
| Reuzenberenklauw     | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Ridderzuring         | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Riet                 | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Rietgras             | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Robertskruid         | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Rode klaver          | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Rode kornoelje       | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Rode ribes           | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Rood zwenkgras       | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Roos spec.           | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Schapenzuring        | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Scherpe boterbloem   | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Schietwilg           | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Schijnaardbei        | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Sering               | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Servische spar       | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Sint-Janskruid       | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Smalle weegbree      | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Sneeuwbes            | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Spaanse aak          | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Speerdistel          | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Stijve klaverzuring  | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Stinkende gouwe      | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Stippelganzenvoet    | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Straatgras           | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Taxus                | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Tuinwolfsmelk        | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Veldereprijs         | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Veldzuring           | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Viburnum tinus       | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Vijfvingerkruid      | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Vingerhoedskruid     | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Vlakke dwergmispel   | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Vlasbekje            | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Vogelmuur            | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Vogelwikke           | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Vroegeling           | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Watermunt            | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Waterstruik spec.    | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Weigela japonica     | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Westerse levensboom  | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Wilde kamperfoelie   | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Wilde kardinaalsmuts | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Wilde liguster       | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |

|                         |             |                    |                        |
|-------------------------|-------------|--------------------|------------------------|
| Wilde lijsterbes        | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Wit vetkruid            | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Witte dovenetel         | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Witte klaver            | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Zachte ooievaarsbek     | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Zandraket               | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Zandteunisbloem         | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Zevenblad               | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Zoete kers              | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Zomereik                | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Zwarte nachtschade s.s. | Vaatplanten | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Ekster                  | Vogels      | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Houtduif                | Vogels      | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Kauw                    | Vogels      | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Kokmeeuw                | Vogels      | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Koolmees                | Vogels      | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Pimpelmees              | Vogels      | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Roodborst               | Vogels      | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Turkse Tortel           | Vogels      | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Vink                    | Vogels      | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Winterkoning            | Vogels      | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Zwarte Kraai            | Vogels      | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Segrijnslak             | Weekdieren  | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Tuinslak onbekend       | Weekdieren  | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Bruine Rat              | Zoogdieren  | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Huiskat                 | Zoogdieren  | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Huismuis                | Zoogdieren  | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |
| Huisspitsmuis           | Zoogdieren  | Hoogerheide - Zuid | Woensdrecht (gemeente) |

## Bijlage 5 – Lijst van nationaal beschermde soorten

Lijst van nationaal beschermde soorten (zie ook bijlage onderdeel A van de Wet natuurbescherming)

### Amfibieën en reptielen

|                         |         |                   |
|-------------------------|---------|-------------------|
| Alpenwatersalamander    | amfibie | art. 3.10 lid 1 a |
| Bruine kikker           | amfibie | art. 3.10 lid 1 a |
| Gewone pad              | amfibie | art. 3.10 lid 1 a |
| Kleine watersalamander  | amfibie | art. 3.10 lid 1 a |
| Meerkikker              | amfibie | art. 3.10 lid 1 a |
| Middelste groene kikker | amfibie | art. 3.10 lid 1 a |
| Vinpootsalamander       | amfibie | art. 3.10 lid 1 a |
| Vuursalamander          | amfibie | art. 3.10 lid 1 a |
| Adder                   | reptiel | art. 3.10 lid 1 a |
| Hazelworm               | reptiel | art. 3.10 lid 1 a |
| Levendbarende hagedis   | reptiel | art. 3.10 lid 1 a |
| Ringslang               | reptiel | art. 3.10 lid 1 a |

### Dagvlinders

|                         |            |                                   |
|-------------------------|------------|-----------------------------------|
| aardbeivlinder          | dagvlinder | art. 3.10 lid 1 a                 |
| bosparelmoevlinder      | dagvlinder | art. 3.10 lid 1 a                 |
| bruine eikenpage        | dagvlinder | art. 3.10 lid 1 a                 |
| Pimpernelblauwtje       | dagvlinder | Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a |
| duinparelmoevlinder     | dagvlinder | art. 3.10 lid 1 a                 |
| Grote parelmoevlinder   | dagvlinder | art. 3.10 lid 1 a                 |
| Grote vos               | dagvlinder | art. 3.10 lid 1 a                 |
| Grote weerschijnvlinder | dagvlinder | art. 3.10 lid 1 a                 |
| kleine heivlinder       | dagvlinder | art. 3.10 lid 1 a                 |
| kleine ijsvogelvlinder  | dagvlinder | art. 3.10 lid 1 a                 |
| kommavvlinder           | dagvlinder | art. 3.10 lid 1 a                 |
| sleedoornpage           | dagvlinder | art. 3.10 lid 1 a                 |
| spiegeldikkopje         | dagvlinder | art. 3.10 lid 1 a                 |
| veenbesblauwtje         | dagvlinder | art. 3.10 lid 1 a                 |
| zilveren maan           | dagvlinder | art. 3.10 lid 1 a                 |

### Donker pimpernelblauwtje

|                        |            |                                                 |
|------------------------|------------|-------------------------------------------------|
| Bruin dikkopje         | dagvlinder | HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a |
| gentiaanblauwtje       | dagvlinder | art. 3.10 lid 1 a                               |
| Grote vuurvlinder      | dagvlinder | Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a               |
| lepage                 | dagvlinder | HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a |
| Veenbesparelmoevlinder | dagvlinder | art. 3.10 lid 1 a                               |
| Veenhooibeestje        | dagvlinder | art. 3.10 lid 1 a                               |
| Veldparelmoevlinder    | dagvlinder | art. 3.10 lid 1 a                               |

### Kever en libellen

|                     |       |                   |
|---------------------|-------|-------------------|
| Vliegend hart       | kever | art. 3.10 lid 1 a |
| beekrombout         | libel | art. 3.10 lid 1 a |
| bosbeekjuffer       | libel | art. 3.10 lid 1 a |
| donkere waterjuffer | libel | art. 3.10 lid 1 a |
| gevlekte glanslibel | libel | art. 3.10 lid 1 a |
| gewone bronlibel    | libel | art. 3.10 lid 1 a |
| hoogveenglanslibel  | libel | art. 3.10 lid 1 a |
| kempense heidelibel | libel | art. 3.10 lid 1 a |

### speerwaterjuffer

|                         |       |                   |
|-------------------------|-------|-------------------|
| Planten                 |       |                   |
| Blaasvaren              | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Akkerboterbloem         | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Akkerdoornzaad          | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Akkerogentroost         | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Franjgentiaan           | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Beklierde ogentroost    | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Berggarnander           | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Bergnachtsorchis        | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Blauw guichelheil       | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Bokkenorchis            | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Bosboterbloem           | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Bosdravik               | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Brave hendrik           | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Brede wolfsmelk         | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Groensteel              | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Breed wollegras         | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Bruinrode wespenorchis  | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Dennenorchis            | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Dreps                   | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Echte gamander          | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Geelgroene wespenorchis | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Geplooid vrouwenmantel  | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Getande veldsla         | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Gevlekt zonneroosje     | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Glad biggenkruid        | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Gladde zegge            | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Groene nachtorchis      | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Groot spiegeldikkopje   | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Grote bosaardbei        | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Grote leeuwenklauw      | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Honingorchis            | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Kalkboterbloem          | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Kalketrip               | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Karhuizeranjer          | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Karwijselie             | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Kleine ereprijs         | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Kleine Schorseneer      | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Kleine wolfsmelk        | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Kluwenklokje            | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Knollathyrus            | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Knolspirea              | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Lange zonnedauw         | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Korensia                | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Kranskarwij             | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Muurbloem               | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Kruiptijm               | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Liggende ereprijs       | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Pijlscheefkelk          | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Moerasgamander          | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Naakte lathyrus         | plant | art. 3.10 lid 1 c |

|                   |       |                   |
|-------------------|-------|-------------------|
| Naaldenkervel     | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Roggelelie        | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Rood peperboomje  | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Schubvaren        | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Rozenkransje      | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Ruw pazelzaad     | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Scherpkruid       | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Schubzegge        | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Smalle raai       | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Spits havikskruid | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Steenbraam        | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Stijve wolfsmelk  | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Stofzaad          | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Tengere distel    | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Tengere veldmuur  | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Trosgamander      | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Veenbloembies     | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Vliegenorchis     | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Vroege ereprijs   | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Wilde averuit     | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Wilde ridderspoor | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Wilde weit        | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Wolfskers         | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Zandwolfsmelk     | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Zweedse kornoelje | plant | art. 3.10 lid 1 c |
| Zinkviooltje      | plant | art. 3.10 lid 1 c |

### Vissen en zeezoogdieren

|                     |         |                   |
|---------------------|---------|-------------------|
| Beekprik            | vis     | art. 3.10 lid 1 a |
| Elrits              | vis     | art. 3.10 lid 1 a |
| Gestippelde alver   | vis     | art. 3.10 lid 1 a |
| Grote modderkruiper | vis     | art. 3.10 lid 1 a |
| Beekdonderpad       | vis     | art. 3.10 lid 1 a |
| Kwabaal             | vis     | art. 3.10 lid 1 a |
| Gewone zeehond      | zeehond | art. 3.10 lid 1 a |
| Grijze zeehond      | zeehond | art. 3.10 lid 1 a |

### Zoogdieren

|                     |          |                   |
|---------------------|----------|-------------------|
| Aardmuis            | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Boommarter          | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Bosmuis             | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Bunzing             | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Damhert             | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Das                 | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Dwergmuis           | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Dwergspitsmuis      | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Edelhert            | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Eekhoorn            | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Egel                | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Eikelmuis           | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Gewone bosspitsmuis | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Grote bosmuis       | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Haas                | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |

## Bijlage 5 – Lijst van nationaal beschermde soorten (vervolg)

|                              |          |                   |
|------------------------------|----------|-------------------|
| Hermelijn                    | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Huisspitsmuis                | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Konijn (niet gedomesticeerd) | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Molmuis                      | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Ondergrondse woelmuis        | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Ree                          | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Rosse woelmuis               | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Steenmarter                  | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Tweekleurige bosspitsmuis    | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Veldmuis                     | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Veldspitsmuis                | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Vos                          | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| <u>Waterspitsmuis</u>        | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Wezel                        | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| wild zwijn                   | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |
| Woelrat                      | zoogdier | art. 3.10 lid 1 a |

## Bijlage 6 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan

Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan.

### Planten (4)

|                                |       |                            |
|--------------------------------|-------|----------------------------|
| Groenknolorchis                | plant | HR bijl. IV & Bern bijl. I |
| <u>Drijvende waterweegbree</u> | plant | HR bijl. IV & Bern bijl. I |
| Kruipend moerasscherm          | plant | HR bijl. IV & Bern bijl. I |
| Zomerschroeforchis             | plant | HR bijl. IV & Bern bijl. I |

### Amfibieën en reptielen (11)

|                      |         |                             |
|----------------------|---------|-----------------------------|
| <u>Boomkikker</u>    | amfibie | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Geelbuikvuurpad      | amfibie | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| <u>Gladde slang</u>  | reptiel | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Heikikker            | amfibie | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| <u>Kamsalamander</u> | amfibie | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| <u>Knoflookpad</u>   | amfibie | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Muurhagedis          | reptiel | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Poelkikker           | amfibie | HR bijl. IV                 |
| Rugstreeppad         | amfibie | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Vroedmeesterpad      | amfibie | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Zandhagedis          | reptiel | HR bijl. IV & Bern bijl. II |

### Slakken en vissen (3)

|                    |      |                             |
|--------------------|------|-----------------------------|
| Houting            | vis  | HR bijl. IV                 |
| Platte schijfhoren | slak | HR bijl. IV                 |
| Steur              | vis  | HR bijl. IV & Bern bijl. II |

### Dagvlinders (10)

|                                 |            |                                                 |
|---------------------------------|------------|-------------------------------------------------|
| <u>Apollovlinder</u>            | dagvlinder | HR bijl. IV & Bern bijl. II                     |
| <u>Boszandoog</u>               | dagvlinder | HR bijl. IV & Bern bijl. II                     |
| <u>Donker pimpernelblauwtje</u> | dagvlinder | HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a |
| <u>gentiaanblauwtje</u>         | dagvlinder | Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a               |
| <u>Grote vuurvlinder</u>        | dagvlinder | HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a |
| Moerasparelmoervlinder          | dagvlinder | Bern bijl. II                                   |
| Pimpernelblauwtje               | dagvlinder | Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a               |
| Teunisbloempijlstaart           | dagvlinder | HR bijl. IV & Bern bijl. II                     |
| Tijmblauwtje                    | dagvlinder | HR bijl. IV & Bern bijl. II                     |
| Zilverstreepphooibeestje        | dagvlinder | HR bijl. IV & Bern bijl. II                     |

### Zoogdieren (27)

|                                 |          |                             |
|---------------------------------|----------|-----------------------------|
| <u>Baardvleermuis</u>           | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| <u>Bechsteins vleermuis</u>     | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Bever                           | zoogdier | HR bijl. IV                 |
| <u>Bosvleermuis</u>             | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Brandts vleermuis               | zoogdier | Bern bijl. II               |
| <u>Franjestaart</u>             | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Gewone dwergvleermuis           | zoogdier | HR bijl. IV                 |
| <u>Gewone grootoorvleermuis</u> | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Grijze grootoorvleermuis        | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |

|                            |          |                             |
|----------------------------|----------|-----------------------------|
| Grote hoefijzerneus        | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Grote rosse vleermuis      | zoogdier | Bern bijl. II               |
| Hamster                    | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Hazelmuis                  | zoogdier | HR bijl. IV                 |
| Ingekorven vleermuis       | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Kleine hoefijzerneus       | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Laatvlieger                | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Lynx (euraziatische)       | zoogdier | HR bijl. IV                 |
| Meervleermuis              | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Mopsvleermuis              | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Noordse vleermuis          | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Noordse woelmuis           | zoogdier | HR bijl. IV                 |
| <u>Otter</u>               | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| <u>Rosse vleermuis</u>     | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Ruige dwergvleermuis       | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| (Nathusius dwergvleermuis) | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Tweekleurige vleermuis     | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Vale vleermuis             | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| <u>Watervleermuis</u>      | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Wolf                       | zoogdier | HR bijl. IV & Bern bijl. II |

### Kevers, libellen en haft (14)

|                                  |       |                             |
|----------------------------------|-------|-----------------------------|
| Brede geelrandwaterroofkever     | kever | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Bronslibel                       | libel | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Gaffellibel                      | libel | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Gestreepte waterroofkever        | kever | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Gevlekte witsnuitlibel           | libel | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Groene glazenmaker               | libel | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Mercuurwaterjuffer               | libel | Bern bijl. II               |
| Juchtleerkever                   | kever | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Noordse winterjuffer             | libel | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Oostelijke witsnuitlibel         | libel | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Rivierrombout                    | libel | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Sierlijke witsnuitlibel          | libel | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Vermiljoenkever                  | kever | HR bijl. IV & Bern bijl. II |
| Oeveraas (Palingenia longicauda) | haft  | Bern bijl. II               |

### Weekdieren en zeezoogdieren (27)

|                              |          |                                            |
|------------------------------|----------|--------------------------------------------|
| <u>Bataafse stroommossel</u> | weekdier | HR bijl. IV                                |
| <u>Bruinvis</u>              | zeedier  | Bern bijl. II                              |
| <u>Bultrug</u>               | zeedier  | Bern bijl. II & Bonn bijl. I               |
| Butskop                      | zeedier  | HR bijl. IV                                |
| <u>Dikkopschildpad</u>       | zeedier  | HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| <u>Dwergpotvis</u>           | zeedier  | Bern bijl. II                              |
| <u>Dwergvinvis</u>           | zeedier  | HR bijl. IV                                |
| <u>Gestreepte dolfijn</u>    | zeedier  | Bern bijl. II                              |
| <u>Gewone dolfijn</u>        | zeedier  | Bern bijl. II                              |
| <u>Gewone spitsdolfijn</u>   | zeedier  | Bern bijl. II                              |
| <u>Gewone vinvis</u>         | zeedier  | HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| Griend                       | zeedier  | HR bijl. IV & Bern bijl. II                |

|                              |         |                                            |
|------------------------------|---------|--------------------------------------------|
| <u>Grijze dolfijn</u>        | zeedier | Bern bijl. II                              |
| <u>Kemp's zeeschildpad</u>   | zeedier | HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| <u>Kleine zwaardwalvis</u>   | zeedier | Bern bijl. II                              |
| <u>Lederschildpad</u>        | zeedier | HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| <u>Narwal</u>                | zeedier | HR bijl. IV & Bern bijl. II                |
| <u>Noordse vinvis</u>        | zeedier | HR bijl. IV & Bonn bijl. I                 |
| <u>Orca</u>                  | zeedier | HR bijl. IV & Bern bijl. II                |
| <u>Potvis</u>                | zeedier | HR bijl. IV & Bonn bijl. I                 |
| <u>Soepschildpad</u>         | zeedier | HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| <u>Spitsdolfijn van Gray</u> | zeedier | HR bijl. IV                                |
| <u>Tuimelaar</u>             | zeedier | HR bijl. IV & Bern bijl. II                |
| Walrus                       | zeedier | Bern bijl. II                              |
| <u>Witflankdolfijn</u>       | zeedier | HR bijl. IV & Bern bijl. II                |
| <u>Witsnuitdolfijn</u>       | zeedier | HR bijl. IV & Bern bijl. II                |
| <u>Witte dolfijn</u>         | zeedier | HR bijl. IV                                |

## Bijlage 7 – Overzicht soorten vogelrichtlijn

### Overzicht soorten vogelrichtlijn

Alle inheemse vogels vallen binnen het beschermingsregime van de vogelrichtlijn, van deze vogels is daarom hier geen lijst opgesteld.

Voor een aantal vogels is art 3.1 lid 5 niet van toepassing omdat deze vogels tevens onder het beschermingsregime van art. 3.5 vallen. Het betreft de vogels die zijn opgenomen in bijlage II van de conventie van Bern.

Artikel 3.1 lid 5 bepaald dat het verbod op verstoren (art. 3.1 lid 4) niet van toepassing is indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort. De soorten die zijn opgenomen in bijlage II van Bern zijn derhalve strikter beschermd dan de andere vogelsoorten.

Lijst van vogelsoorten die zijn opgenomen in bijlage II van de conventie van Bern.

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Aasgier                     | Bern bijl. II                |
| Alpengierzwaluw             | Bern bijl. II                |
| Alpenheggenmus              | Bern bijl. II                |
| Amerikaanse grote stern     | Bern bijl. II                |
| Anatolische woestijnplevier | Bern bijl. II                |
| Appelvink                   | Bern bijl. II                |
| Arctische bonte strandloper | Bern bijl. II                |
| Arendbuiszard               | Bern bijl. II                |
| Audouins meeuw              | Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| Aziatische roodborsttapuit  | Bern bijl. II                |
| Baardgrasmus                | Bern bijl. II                |
| Baardman                    | Bern bijl. II                |
| Baleaarse roodkopklauwier   | Bern bijl. II                |
| Balkanbergfluit             | Bern bijl. II                |
| Balkankwikstaart            | Bern bijl. II                |
| Bastaardarend               | Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| Beflijster                  | Bern bijl. II                |
| Bergeend                    | Bern bijl. II                |
| Bergfluit                   | Bern bijl. II                |
| Bijeneter                   | Bern bijl. II                |
| Bladkoning                  | Bern bijl. II                |
| Blauwborst                  | Bern bijl. II                |
| Blauwe kiekendief           | Bern bijl. II                |
| Blauwe rotslijster          | Bern bijl. II                |
| Blauwstaart                 | Bern bijl. II                |
| Blonde ruit                 | Bonn bijl. I                 |
| Boerenzwaluw                | Bern bijl. II                |
| Bont stormvogeltje          | Bern bijl. II                |
| Bontbekplevier              | Bern bijl. II                |
| Bonte strandloper           | Bern bijl. II                |
| Bonte tapuit                | Bern bijl. II                |

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Bonte vliegenvanger  | Bern bijl. II                |
| Boomklever           | Bern bijl. II                |
| Boomkruiper          | Bern bijl. II                |
| Boompieper           | Bern bijl. II                |
| Boomvalk             | Bern bijl. II                |
| Bosgors              | Bern bijl. II                |
| Bosrietzanger        | Bern bijl. II                |
| Bosruiter            | Bern bijl. II                |
| Bosuil               | Bern bijl. II                |
| Braamsluiper         | Bern bijl. II                |
| Brandgans            | Bern bijl. II                |
| Breedbekstrandloper  | Bern bijl. II                |
| Brilgrasmus          | Bern bijl. II                |
| Britse frater        | Bern bijl. II                |
| Britse koolmees      | Bern bijl. II                |
| Britse putter        | Bern bijl. II                |
| Bruine boszanger     | Bern bijl. II                |
| Bruine kiekendief    | Bern bijl. II                |
| Bruinkeelortolaan    | Bern bijl. II                |
| Buizerd              | Bern bijl. II                |
| Bulwers stormvogel   | Bern bijl. II                |
| Canadese kraanvogel  | Bern bijl. II                |
| Casarca              | Bern bijl. II                |
| Cetti's zanger       | Bern bijl. II                |
| Cirgors              | Bern bijl. II                |
| Citroenkwikstaart    | Bern bijl. II                |
| Daurische klauwier   | Bern bijl. II                |
| Diksnavelnotenkraker | Bern bijl. II                |
| Dougalls stern       | Bern bijl. II                |
| Draaihals            | Bern bijl. II                |
| Drieteenstrandloper  | Bern bijl. II                |
| Duinpieper           | Bern bijl. II                |
| Dunbekwulp           | Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| Dwergaalscholver     | Bern bijl. II                |
| Dwergarend           | Bern bijl. II                |
| Dwerggans            | Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| Dwerggors            | Bern bijl. II                |
| Dwergmeeuw           | Bern bijl. II                |
| Dwergooruil          | Bern bijl. II                |
| Dwergstern           | Bern bijl. II                |
| Engelse kwikstaart   | Bern bijl. II                |
| Europese kanarie     | Bern bijl. II                |
| Fitis                | Bern bijl. II                |
| Flamingo             | Bern bijl. II                |
| Fluit                | Bern bijl. II                |
| Frater               | Bern bijl. II                |
| Geelgors             | Bern bijl. II                |
| Geelsnavelduiker     | Bern bijl. II                |
| Gekraagde roodstaart | Bern bijl. II                |
| Geoorde fuut         | Bern bijl. II                |
| Giervalk             | Bern bijl. II                |
| Glanskop             | Bern bijl. II                |
| Gon-gon              | Bern bijl. II                |

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Goudhaan                | Bern bijl. II                |
| Grasmus                 | Bern bijl. II                |
| Graspieper              | Bern bijl. II                |
| Graszanger              | Bern bijl. II                |
| Grauwe fitis            | Bern bijl. II                |
| Grauwe franjepoot       | Bern bijl. II                |
| Grauwe kiekendief       | Bern bijl. II                |
| Grauwe klauwier         | Bern bijl. II                |
| Grauwe vliegenvanger    | Bern bijl. II                |
| Griel                   | Bern bijl. II                |
| Grijskopspecht          | Bern bijl. II                |
| Grijze wouw             | Bern bijl. II                |
| Groene specht           | Bern bijl. II                |
| Groenlandse tapuit      | Bern bijl. II                |
| Groening                | Bern bijl. II                |
| Grote barmstij          | Bern bijl. II                |
| Grote bonte specht      | Bern bijl. II                |
| Grote franjepoot        | Bern bijl. II                |
| Grote gele kwikstaart   | Bern bijl. II                |
| Grote karekiet          | Bern bijl. II                |
| Grote kruisbek          | Bern bijl. II                |
| Grote pieper            | Bern bijl. II                |
| Grote stern             | Bern bijl. II                |
| Grote trap              | Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| Grote zilverreiger      | Bern bijl. II                |
| Haakbek                 | Bern bijl. II                |
| Harlekijneend           | Bern bijl. II                |
| Havik                   | Bern bijl. II                |
| Havikarend              | Bern bijl. II                |
| Heggenmus               | Bern bijl. II                |
| Hop                     | Bern bijl. II                |
| Huiszwaluw              | Bern bijl. II                |
| Humes bladkoning        | Bern bijl. II                |
| Iberische tijftjaf      | Bern bijl. II                |
| Isduiker                | Bern bijl. II                |
| Usgors                  | Bern bijl. II                |
| Islands smelleken       | Bern bijl. II                |
| Usvogel                 | Bern bijl. II                |
| Ivoormeeuw              | Bern bijl. II                |
| Izabeltapuit            | Bern bijl. II                |
| Jufferkraanvogel        | Bern bijl. II                |
| Kalanderleeuwverik      | Bern bijl. II                |
| Kerkuil                 | Bern bijl. II                |
| Klapenster              | Bern bijl. II                |
| Klein waterhoen         | Bern bijl. II                |
| Kleine barmstij         | Bern bijl. II                |
| Kleine bonte specht     | Bern bijl. II                |
| Kleine karekiet         | Bern bijl. II                |
| Kleine klapenster       | Bern bijl. II                |
| Kleine plevier          | Bern bijl. II                |
| Kleine spotvogel        | Bern bijl. II                |
| Kleine sprinkhaanzanger | Bern bijl. II                |
| Kleine strandloper      | Bern bijl. II                |

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Kleine torenvalk           | Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| Kleine trap                | Bern bijl. II                |
| Kleine vliegenvanger       | Bern bijl. II                |
| Kleine zilverreiger        | Bern bijl. II                |
| Kleine zwaan               | Bern bijl. II                |
| Kleine zwartkop            | Bern bijl. II                |
| Kleinst waterhoen          | Bern bijl. II                |
| Kluut                      | Bern bijl. II                |
| Kneu                       | Bern bijl. II                |
| Koereiger                  | Bern bijl. II                |
| Koningsseider              | Bern bijl. II                |
| Koolmees                   | Bern bijl. II                |
| Kortsnavelboomkruiper      | Bern bijl. II                |
| Kortteenleeuwverik         | Bern bijl. II                |
| Kraanvogel                 | Bern bijl. II                |
| Krekelzanger               | Bern bijl. II                |
| Kroeskoppelikaan           | Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| Krombekstrandloper         | Bern bijl. II                |
| Kruisbek                   | Bern bijl. II                |
| Kuifduiker                 | Bern bijl. II                |
| Kuifkoekoek                | Bern bijl. II                |
| Kuifmees                   | Bern bijl. II                |
| Kwak                       | Bern bijl. II                |
| Kwartelkoning              | Bern bijl. II                |
| Lachstern                  | Bern bijl. II                |
| Lammergier                 | Bern bijl. II                |
| Lepelaar                   | Bern bijl. II                |
| Matkop                     | Bern bijl. II                |
| Middelste bonte specht     | Bern bijl. II                |
| Mongoolse pieper           | Bern bijl. II                |
| Monniksgier                | Bern bijl. II                |
| Morinelplevier             | Bern bijl. II                |
| Nachtegaal                 | Bern bijl. II                |
| Nachtzwaluw                | Bern bijl. II                |
| Nonnetje                   | Bern bijl. II                |
| Noordse boszanger          | Bern bijl. II                |
| Noordse fitis              | Bern bijl. II                |
| Noordse grote bonte specht | Bern bijl. II                |
| Noordse kwikstaart         | Bern bijl. II                |
| Noordse nachtegaal         | Bern bijl. II                |
| Noordse pijlstormvogel     | Bern bijl. II                |
| Noordse stern              | Bern bijl. II                |
| Oehoe                      | Bern bijl. II                |
| Oeverloper                 | Bern bijl. II                |
| Oeverpieper                | Bern bijl. II                |
| Oeverzwaluw                | Bern bijl. II                |
| Ooievaar                   | Bern bijl. II                |
| Oostelijke blonde tapuit   | Bern bijl. II                |
| Oostelijke kraagtrap       | Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| Orpheusspotvogel           | Bern bijl. II                |
| Paapje                     | Bern bijl. II                |
| Paarse strandloper         | Bern bijl. II                |
| Pallas' boszanger          | Bern bijl. II                |

## Bijlage 7 – Overzicht soorten vogelrichtlijn (vervolg)

|                             |                              |                          |                              |                              |                              |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Parelduiker                 | Bern bijl. II                | Sneeuwuil                | Bern bijl. II                | Witbandzeearend              | Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| Perzische roodborst         | Bern bijl. II                | Snor                     | Bern bijl. II                | Witgat                       | Bern bijl. II                |
| Pestvogel                   | Bern bijl. II                | Sperwer                  | Bern bijl. II                | Withalsvliegenvanger         | Bern bijl. II                |
| Pimpelmees                  | Bern bijl. II                | Sperwergasmus            | Bern bijl. II                | Witkopeend                   | Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| Poelruiter                  | Bern bijl. II                | Sperweruil               | Bern bijl. II                | Witkopgors                   | Bern bijl. II                |
| Poelsnip                    | Bern bijl. II                | Spotvogel                | Bern bijl. II                | Witoozeend                   | Bonn bijl. I                 |
| Porseleinhoen               | Bern bijl. II                | Sprinkhaanzanger         | Bern bijl. II                | Witsluitbarmsijs             | Bern bijl. II                |
| Provençalse grasmus         | Bern bijl. II                | Steenarend               | Bern bijl. II                | Witte kerkuil                | Bern bijl. II                |
| Purperreiger                | Bern bijl. II                | Steenloper               | Bern bijl. II                | Witte kwikstaart             | Bern bijl. II                |
| Putter                      | Bern bijl. II                | Steenuil                 | Bern bijl. II                | Witvleugelstern              | Bern bijl. II                |
| Raddes boszanger            | Bern bijl. II                | Stellers eider           | Bern bijl. II                | Witwangstern                 | Bern bijl. II                |
| Ralreiger                   | Bern bijl. II                | Steltkluut               | Bern bijl. II                | Woestijngasmus               | Bern bijl. II                |
| Ransuil                     | Bern bijl. II                | Steppearend              | Bern bijl. II                | Woestijnvink                 | Bern bijl. II                |
| Renvogel                    | Bern bijl. II                | Steppebuizerd            | Bern bijl. II                | Woudaap                      | Bern bijl. II                |
| Reuzenstern                 | Bern bijl. II                | Steppehoen               | Bern bijl. II                | Zeearend                     | Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| Rietgors                    | Bern bijl. II                | Steppekiekendief         | Bern bijl. II                | Zuidelijke bonte strandloper | Bern bijl. II                |
| Rietzanger                  | Bern bijl. II                | Steppekievit             | Bonn bijl. I                 | Zwartbuikwaterspreeuw        | Bern bijl. II                |
| Rode rotslijster            | Bern bijl. II                | Steppeklapekster         | Bern bijl. II                | Zwarte ibis                  | Bern bijl. II                |
| Rode wouw                   | Bern bijl. II                | Steppevorkstaartplevier  | Bern bijl. II                | Zwarte mees                  | Bern bijl. II                |
| Roerdomp                    | Bern bijl. II                | Stormvogeltje            | Bern bijl. II                | Zwarte ooievaar              | Bern bijl. II                |
| Roodborst                   | Bern bijl. II                | Strandleeuwerik          | Bern bijl. II                | Zwarte roodstaart (2x)       | Bern bijl. II                |
| Roodborsttapuit             | Bern bijl. II                | Strandplevier            | Bern bijl. II                | Zwarte specht                | Bern bijl. II                |
| Roodbuikwaterspreeuw        | Bern bijl. II                | Struikrietzanger         | Bern bijl. II                | Zwarte stern                 | Bern bijl. II                |
| Roodhalsfuut                | Bern bijl. II                | Swinhoses boszanger      | Bern bijl. II                | Zwarte wouw                  | Bern bijl. II                |
| Roodhalsgans                | Bern bijl. II & Bonn bijl. I | Taigaboomkruiper         | Bern bijl. II                | Zwartkop                     | Bern bijl. II                |
| Roodkeelduiker              | Bern bijl. II                | Tapuit                   | Bern bijl. II                | Zwartkopgors                 | Bern bijl. II                |
| Roodkeelpieper              | Bern bijl. II                | Temmincks strandloper    | Bern bijl. II                | Zwartkopmeeuw                | Bern bijl. II                |
| Roodkopklauwier             | Bern bijl. II                | Terekruiter              | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Roodmus                     | Bern bijl. II                | Tijftjaf                 | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Roodpootvalk                | Bern bijl. II                | Toendrabontbekplevier    | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Roodsterblauwborst          | Bern bijl. II                | Torenvalk                | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Roodstuitwaluw              | Bern bijl. II                | Tuinfluit                | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Rosse franjepoot            | Bern bijl. II                | Turkestaanse klauwier    | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Rotspieper                  | Bern bijl. II                | Vaal stormvogeltje       | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Rouwkwikstaart              | Bern bijl. II                | Vale gier                | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Roze pelikaan               | Bern bijl. II & Bonn bijl. I | Vale pijlstormvogel      | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Roze spreeuw                | Bern bijl. II                | Veldrietzanger           | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Ruigpootbuizerd             | Bern bijl. II                | Velduil                  | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Ruigpootuil                 | Bern bijl. II                | Visarend                 | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Scandinavische tijftjaf     | Bern bijl. II                | Visdief                  | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Scharrelaar                 | Bern bijl. II                | Vorkstaartmeeuw          | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Schreeuwarend               | Bern bijl. II                | Vorkstaartplevier        | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Siberische boompieper       | Bern bijl. II                | Vuurgoudhaan             | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Siberische braamsluiper     | Bern bijl. II                | Waterpieper              | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Siberische notenkraker      | Bern bijl. II                | Waterrietzanger          | Bern bijl. II & Bonn bijl. I |                              |                              |
| Siberische taling           | Bonn bijl. I                 | Wespendief               | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Siberische tijftjaf         | Bern bijl. II                | Westelijke blonde tapuit | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Sibirische sprinkhaanzanger | Bern bijl. II                | Wielewaal                | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Sijs                        | Bern bijl. II                | Wilde zwaan              | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Slangenarend                | Bern bijl. II                | Wilgengors               | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Slechtvalk                  | Bern bijl. II                | Wilsons stormvogeltje    | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Smelleken                   | Bern bijl. II                | Winterkoning             | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Sneeuwgorst (2x)            | Bern bijl. II                | Witbandkruisbek          | Bern bijl. II                |                              |                              |