

## *Quicksan Wet natuurbescherming*

*Perceel Kerkhofweg 119, Breda*

*Kadastraal perceel: Gemeente Breda, sectie 2445*

*Wet natuurbescherming – beoordeling soortenbescherming*

*Wet natuurbescherming – beoordeling gebiedsbescherming*

*Verordening natuurbescherming Noord-Brabant*

Kerkhofweg

# *Veldbiologische Werken*

*Ecologisch onderzoek en advies*

VBW 2019-97 r

## Colofon

|                                   |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opdrachtgever                     | <b>Oomen Architecten</b><br>Postbus 4916<br>4803 EX BREDA                                                                                                                     |
| Locatieonderzoek                  | J.C. Knotters                                                                                                                                                                 |
| Datum uitvoering locatieonderzoek | 03 juli 2019                                                                                                                                                                  |
| Rapportage                        | J.C. Knotters                                                                                                                                                                 |
| Status rapportage                 | versie 1                                                                                                                                                                      |
| Datum rapportage                  | 25 augustus 2019                                                                                                                                                              |
| Rapportnummer                     | VBW 2019-97 r                                                                                                                                                                 |
| Aantal pagina's                   | 36 (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>PERCEEL KERKHOFWEG 119, BREDA<br>RAPPORT VBW 2019-97 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:                 | NL173722453B02 |
| Kamer van Koophandelnummer: | 20168212       |

# Inhoudsopgave

|          |                                                        |           |
|----------|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding</b>                                       | <b>5</b>  |
| 1.1      | Aanleiding Quicksan Wet natuurbescherming              | 5         |
| 1.2      | Voorgenomen ingreep planlocatie                        | 5         |
| 1.3      | Doel Quicksan Wet natuurbescherming                    | 7         |
| <b>2</b> | <b>Wettelijk kader</b>                                 | <b>9</b>  |
| 2.1      | Verordening natuurbescherming Noord-Brabant            | 9         |
| 2.2      | Natuurnetwerk                                          | 9         |
| 2.3      | Soortenbescherming                                     | 9         |
| <b>3</b> | <b>Methoden van onderzoek / Werkwijze</b>              | <b>11</b> |
| <b>4</b> | <b>Omschrijving plangebied Kerkhofweg 119 te Breda</b> | <b>12</b> |
| <b>5</b> | <b>Resultaten Quicksan</b>                             | <b>17</b> |
| 5.1      | Vaatplanten                                            | 17        |
| 5.2      | Zoogdieren                                             | 17        |
| 5.3      | Vogels                                                 | 18        |
| 5.4      | Reptielen                                              | 18        |
| 5.5      | Vissen en Amfibieën                                    | 18        |
| 5.6      | Libellen en dagvlinders                                | 19        |
| 5.7      | Overige ongewervelden                                  | 19        |
| <b>6</b> | <b>Toetsing aan wet- en regelgeving</b>                | <b>20</b> |
| 6.1      | Vaatplanten                                            | 20        |
| 6.2      | Zoogdieren                                             | 20        |
| 6.3      | Vogels                                                 | 20        |
| 6.4      | Reptielen                                              | 21        |
| 6.5      | Vissen en Amfibieën                                    | 21        |
| 6.6      | Libellen en dagvlinders                                | 21        |
| 6.7      | Overige ongewervelden                                  | 21        |
| 6.8      | Gebiedsbescherming                                     | 21        |
| 6.9      | Verordening natuurbescherming Brabant                  | 22        |

|          |                                    |           |
|----------|------------------------------------|-----------|
| <b>7</b> | <b>Conclusies en aanbevelingen</b> | <b>23</b> |
| <b>8</b> | <b>Literatuur en bronnen</b>       | <b>24</b> |
| 8.1      | Literatuur                         | 24        |
| 8.2      | Bronnen                            | 25        |

**Bijlage 1 – Wettelijk kader**

**Bijlage 2 – Weerrapport**

**Bijlage 3 – NDFF-gegevens**

**Bijlage 4 – Lijst van nationaal beschermde soorten**

**Bijlage 5 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan**

**Bijlage 6 – 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 3 juli 2019 heeft Veldbiologische Werken opdracht ontvangen van mevrouw L. Michielsen van Bureau Dhondt voor het uitvoeren van een Quickscan Wet Natuurbescherming op het plangebied Kerkhofweg 119 te Breda.

De planlocatie betreft een voormalige bedrijfshal als magazijn voor een electronica-zaak. De bedrijfshal is nu ook nog in gebruik voor opslag/magazijn evenementenmaterialen en beurzen.

Initiatiefnemer is van zins om op het perceel nieuwbouw te realiseren. 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 Kerkhofweg 119 te Breda (Kadastraal perceel: Gemeente Breda, sectie 2445) is de initiatiefnemer van zins de op het perceel aanwezige opstallen te slopen en nieuwbouw te plegen.

De voorgenomen ingrepen in het plangebied betreffen puntsgewijs:

1. Verwijderen opgaande begroeiing (enkele delen lage struikbeplanting);
2. Slopen bedrijfshal;
3. Bouwrijp maken perceel;
4. Aanleggen ondergrondse infrastructuur van kabels en leidingen;
5. Plaatsen van nieuwbouw.



**Foto 1:** Plangebied Kerkhofweg 119, Breda (kadastraal perceel: Gemeente Breda, sectie 2445).



**Kaart 1:** Kadastrale kaart plangebied met locatie voorgenomen ingreep (rood omlijnd).  
(NB groen omlijnd blijft behouden)

### 1.3 Doel Quicksan Wet Natuurbescherming

Voor activiteiten, zoals de eigenaar 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.



**Foto 2:** Impressie ligging plangebied Kerkhofweg 119, Breda (westzijde bedrijfshal).



**Foto 3:** Impressie ligging plangebied Kerkhofweg 119 te Breda (bestrating voor bedrijfshal aan westzijde).



**Foto 4:** Impressie ligging plangebied Kerkhofweg 119 te Breda (gevel westzijde).



**Foto 5:** Impressie plangebied Kerkhofweg 119 te Breda (gevel/luifel entree westzijde).



**Foto 6:** Impressie plangebied Kerkhofweg 119 te Breda (foto vanaf noordwestzijde).



**Foto 7:** Impressie plangebied Kerkhofweg 119 te Breda (gevel noordzijde)  
(NB De boom op foto blijft behouden).

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

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

### 3 Methoden van onderzoek / Werkwijze

Op woensdag 3 juli 2019 is het plangebied gelegen aan de Kerkhofweg 119 te Breda door J.C. Knotters, Veldbiologische Werken bezocht. Weercondities waren 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/onzekerheden. Hiermee is bepaald of negatieve effecten op beschermde gebieden op voorhand zijn uit te sluiten of dat nog een aanvullende toetsing noodzakelijk is.

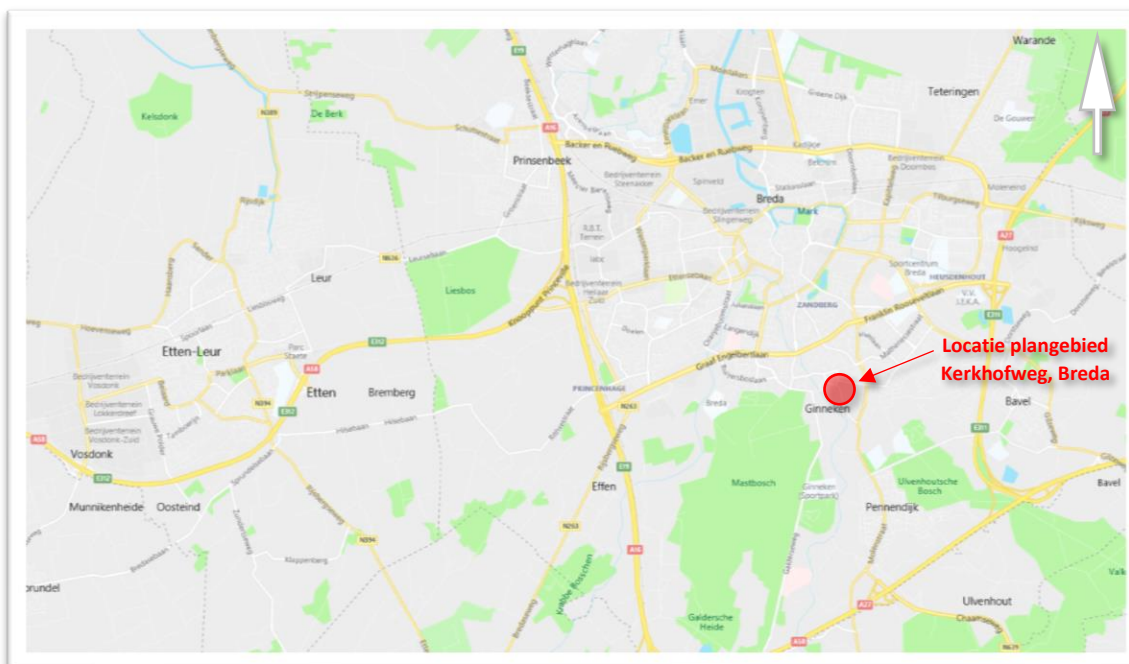
#### 4 Omschrijving plangebied Kerkhofweg 119 te Breda

Het plangebied is gelegen op het perceel nabij de kruising Keermanslaan/Kerkhofweg te Breda in de Gemeente Breda, Provincie Noord-Brabant (km-hok: RDS-coördinaten x 113 / y 397). Het plangebied is gelegen iets ten zuiden van de stadskern Ginneken ten zuiden van het stadscentrum van Breda en ten noorden van het Mastbos en Ulvenhoutsebos.

Kaart 2 en 3 tonen een globaal overzicht van de locatie van het plangebied in het streekgebied.



**Kaart 2:** Luchtfoto locatie plangebied Kerkhofweg 119 te Breda in het streekgebied.

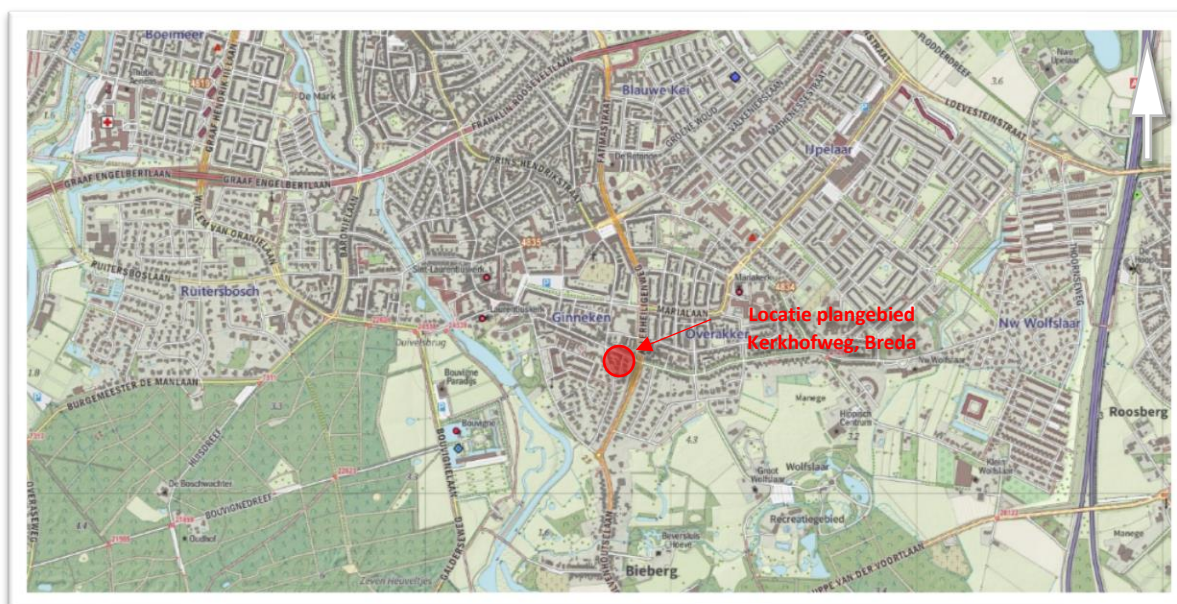


**Kaart 3:** Atlaskaart locatie plangebied Kerkhofweg 119 te Breda in het streekgebied.

Kaart 4 en 5 tonen een meer gedetailleerde beeld van de ligging van het plangebied en de nabije omgeving.

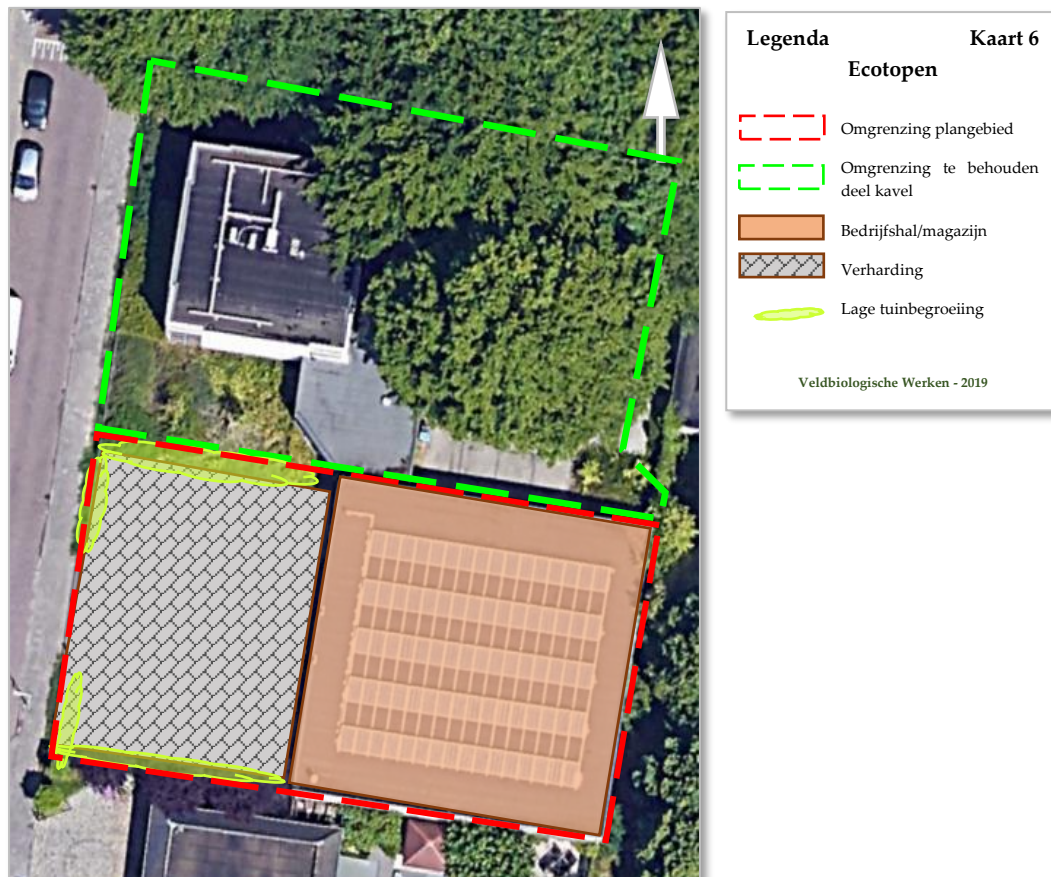


**Kaart 4:** Detail luchtfoto locatie plangebied Kerkhofweg 119 te Breda.



**Kaart 5:** Detail atlaskaart locatie plangebied Kerkhofweg 119 te Breda.

De omgeving van het plangebied bestaat uit het stedelijk gebied van de bebouwde kom Ginneken. De planlocatie is omgeven door woonwijken. Ten noorden grenst de planlocatie aan een kantoorgebouw aan de Keermanslaan. En ten oosten de planlocatie grenst de planlocatie aan een voormalige school. Aan de zuidzijde grenst het plangebied aan een vrijstaand woonhuis met tuin.



**Kaart 6:** Ecotopen binnen het plangebied Kerkhofweg 119 te Breda.

Het plangebied bestaat uit de volgende ecotopen:

- Verharding  
Een groot gedeelte van het perceel bestaat uit een aaneengesloten verharding met straatklinkers.
- Lage tuinbeplanting  
Langs de randen van de verharding is lage tuinbeplanting aanwezig, welke in hoofdzaak bestaat uit aangeplante *Cotoneaster damerii* / *Cotoneaster horizontalis* en een lage *Taxushaag*.
- Bedrijfshal/magazijn  
De bedrijfshal/magazijn is opgetrokken uit witte baksteen en heeft een plat dak met daarin glazen lichtramen. In de gevels van de bedrijfshal zijn op regelmatige afstand stootvoegen aanwezig. Deze stootvoegen zijn smal (max. 1 cm. breedte). De overgang van gevel naar dak is voorzien van een nauw aansluitende aluminium strip.  
Aan de westgevel is een luifel aanwezig welke middels nauw aansluitende loodstrips aan de gevel is aangebracht.

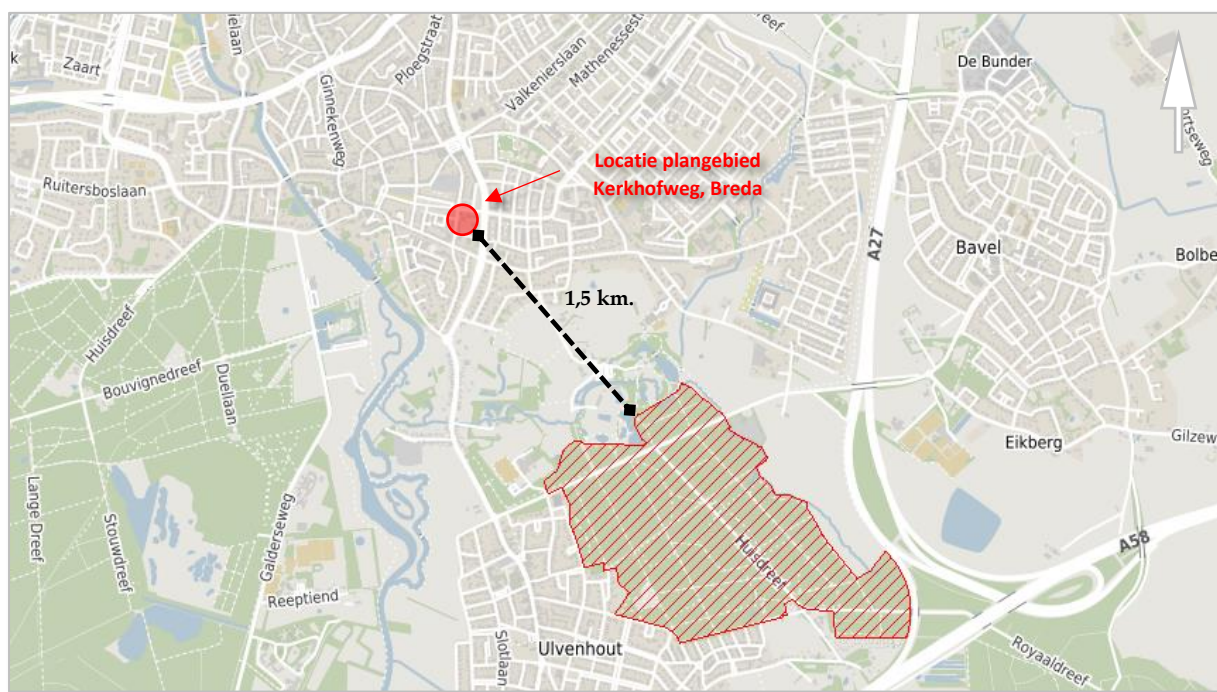
De gehele bedrijfshal is voorzien van aluminium raamkozijnen en deurposten. Ook de drie roldeuren aan de westzijde zijn nauw aansluitend en bieden geen openingen

- o Deel kavel grenzend aan noordzijde plangebied  
Het noordelijk deel van de kadastrale kavel zal ongewijzigd blijven. Dit deel herbergt nu een kantoorpand, met tuin en parkeergelegenheid.

### Beschermde gebieden in de omgeving

Beschermde gebieden met de aangewezen status van Natura 2000-gebied zijn nabij het plangebied aanwezig. Het plangebied ligt Noordwaarts op gemiddeld 1,5 km. afstand van het Natura 2000-gebied 'Ulvenhoutse bos'. Westwaarts op ca. 37 km. afstand bevindt zich Natura 2000-gebied 'Brabantse Wal'. Het Natura 2000-gebied zal gezien aard en omvang van de geplande werkzaamheden alsmede toekomstige bestemming (woonfunctie) geen invloed ondervinden van de uitvoering van de plannen.

In de nabije omgeving van het plangebied Kerkhofweg 119 te Breda is **geen** Nationaal park aanwezig. Het plangebied valt buiten het Natuurnetwerk Nederland – NNN (voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS)). Op ongeveer 500 m. van de locatie bevindt zich het stroomgebied van de Mark met kruiden- en faunarijke graslanden, dit zal geen invloed ondervinden van de plannen.

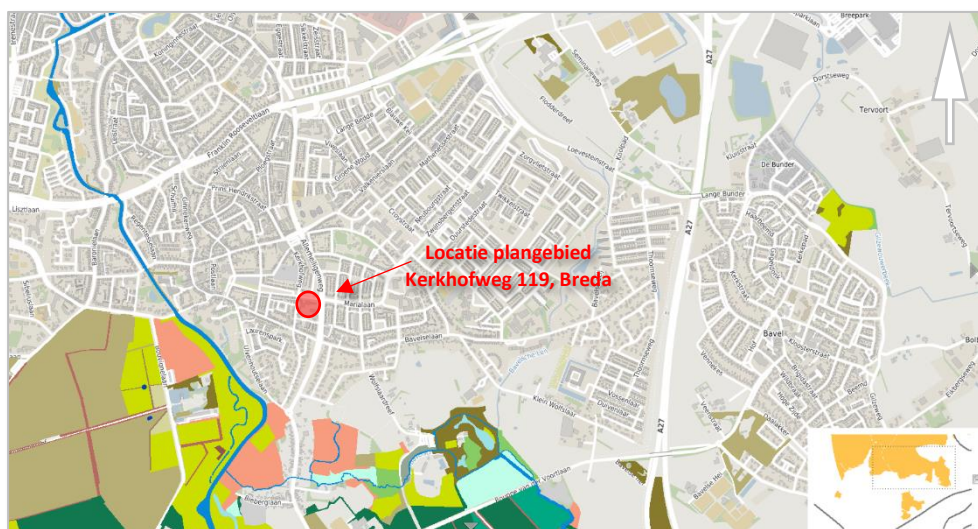


**Kaart 7:** Locatie plangebied Kerkhofweg / Keermanslaan, Breda.



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

Kaart 8 geeft de Provinciale omgevingsvisie rondom het plangebied weer zoals aangegeven in het Natuurbeheersplan en de Natuurvisie 2016. Het plangebied ligt ten noord van natuurgebied De Pannenhoeve (De Lokker). Het plangebied ligt vrij van Rijks en Provinciale EHS (Nationaal Natuur Netwerk). In de nabijheid bevindt zich geen bestaande en/of nieuwe natuur. Er zijn geen natuurcompensatiegebieden of ecologische verbindingzones in de nabijheid van het plangebied.



## Kaart 8 Natuurbeheerplan

- Legenda**
- Provinciegrens
  - Gemeentegrens
  - Natura 2000
  - Natte Natuurparels
  - Rijk en Provincie EHS
    - Rijks ehs
    - Provinciale ehs
    - NURG
  - Bestaande- en Nieuwe Natuur
    - Bestaande\_natuur
    - Bestaande\_natuur\_Enclave
    - Bestaande\_natuur\_Natuur\_door\_derc
    - Bestaande\_natuur\_Natuurcompensat
    - Nieuwe\_natuur
    - Nieuwe\_natuur\_Afrondingshectaren
    - Nieuwe\_natuur\_NURG
    - Nieuwe\_natuur\_Ondernemend\_NNB
  - Natuurcompensatiegebieden
    - Vernietiging EHS
    - Compensatie EHS
    - Compensatie EHS vóór 1 juni 2010
  - Ecologische verbingszone
- Veldbiologische Werken - 2019

**Kaart 8:** Provinciaal natuurbeheerplan (natuurbeheerplan)

Bron: <https://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/Kaartbank>

## 5 Resultaten Quickscan

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.

### 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 de nabijheid van het plangebied voorkomen. De tuininrichting van het plangebied en de daarbij gebruikte materialen geven aan dat er redelijkerwijs geen beschermde vaatplanten (inclusief muurvegetatie) verwacht kunnen worden.

### 5.2 Zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen zoogdieren 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*).

#### Marterachtigen

Uit literatuur- en bronnenonderzoek blijkt dat geen marterachtigen bekend zijn uit de directe omgeving. 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 (incl. Wezel, Hermelijn en Bunzing) redelijkerwijs niet te verwachten. Gezien de aard en omvang van de voorgenomen plannen, is aantasting van het leefgebied van deze soorten redelijkerwijs uit te sluiten.

Das (*Meles meles*) niet binnen een straal van 3 km. bekend uit de omgeving van het plangebied. Ook zijn geen waarnemingen bekend van Steenmarter (*Martes foina*) en Boomarter (*Martes martes*) uit de omgeving van het plangebied.

#### 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.

#### Vleermuizen

In de omgeving (binnen een straal van 3 km) zijn waarnemingen bekend van Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Laatvlieger, Rosse vleermuis en Watervleermuis.

In de gevels van de bedrijfshal zijn stootvoegen aanwezig. Tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan zijn de staatvoegen gecontroleerd op mogelijk gebruik door vleermuizen (toegang tot achterliggende spouw). Geconcludeerd werd dat de stootvoegen te smal zijn voor vleermuizen. In de stootvoegen werden spinnenwebben vastgesteld waardoor aantoonbaar werd dat er geen vleermuizen toegang vinden via deze stootvoegen.

Tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan werd ook vastgesteld dat de aluminium dakrand dermate nauwsluitend tegen de gevel aangebracht is dat toegang voor vleermuizen ook hier ontbreekt. Ook bij de luifel aan de westzijde, deur- en raamkozijnen, bevestigingen regenpijpen, alsmede bij de rolluiken aan de westzijde van de bedrijfshal bevinden zich geen openingen die toegang bieden voor vleermuizen.

Het is redelijkerwijs aannemelijk dat vleermuizen geen gebruik maken van de bedrijfshal door ontbreken van toegang (tot spouw en eventuele open dakruimtes).

De omgeving van het plangebied kan echter deel uitmaken van leefgebied van vleermuizen. Met de voorgenomen plannen zal echter geen wijziging ontstaan in het functionele leefgebied voor vleermuizen in de omgeving. De voorgenomen plannen zullen in de toekomst leiden tot meer structuurverrijking in het plangebied (woningbouw met tuinen en opgaand groen), waardoor het leefgebied in kwaliteit en kwantiteit toe zal nemen.

### 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.

Vogelsoorten waarvan de vaste rust- en verblijfplaatsen (nesten) jaarrond zijn evenmin aangetroffen.

Het plangebied beschikt in zijn huidige hoedanigheid niet of in zeer beperkte mate over geschikte broedgelegenheid voor vogels.

In de directe omgeving van het plangebied, met name noord- oost- en zuidzijde, zijn tuinen met struikbegroeiing en bomen aanwezig. Bij het verwezenlijken van de voorgenomen plannen dient zorgplicht t.a.v. broedende vogels te worden gehanteerd.

### Huismus/Ringmus

Er zijn geen mussen in het plangebied waargenomen. Ook in de nabije omgeving van het plangebied zijn geen mussen waargenomen. Aantasting van het leefgebied van Huismus/Ringmus door de voorgenomen ingreep is redelijkerwijs uit te sluiten.

### 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.

### 5.5 Vissen en Amfibieën

#### Vissen

Vissen ontbreken. Er is geen open water in of nabij het plangebied aanwezig.

## **Amfibieën**

Amfibieën ontbreken. Biotoop ontbreekt. Er is geen open water in of nabij het plangebied aanwezig (geen aanwezigheid van voortplantingsbiotoop of overwinteringsbiotoop).

### **5.6 Libellen en dagvlinders**

Binnen het plangebied ontbreekt biotoop voor beschermde libellen en dagvlinders.

### **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.

## 6 Toetsing aan wet- en regelgeving

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.

### 6.1 Vaatplanten

Uit de bevindingen van deze ecologische controle blijkt dat er géén vaatplanten in het plangebied voorkomen (of redelijkerwijs kunnen worden verwacht) die vallen binnen de Wet natuurbescherming en/of Verordening natuurbescherming Brabant. Verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming en Verordening natuurbescherming Brabant ten aanzien van beschermde vaatplanten worden niet overtreden. De voorgenomen ingreep heeft geen effect op omliggende natuurwaarden.

### 6.2 Zoogdieren

Uit de bevindingen van deze ecologische controle blijkt dat het voorkomen van beschermde grondgebonden zoogdieren (muizen en spitsmuizen) redelijkerwijs uitgesloten kan worden. Negatieve effecten voor marterachtigen (incl. Wezel, Bunzing en Hermelijn) en Rode eekhoorn zijn redelijkerwijs ook uit te sluiten.

In de directe omgeving van het plangebied is geschikt leefgebied (evenals oriëntatie- en foerageergebied) voor een aantal soorten vleermuizen aanwezig. Echter is het redelijkerwijs aannemelijk dat in plangebied geen verblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig zijn en dat het plangebied geen essentieel onderdeel vormt als oriëntatie- en foerageergebied voor vleermuissoorten. Aantasting van vlieg- en migratieroutes door de voorgenomen ingreep zijn redelijkerwijs uit te sluiten.

De voorgenomen ingreep zal het leefgebied van vleermuissoorten in kwantiteit en kwaliteit niet beperken. Negatieve effecten op soorten uit deze soortgroep zijn dan ook uit te sluiten. De ingreep zal voor deze soortgroepen dan ook geen overtreding van de Wet natuurbescherming inhouden.

### 6.3 Vogels

Ten aanzien van jaarrond beschermde rust- en verblijfplaatsen (nesten) van vogels (met name Huismus/Ringmus) is uit de bevindingen van deze ecologische controle aangetoond dat deze jaarrond beschermde rust- en verblijfplaatsen in het plangebied niet zijn aangetroffen.

Verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming ten aanzien van jaarrond beschermde rust- en verblijfplaatsen van vogels worden niet overtreden. Een ontheffing op de Wet natuurbescherming voor vogels is daarmee niet aan de orde. Negatieve effecten op soorten uit deze soortgroep zijn ook uit te sluiten. De voorgenomen ingreep heeft geen invloed op de kwantiteit en kwaliteit van leefgebied voor deze soorten.

In algemene zin dient wel de zorgplicht in acht te worden genomen ten aanzien van broedgevallen van alle vogelsoorten. Meer strikt genomen dient bij werkzaamheden ter verwezenlijking van de voorgenomen plannen rekening gehouden te worden met aanwezige broedende vogels in de begroeiingen aan noord- oost- en westzijde van het plangebied.

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.

#### 6.4 Reptielen

Uit de bevindingen van deze ecologische controle blijkt dat er **géén** reptielen in het plangebied voorkomen (of redelijkerwijs kunnen worden verwacht) die vallen binnen de Wet natuurbescherming. Verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming en de Verordening natuurbescherming Brabant ten aanzien van beschermde reptielen worden niet overtreden.

#### 6.5 Vissen en Amfibieën

Uit de bevindingen van deze ecologische controle blijkt dat er geen beschermde vissen voorkomen in het plangebied. Verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming en de Verordening natuurbescherming Brabant ten aanzien van beschermde vissen en amfibieën zullen niet worden overtreden. Een ontheffing op de Wet natuurbescherming en/of Verordening natuurbescherming Brabant voor vissen en amfibieën is daarmee niet aan de orde.

#### 6.6 Libellen en dagvlinders

Uit de bevindingen van deze ecologische controle blijkt dat er geen beschermde libellen en dagvlinders voorkomen in het plangebied.

Verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming t.a.v. beschermde libellen en dagvlinders worden niet overtreden. Een ontheffing op de Wet natuurbescherming voor libellen en dagvlinders is daarmee niet aan de orde. Negatieve effecten op soorten uit deze soortgroep zijn ook uit te sluiten. De voorgenomen ingreep heeft geen invloed op de kwantiteit en kwaliteit van leefgebied voor deze soorten.

#### 6.7 Overige ongewervelden

Uit de bevindingen van deze ecologische controle blijkt dat er geen beschermde overige ongewervelden voorkomen in het plangebied.

Verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming t.a.v. beschermde overige ongewervelden worden niet overtreden. Een ontheffing op de Wet natuurbescherming voor overige ongewervelden is daarmee niet aan de orde. Negatieve effecten op soorten uit deze soortgroep zijn ook uit te sluiten. De voorgenomen ingreep heeft geen invloed op de kwantiteit en kwaliteit van leefgebied voor deze soorten.

#### 6.8 Gebiedsbescherming

Het plangebied valt buiten de begrenzing van Natura 2000-gebied 'Ulvenhoutse bos' en 'Brabantse Wal'. Negatieve effecten op deze Natura 2000-gebieden zijn gezien de aard van de ingreep en afstand tot het plangebied uit te sluiten.

Het plangebied valt buiten gebieden bestemd als 'Nationaal Landschap'. Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland. Het plangebied ligt buiten specifieke zones en aanwijzingen uit het provinciale natuurbeheerplan.

Gezien de aard en omvang van de voorgenomen ingreep vallen redelijkerwijs geen effecten te verwachten die van invloed zijn op de doelstellingen van de provinciale natuurvisie of anderszins provinciaal natuurbeleid.

#### 6.9 Verordening natuurbescherming Brabant

De voorgenomen ingreep in het plangebied is niet strijdig met de gestelde plichten en regels van de Verordening natuurbescherming Brabant.

## 7 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 geen negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde soorten. Een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming en/of Verordening natuurbescherming Brabant is niet van toepassing.

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.

Ten aanzien van de ligging van het plangebied ten opzichte van beschermde gebieden (Natura 2000-gebieden, Natuurnetwerk Nederland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur), Provinciaal Natuurbeheerplan/Provinciale Natuurvisie), worden geen negatieve effecten verwacht op de kwantiteit en kwaliteit van deze gebieden.

## 8 Literatuur en bronnen

### 8.1 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.

## 8.2 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 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.

### 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 6 van dit rapport is een overzicht opgenomen van beschermde soorten.

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

## Bijlage 2 – Weerrapport

Gilze-Rijen, 03 juli 2019



Koninklijk Nederlands  
Meteorologisch Instituut  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

### Daggegevens van het weer in Nederland

Het weer op woensdag 3 juli 2019 te Gilze-Rijen

© KNMI

| Temperatuur                |               | Normaal | Neerslag                        |                 |
|----------------------------|---------------|---------|---------------------------------|-----------------|
| Gemiddelde                 | 16.0 °C       |         | Hoeveelheid                     | 0.0 mm          |
| Maximum                    | 22.4 °C       |         | Duur                            | 0.0 uur         |
| Minimum                    | 9.6 °C        |         |                                 |                 |
| Zon, bewolking & zicht     |               | 40 %    | Wind                            |                 |
| Duur zonneschijn           | 11.6 uur      |         | Gemiddelde snelheid             | 3.9 m/s (3 Bft) |
| Rel. zonneschijnduur       | 70 %          |         | Maximale uurgemiddelde snelheid | 6.0 m/s (4 Bft) |
| Gem. bedekkingsgraad       | 2 octa's      |         | Maximale stoot                  | 11.0 m/s        |
|                            | Licht bewolkt |         |                                 |                 |
| Minimaal zicht             | 12.0 km       |         | Overheersende richting          | 14 ° (N)        |
| Relatieve luchtvochtigheid |               | 76 %    | Luchtdruk                       |                 |
| Gemiddelde                 | 64 %          |         | Gemiddelde luchtdruk            | 1025.8 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 |
| Vinpootsalamander                  | Amfibieën           | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Bosbeekjuffer                      | Insecten - Libellen | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Hazelworm                          | Reptielen           | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Levendbarende hagedis              | Reptielen           | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Kartuizer anjer                    | Vaatplanten         | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Kluwenklokje                       | Vaatplanten         | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Muurbloem                          | Vaatplanten         | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Schubvaren                         | Vaatplanten         | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Wilde averuit                      | Vaatplanten         | 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 |
| Hermelijn                          | 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 |
| Steenmarter                        | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Veldmuis                           | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Vos                                | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Wezel                              | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Heikikker                          | Amfibieën           | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Kamsalamander                      | Amfibieën           | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Poelkikker                         | Amfibieën           | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Gevlekte witsnuitlibel             | Insecten - Libellen | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Drijvende waterweegbree            | Vaatplanten         | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Baardvleermuis                     | Zoogdieren          | 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 |

| Soort                              | Soortgroep             | Bescherming        | Afstand     |
|------------------------------------|------------------------|--------------------|-------------|
| Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis | Zoogdieren             | wnb-hrl            | 0 - 1 km    |
| Laatvlieger                        | Zoogdieren             | wnb-hrl            | 0 - 1 km    |
| Rosse vleermuis                    | Zoogdieren             | wnb-hrl            | 0 - 1 km    |
| Ruige dwergvleermuis               | 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    |
| Roek                               | Vogels                 | wnb-vrl            | 0 - 1 km    |
| Slechtvalk                         | Vogels                 | wnb-vrl            | 0 - 1 km    |
| Sperwer                            | Vogels                 | wnb-vrl            | 0 - 1 km    |
| Stenuil                            | Vogels                 | wnb-vrl            | 0 - 1 km    |
| Wespendief                         | Vogels                 | wnb-vrl            | 0 - 1 km    |
| grote vos                          | Insecten - Dagvlinders | wnb-andere soorten | 1 - 5 km    |
| Berggamander                       | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 1 - 5 km    |
| Dreps                              | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 1 - 5 km    |
| Knolspirea                         | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 1 - 5 km    |
| Aardmuis                           | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 1 - 5 km    |
| Damhert                            | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 1 - 5 km    |
| Dwergmuis                          | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 1 - 5 km    |
| Dwergspitsmuis                     | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 1 - 5 km    |
| Ondergrondse woelmuis              | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 1 - 5 km    |
| Boomkikker                         | Amfibieën              | wnb-hrl            | 1 - 5 km    |
| Tweekleurige vleermuis             | Zoogdieren             | wnb-hrl            | 1 - 5 km    |
| Beekrombout                        | Insecten - Libellen    | wnb-andere soorten | 5 - 10 km   |
| Grote modderkruiper                | Vissen                 | wnb-andere soorten | 5 - 10 km   |
| Bever                              | Zoogdieren             | wnb-hrl            | 5 - 10 km   |
| Meervleermuis                      | Zoogdieren             | wnb-hrl            | 5 - 10 km   |
| Zwarte Wouw                        | Vogels                 | wnb-vrl            | 5 - 10 km   |
| Meerkikker                         | Amfibieën              | wnb-andere soorten | 10 - 25 km  |
| Vuursalamander                     | Amfibieën              | wnb-andere soorten | 10 - 25 km  |
| bruine eikenpage                   | Insecten - Dagvlinders | wnb-andere soorten | 10 - 25 km  |
| gentiaanblauwtje                   | Insecten - Dagvlinders | wnb-andere soorten | 10 - 25 km  |
| grote weerschijnvlinder            | Insecten - Dagvlinders | wnb-andere soorten | 10 - 25 km  |
| kleine ijsvogelvlinder             | Insecten - Dagvlinders | wnb-andere soorten | 10 - 25 km  |
| grote parelmoervlinder             | Insecten               | Geleedpotigen      | Dagvlinders |

| Soort                     | Soortgroep                       | Bescherming        | Afstand    |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| Ringslang                 | Reptielen                        | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Blaasvaren                | Vaatplanten                      | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Dennenorchis              | Vaatplanten                      | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Grote leeuwenklauw        | Vaatplanten                      | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Karwijselie               | Vaatplanten                      | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Kleine wolfsmelk          | Vaatplanten                      | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Naakte lathyrus           | Vaatplanten                      | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Wilde ridderspoor         | Vaatplanten                      | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Das                       | 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 |
| Tweekleurige bosspitsmuis | Zoogdieren                       | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Waterspitsmuis            | Zoogdieren                       | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Wild zwijn                | Zoogdieren                       | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Woelrat                   | Zoogdieren                       | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Knoflookpad               | Amfibieën                        | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Rugstreeppad              | Amfibieën                        | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Rivierrombout             | Insecten - Libellen              | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Teunisbloempijlstaart     | Insecten -<br>Macronachtvlinders | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Gladde slang              | Reptielen                        | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Muurhagedis               | Reptielen                        | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Groenknolorchis           | Vaatplanten                      | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Houting                   | Vissen                           | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Grijze grootoorvleermuis  | Zoogdieren                       | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Kleine dwergvleermuis     | Zoogdieren                       | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Noordse woelmuis          | Zoogdieren                       | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Oehoe                     | Vogels                           | wnb-vrl            | 10 - 25 km |

## Bijlage 4 – 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                 |
| kommavlinder            | 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 |
| Berggarnier             | 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 peperboompje | 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 |
| Damhart             | 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 4 – 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 5 – 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                     |
| Zilverstreephoobeestje          | 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                                |
| Bruinvis                     | zeedier  | Bern bijl. II                              |
| Bultrug                      | 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 dolfin</u>     | zeedier  | Bern bijl. II                              |
| <u>Gewone dolfin</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 dolfin</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 dolfin</u>          | zeedier | HR bijl. IV                                |

## Bijlage 6 – 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                |
| Arendbuiterd                | Bern bijl. II                |
| Audouins meeuw              | Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| Aziatische roodborsttapuit  | Bern bijl. II                |
| Baardgrasmus                | Bern bijl. II                |
| Baardman                    | Bern bijl. II                |
| Balearische 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 tijftaf       | 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                |
| Kalanderleeuwreik       | Bern bijl. II                |
| Kerkuil                 | Bern bijl. II                |
| Klapkester              | 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 klapkester       | 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                |
| Kortteenleeuwreik          | 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 6 – 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                | Swinhoes 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                |                              |                              |
| Sneeuwgorz (2x)             | Bern bijl. II                | Witbandkruisbek          | Bern bijl. II                |                              |                              |