

*Quickscan Wet natuurbescherming*

*Gebiedsplanwijziging*

*van wonen met hobbymatig agrarisch doel naar wonen*

*kadastraal perceel Gemeente Woensdrecht OSD00-E-824*

*Wet natuurbescherming*

*Omgevingsverordening Noord-Brabant*



*Veldbiologische Werken*

*Ecologisch onderzoek en advies*

**VBW w 2020-7 r**

## Colofon

|                                |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opdrachtgever                  | A. van Terheyden<br>Laagstraat 3<br>4811SX, te Ossendrecht                                                                                                                                            |
| Locatieonderzoek               | J.C. Knotters                                                                                                                                                                                         |
| Datum uitvoering veldonderzoek | 11 maart 2020                                                                                                                                                                                         |
| Rapportage                     | W. van Zadelhoff                                                                                                                                                                                      |
| Status rapportage              | versie 2                                                                                                                                                                                              |
| Datum rapportage               | 16-mei-2020                                                                                                                                                                                           |
| Rapportnummer                  | VBW w 2020-7 r                                                                                                                                                                                        |
| Aantal pagina's                | 32 (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>OMGEVINGSVERORDENING NOORD-BRABANT<br>GEBIEDSPANWIJZIGING<br>VAN WONEN MET HOBBYMATIG AGRARISCH DOEL NAAR WONEN<br>RAPPORT VBW w 2020-7 w - VELDBIOLOGISCHE WERKEN |

### Administratieve bedrijfsinformatie

#### Veldbiologische Werken

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

# Inhoudsopgave

|          |                                                                                                                                    |           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding</b>                                                                                                                   | <b>4</b>  |
| 1.1      | Aanleiding quickscan Wet natuurbescherming                                                                                         | 4         |
| 1.2      | Voorgenomen ingreep planlocatie                                                                                                    | 4         |
| 1.3      | Doel quickscan Wet natuurbescherming                                                                                               | 5         |
| <b>2</b> | <b>Wettelijk kader</b>                                                                                                             | <b>6</b>  |
| 2.1      | Omgevingsverordening Noord-Brabant                                                                                                 | 6         |
| 2.2      | Natuurnetwerk                                                                                                                      | 6         |
| 2.3      | Soortenbescherming                                                                                                                 | 6         |
| <b>3</b> | <b>Methoden van onderzoek / Werkwijze</b>                                                                                          | <b>8</b>  |
| <b>4</b> | <b>Omschrijving plangebied Laagstaat 3 te Ossendrecht</b>                                                                          | <b>9</b>  |
| <b>5</b> | <b>Resultaten quickscan / Toetsing aan wet en regelgeving</b>                                                                      | <b>15</b> |
| 5.1      | Vaatplanten                                                                                                                        | 15        |
| 5.2      | Zoogdieren                                                                                                                         | 15        |
| 5.3      | Vogels                                                                                                                             | 17        |
| 5.4      | Reptielen                                                                                                                          | 18        |
| 5.5      | Vissen en Amfibieën                                                                                                                | 18        |
| 5.6      | Libellen en dagvlinders                                                                                                            | 19        |
| 5.7      | Overige ongewervelden                                                                                                              | 19        |
| 5.8      | Gebiedsbescherming                                                                                                                 | 19        |
| <b>6</b> | <b>Conclusies en aanbevelingen</b>                                                                                                 | <b>20</b> |
| <b>7</b> | <b>Literatuur en bronnen</b>                                                                                                       | <b>21</b> |
| 7.1      | Literatuur                                                                                                                         | 21        |
| 7.2      | Bronnen                                                                                                                            | 22        |
|          | <b>Bijlage 1 – Wettelijk kader</b>                                                                                                 |           |
|          | <b>Bijlage 2 – Weerrapport</b>                                                                                                     |           |
|          | <b>Bijlage 3 – NDFF-gegevens beschermde soorten planlocatie</b>                                                                    |           |
|          | <b>Bijlage 4 – Lijst van nationaal beschermde soorten</b>                                                                          |           |
|          | <b>Bijlage 5 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan</b> |           |
|          | <b>Bijlage 6 – Overzicht soorten vogelrichtlijn</b>                                                                                |           |

## 1 Inleiding

Deze quickscan is uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming.

### 1.1 Aanleiding quickscan Wet natuurbescherming

In februari 2020 heeft Veldbiologische Werken opdracht ontvangen van de heer A. van Terheyden, voor het uitvoeren van een quickscan Wet natuurbescherming in het plangebied Laagstraat 3 te Ossendrecht, kadastraalperceel ASD00-E-824, gemeente Woensdrecht, Noord-Brabant.

Het perceel waar de quickscan op gericht is betreft een voormalig woonerf met hobbymatige agrarische doeleinden. Het is de opdrachtgever voornemens dit bestemmingsplan te wijzigen in sec wonen. Tevens is men voornemens om een tweetal schuren te slopen, staande op het perceel en het dak van het aanwezige woonhuis te renoveren om het woongenot te vergroten. Verder is de eigenaar voornemens om hoogstamfruitbomen op het erf te plaatsen, een takkenril aan te leggen en een haag te planten van inheemse origine.

Aangezien de voorgenomen aanpassingen effect kan hebben op de omgeving en daar mogelijk voorkomende (beschermd) flora en fauna, dient formeel te worden aangetoond dat ter plaatse geen beschermde soorten aanwezig zijn, dan wel redelijkerwijs kunnen worden uitgesloten. Deze soorten kunnen verstoord worden door de geplande ingreep. Door middel van deze quickscan zal inzichtelijk worden gemaakt of beschermde soorten gebruik maken van het plangebied. 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 Laagstraat 3 te Ossendrecht (Kadastraal perceel: gemeente Woensdrecht, sectie OSD00-E-824) is de initiatiefnemer van zins de bestemmingsplan te wijzigen, twee schuren te slopen en om het dak van de woning te renoveren.

De voorgenomen ingrepen in het plangebied betreffen puntsgewijs:

1. Slopen (enkele) aanwezige schuren
2. Aanbrengen steigers en bouw materiaal rondom woonhuis
3. Renoveren en wijzigen bestaande dak



**Kaart 1:** Kadastrale kaart plangebied Laagstraat 3, Ossendrecht.  
[BRON: KADASTRALEKAART.COM]

### 1.3 Doel quickscan 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 wetsovertredingen zijn ten aanzien van beschermde flora en fauna.

Hiervoor is deze quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd. De quickscan bestaat uit een bronneninventarisatie en locatieonderzoek naar aanwezigheid of potentiële aanwezigheid van beschermde flora en fauna - soorten. Voor de volledigheid wordt de Verordening natuurbescherming Noord-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 Omgevingsverordening Noord-Brabant inhouden. Ook wordt onderzocht welke mitigerende en/of compenserende maatregelen mogelijk zijn.

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

## 2 Wettelijk kader

### 2.1 Omgevingsverordening 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 Omgevingsverordening Noord-Brabant staan alle regels voor natuurbescherming in provincie. 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 gehele 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 Brabant – NNB (voorheen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS)). Dit Natuurnetwerk Brabant bestaat uit een netwerk van natuurgebieden met ecologische verbindingzones. Dit netwerk van verbindingzones mag niet door een ingreep worden aangetast. Effecten van een geplande ingreep of activiteit binnen het Natuurnetwerk Brabant moeten worden getoetst. Ten aanzien van invulling van het Natuurnetwerk Brabant is de Provincie waarin het plangebied valt het bevoegd gezag. Vaak is samen met het Natuurnetwerk Brabant 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 quickscan 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!**

## Omgevingsverordening Brabant

Een aantal soorten zijn in de provincie Noord-Brabant vrijgesteld op het gebied van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling, bestendig beheer of onderhoud en bestendig gebruik

1. In afwijking van het bepaalde in artikel 3.10, eerste lid, van de wet gelden de in dat lid opgenomen verboden niet voor de soorten, genoemd in bijlage L bij deze verordening, mits het gaat om handelingen die worden verricht in verband met:
  - a. de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden of van kleinschalige bouwactiviteiten, met inbegrip van het daarop volgende gebruik van het gebied of het gebouwde;
  - b. bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
  - c. bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
  - d. bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied;
  - e. bestendig gebruik.

Het gaat hier om de volgende soorten:

- Bruine kikker
- Gewone pad
- Kleine watersalamander
- Meerkikker
- Bastaardkikker
- Aardmuis
- Bosmuis
- Bunzing
- Dwergmuis
- Dwergspitsmuis
- Egel
- Gewone bosspitsmuis
- Haas
- Huisspitsmuis
- Konijn
- Ondergrondse woelmuis
- Ree
- Rosse woelmuis
- Tweekleurige bosspitsmuis
- Veldmuis
- Vos
- Wezel
- Wild zwijn
- Woelrat

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

### 3 Methoden van onderzoek / Werkwijze

Op woensdag 26 maart 2020 is het plangebied gelegen aan de Laagstraat 3 te Ossendrecht door de heer J.C. Knotters, Veldbiologische Werken bezocht. Weercondities waren gunstig (weerrapport zie Bijlage 1). Op deze datum is het gehele plangebied en omliggend terrein 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 vermeld 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 Laagstraat 3 te Ossendrecht

Het plangebied ligt ten zuiden van het centrum van Ossendrecht, provincie Noord-Brabant. Kaart 2 toont een globaal overzicht van de locatie van het plangebied in het streekgebied. Kaart 3 en 4 tonen een meer gedetailleerde beeld van de ligging van het plangebied en de nabije omgeving.

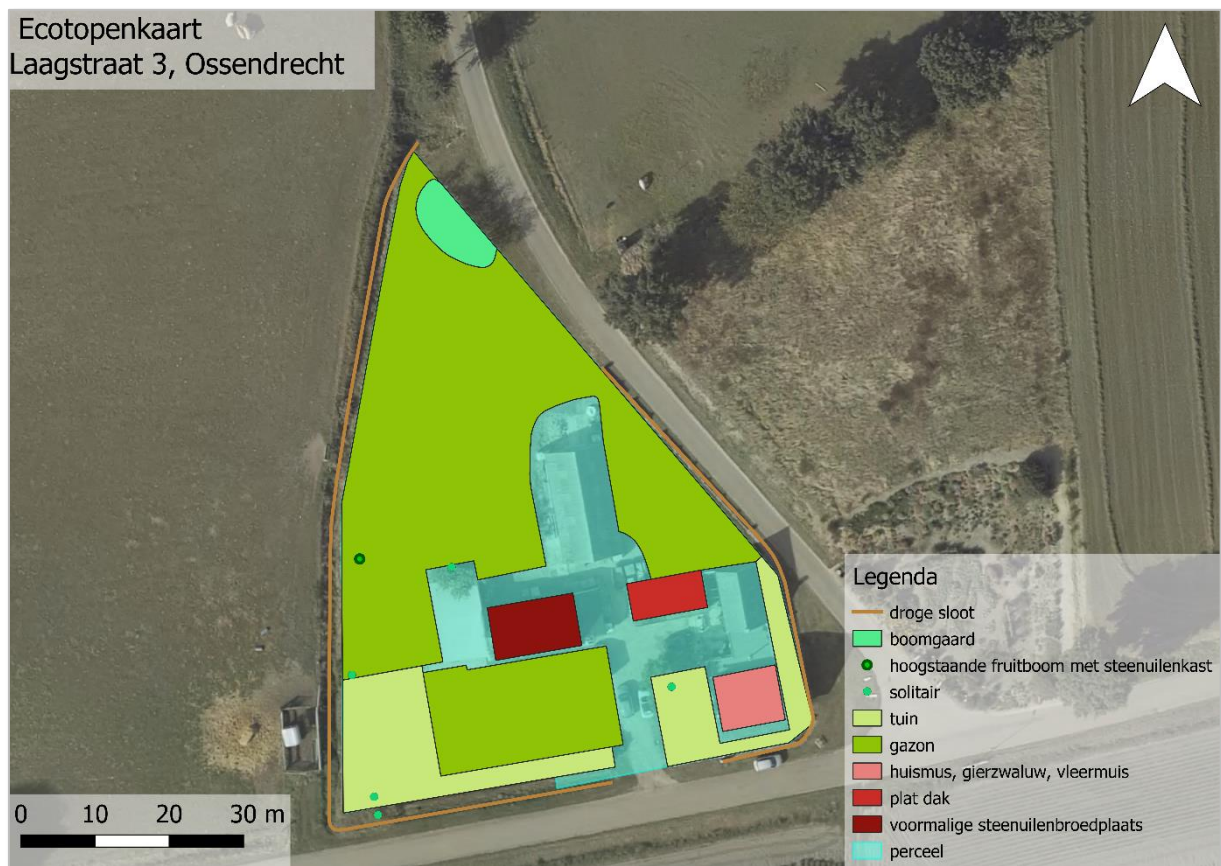


**Kaart 2:** Luchtfoto locatie plangebied Laagstraat 3, Ossendrecht.



**Kaart 3:** Detail luchtfoto locatie plangebied  
Laagstraat 3, Ossendrecht.

De omgeving van het plangebied bestaat uit bebouwing. Aan de noordzijde een graslandperceel eindigend in een voormalige hoogstamboomgaard. Ten westen van het perceel ligt een droge sloot.



**Kaart 4:** Ecotopen binnen en nabij het plangebied Laagstraat 3, Ossendrecht.



**Foto 2:** Impressie plangebied.



**Foto 3:** Impressie perceel.



**Foto 4:** Impressie woonhuis.



**Foto 5:** Huismus op woning.



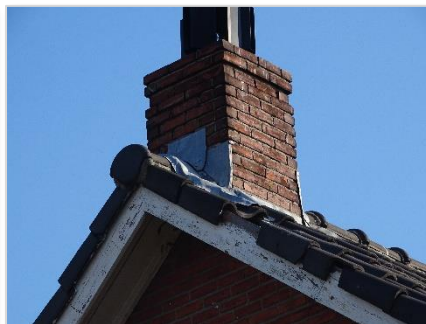
**Foto 6:** Huismus op woning.



**Foto 7:** Dak van woning.



**Foto 8:** Tuin.



**Foto 9:** Schoorsteen woonhuis.



**Foto 10:** Woonhuis straatzijde.



**Foto 11:** Schuurzijde.



**Foto 12:** Huismus op woning.



**Foto 13:** Schuurzijde.



**Foto 14:** Schuur met kunstmatige nestplaatsen huiszwaluw.



**Foto 15:** Schuur met regenton.



**Foto 16:** Schuur.



**Foto 17:** Schuur met krijstrepen (Steenuil).



**Foto 18:** Schuur met krijstrepen (Steenuil).



**Foto 19:** Tuin.



**Foto 20:** Houtopslag met vogelpoep.



**Foto 21:** Schuurtje.



**Foto 22:** Tuin met kippenren.



**Foto 23:** Hoogstamfruitboom.



**Foto 24:** Steenuilenkast.



**Foto 25:** Opgebrachte grond.



**Foto 26:** Scheef liggende dakpannen.



**Foto 27:** Kat van eigenaar.



**Foto 28:** Schuur.



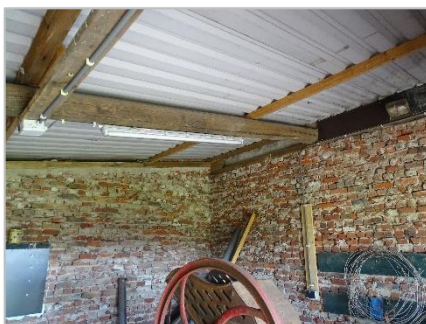
**Foto 29:** Binnenkant schuur.



**Foto 30:** Afgebroken hoogstam (buiten plangebied).



**Foto 31:** Waargenomen Steenuil bij perceel Koeleweg 4 te Ossendrecht (ca. 450 m. ten westen van plangebied).



**Foto 29:** Binnenkant schuur.



**Foto 29:** Veer van Steenuil.



**Foto 29:** Tuin.



**Foto 29:** Steenuilenkast op ca. 1 km. Afstand plangebied bij Koeleweg.



**Foto 29:** Buitenkant schuur.

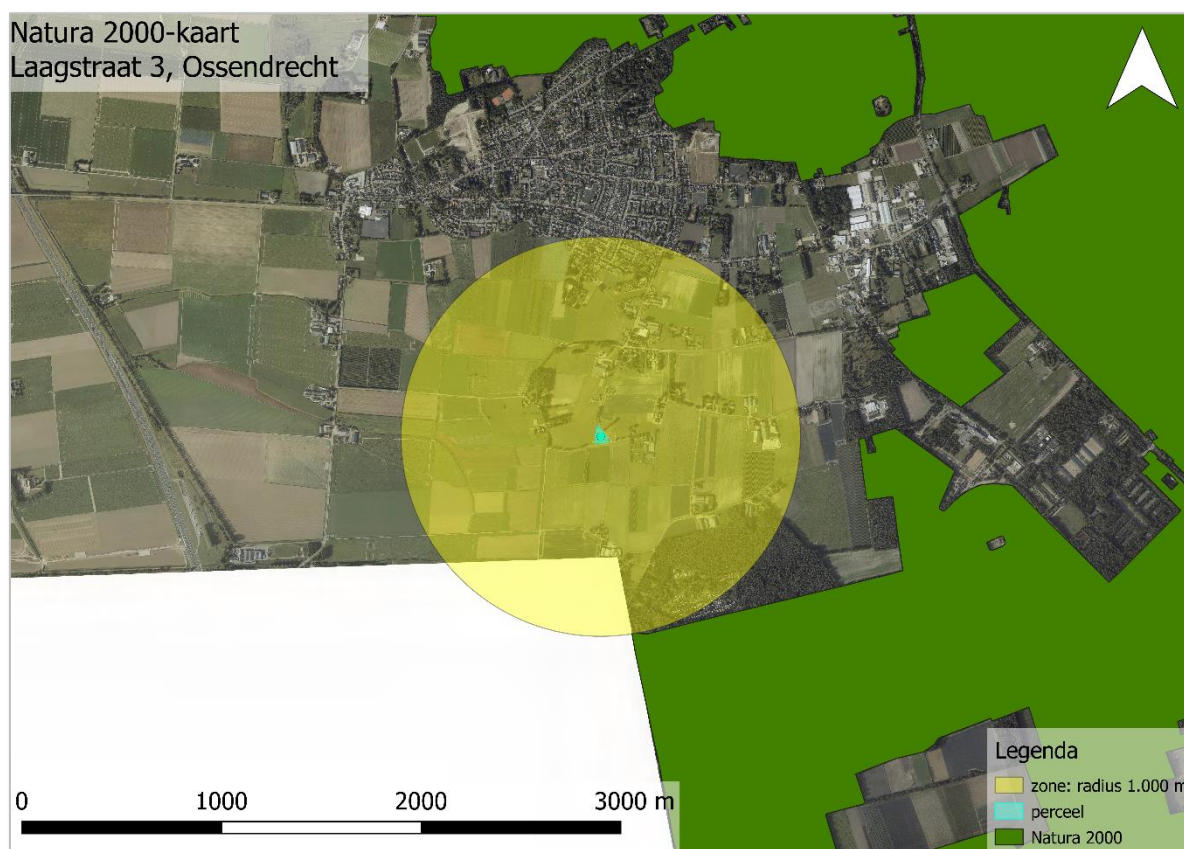


**Foto 29:** Oude krijtsporen Steenuil in schuur.

### Beschermde gebieden in de omgeving

Beschermde gebieden met de aangewezen status van Natura 2000-gebied zijn nabij het plangebied niet aanwezig. Het dichtstbijzijnde natura 2000-gebied ligt op 1 km afstand en betreft de Brabantse wal.

In de directe omgeving van het plangebied Laagstraat 3 is **geen** Nationaal park aanwezig. Het plangebied valt buiten het Natuurnetwerk Nederland oftewel buiten de Ecologische Verbindingszones (EVZ).



**Kaart 5:** Beschermde natuurgebieden in de omgeving. Het witte gedeelte valt onder België.

## 5 Resultaten Quicksan / Toetsing aan wet en regelgeving

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

Uitgaande van de bevindingen van het veldonderzoek, het literatuur- en bronnenonderzoek en de te verwachten effecten van de ingreep is een toetsing aan de Wet natuurbescherming en de Omgevingsverordening Noord-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 Omgevingsverordening Noord-Brabant vereist is.

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

### 5.1 Vaatplanten

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

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

### 5.2 Zoogdieren

Tijdens het veldonderzoek er mogelijk geschikte plaatsen voor zoogdieren waargenomen in het gebied.

#### Muizen

Het plangebied kent kenmerken van biotoop van in Nederland voorkomende beschermde muizen of spitsmuizen. Op het erf is tijdens het veldbezoek huisspitsmuis waargenomen. Ook zullen op het erf zullen algemene soorten als huismuis en bruine rat voorkomen. Echter hebben deze dieren naast de reguliere zorgplicht geen bescherming vanuit de Wet natuurbescherming.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Omgevingsverordening Noord-Brabant voor (spits)muizen veroorzaken.

#### Marterachtigen

Uit literatuur- en bronnenonderzoek blijkt dat Bunzing (*Mustela putorius*) en Boommarter (*Martes martes*) op een afstand van 1-5 km. van het plangebied voorkomt.

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 zijn marterachtigen

redelijkerwijs niet te verwachten. Prooidieren voor marterachtigen zijn niet of slechts schaars aanwezig. Ook zijn op het perceel twee huiskatten actief. Het voorkomen van huiskatten maakt het gebied ongeschikt voor het marterachtigen. Op basis van habitatvoorkeur, het ontbreken van sporen van marterachtigen, en het waarnemen van huiskat is redelijkerwijs het voorkomen van de soorten uit te sluiten in het plangebied.

- Met de voorgenomen plannen, is aantasting van het leefgebied van deze soorten redelijkerwijs uit te sluiten. De Wet natuurbescherming / Omgevingsverordening Noord-Brabant wordt ten aanzien van marterachtigen niet overtreden.

### Rode eekhoorn

Er zijn waarnemingen van Rode eekhoorn bekend binnen een straal van 5km. 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.

- De Wet natuurbescherming / Omgevingsverordening Noord-Brabant wordt ten aanzien van Rode eekhoorn wordt niet overtreden.

### Vleermuizen

In de omgeving (binnen een straal van 5 km) zijn waarnemingen bekend van een aantal vleermuissoorten, weergegeven in onderstaande tabel.

|                       |                                  |        |
|-----------------------|----------------------------------|--------|
| Gewone dwergvleermuis | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | 1-5 km |
| Ruige dwergvleermuis  | <i>Pipistrellus natusii</i>      | 1-5 km |
| Laatvlieger           | <i>Eptesicus serotinus</i>       | 1-5 km |
| Rosse vleermuis       | <i>Nyctalus noctula</i>          | 1-5 km |

Binnen het plangebied en direct nabij het plangebied zijn geen bomen aanwezig zijn met holtes, kieren of spleten die kunnen duiden op verblijfplaats van boombewonende vleermuizen. Verblijfplaatsen van vleermuizen in de bebouwing is enkel mogelijk in het woonhuis. Het op termijn te renoveren dak bevat geschikt invliegopeningen voor vleermuizen zodat vaste rust- en verblijfplaatsen in het gebouw aanwezig kunnen zijn.

De aanwezigheid van een vitale mussenpopulatie maakt de kans op een vaste rust- of verblijfplaats van gebouwbewonende vleermuizen kleiner. Deze is echter niet volledig uit te sluiten. Beide soorten kunnen in directe omgeving van elkaar leven zonder last van elkaar te ondervinden.

- Het is op basis van het veldbezoek en de aangetroffen bebouwing niet uit te sluiten dat gebouwbewonende vleermuizen aanwezig zijn in het woonhuis. Bij verwezenlijking van de voorgenomen ingreep (op termijn uit te voeren dakrenovatie woning) kan niet worden uitgesloten dat de Wet natuurbescherming / Verordening natuurbescherming Noord-Brabant wordt t.a.v. vleermuissoorten wordt overtreden. Nader onderzoek op het gebied van gebouwbewonende vleermuizen bij de woning is noodzakelijk om hier uitsluitel over te geven.
- Bij de overige schuren en opstallen is geen sprake van geschikte omstandigheden voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Bij deze schuren en opstallen zijn vleermuizen uitgesloten

### Overige zoogdieren

Gezien de aard van het plangebied is het mogelijk dat Egel (*Erinaceus europaeus*) in het plangebied aanwezig is. Er zijn geschikte groenstructuren voor egel in de direct omgeving van het plangebied

waargenomen. Incidentele aanwezigheid in het plangebied is dan ook niet uitgesloten.

- Zorgplicht. Houdt rekening met aanwezigheid van Egel. Voorkom opslag van materialen waaronder Egels kunnen gaan verblijven.
- Het doden of verwonden van egels is verboden middels de Wet natuurbescherming. Als egel wordt waargenomen voorafgaand of tijdens werkzaamheden dienen deze dieren zichzelf in veiligheid te kunnen brengen of hierbij te worden geholpen.

### 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.

#### **Weide-/akkervogels en pleisterende wintergasten**

Gezien biotoop van weide- en akkervogel op het perceel volledig ontbreekt is het redelijkerwijs uit te sluiten dat een wetsovertreding op deze soorten in het gebied kan plaatsvinden. Omliggende akkervelden kunnen wel door weide- en akkervogels worden gebruikt als broedplaats. Deze liggen echter buiten de invloedssfeer van de voorgenoemde ingrepen.

#### **Huismus/Ringmus**

Er is tijdens het veldbezoek een vitale populatie Huismussen waargenomen op het erf. Het dak van de woning biedt een geschikte broedlocatie. Bij de schuren en opstallen zijn geen geschikte nestlocaties aangetroffen. De daken en dakranden van deze schuren en opstallen bieden geen toegang voor huismussen. In en in de directe omgeving van de planlocatie is voldoende plaats om te foerageren (weide en akkerland) en de geliefde stofbaden van mussen zijn alom vertegenwoordigd (akkerranden, wegbermen, tuin). Het ligt in lijn der verwachting dat de mussen broeden onder de dakpannen van het aanwezige woonhuis.

- Om uitsluitel te geven over het aantal aanwezige nesten en de invloed van de geplande maatregelen op de mussen populatie is het noodzakelijk deze soort nader te onderzoeken. Dit onderzoek is alleen van toepassing t.a.v. de op termijn uit te voeren dakrenovatie van de woning.
- Bij de overige bebouwing (schuren en opstallen) zijn geen geschikte nestplaatsen voor huismussen aanwezig. Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat de geplande werkzaamheden bij deze schuren en opstallen verstoring of schade zullen veroorzaken t.a.v. huismussen, aangezien het leefgebied van huismussen niet ingrijpend zal veranderen en de vereiste functionaliteit ervan niet wezenlijk zal veranderen.

#### **Gierzwaluw**

De woning (dak) van de planlocatie biedt mogelijk geschikt nestgelegenheid voor gierzwaluwen. In de overige schuren en opstallen zijn geen geschikte nestgelegenheden voor gierzwaluwen aanwezig. Aanwezige nestplaatsen van gierzwaluwen kunnen gedeeltelijk van het jaar bewoond worden door huismussen. Waarnaar gierzwaluwen het nest veroveren.

- Om uitsluitel te geven over de aanwezigheid van gierzwaluw in de op termijn te renoveren dak van de woning is nader onderzoek noodzakelijk.

NB Er zijn ook nestkasten aangetroffen van huiszwaluwen. Deze nesten zijn buiten het broedseizoen niet beschermd en kunnen indien gewenst weggehangen worden.

## Grote Gele Kwikstaart

In de directe omgeving van het plangebied (0-5km) zijn waarnemingen bekend van Grote Gele Kwikstaart (*Motacilla cinerea*). Het plangebied kent echter geen kenmerken van geschikt biotoop van deze soort. Ook in het naastgelegen gebied zijn deze kenmerken afwezig.

## Roofvogels e.a.

Vaste roestplaatsen, nesten of nestgelegenheden van andere jaarrond beschermde vogelsoorten zijn niet aangetroffen in of nabij het plangebied met uitzondering van de steenuil. In een van de voornemens te slopen schuren zijn oude krijtsporen en een veer van steenuil aangetroffen. In gesprek met de bewoners

is duidelijk geworden dat het hier gaat om een oude nestplaats die sinds twee jaar geen jongen meer voortbrengt. De plaatselijke uilenwerkgroep is hiervan op de hoogte en heeft in de omgeving, alsmede in een van de hoogstamfruitbomen op het perceel een nestkast geplaatst. Binnen een straal van 1 km zijn waarnemingen gedaan van 4 jaarrond beschermde roofvogels. Te weten: Boomvalk, Buizerd, Havik, Sperwer. Geschikte nestgelegenheden ontbreken echter binnen het plangebied en zijn in de directe nabijheid evenmin aanwezig. Ook ontbreken geschikte roestplaatsen binnen en nabij het plangebied.

## Overige vogels

De begroeiing rondom de bebouwing van het plangebied biedt geschikt broedbiotoop voor een aantal algemene vogelsoorten. Nesten van deze vogelsoorten zijn beschermd volgens de Wet natuurbescherming als deze in gebruik zijn. Voorkom verstoring bij werkzaamheden en aan- en afvoer van materieel. Plaats geen materiaal tegen beplanting of voorkom broedgevallen.

- Het is op basis van het veldbezoek te verwachten dat de geplande ingrepen negatieve gevolgen hebben voor jaarrond beschermde gebouwgebonden nestplaatsen van huismussen en gierzwaluwen. Nader onderzoek naar deze soorten is noodzakelijk om hier uitsluitel over te geven.
- Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat het terrein onderdeel vormt van het territorium van Steenuil. Nader onderzoek naar deze soort is niet noodzakelijk aangezien aanwezigheid al is vastgesteld en de dieren uitermate territoriaal zijn. Een werkprotocol zal in samenwerking met de uilenwerkgroep moeten worden samengesteld om schade aan de dieren of hun territorium te voorkomen, hetgeen een wetsovertreding is.
- In algemene zin dient dan nog de zorgplicht in acht te worden genomen ten aanzien van broedgevallen van alle vogelsoorten. Aangezien alle vogels tijdens het broeden zijn beschermd, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming. Hierbij dient 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.

## 5.4 Reptielen

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

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

## 5.5 Vissen en Amfibieën

### Vissen

Bij de geplande ingreep is geen aquatisch biotoop binnen de invloedssfeer.

## Amfibieën

Binnen de invloedssfeer van de ingreep is geen aquatisch biotoop waargenomen. Op basis van het ontbreken van biotoop is het redelijkerwijs uitgesloten dat amfibieën in het plangebied voorkomend zijn.

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

### 5.6 Libellen en dagvlinders

Binnen het plangebied ontbreekt biotoop voor beschermde libellen en dagvlinders. Aquatisch biotoop is afwezig in het plangebied (libellen). Omliggende vegetatie blijft behouden (dagvlinder). Aan- en afvoer van materiaal vindt plaats over bestaande verharding.

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

### 5.7 Overige ongewervelden

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

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

### 5.8 Gebiedsbescherming

In de nabijheid van het plangebied is geen Natura 2000-gebied aanwezig. Aantasting van Natura 2000-gebied kan gezien aard en omvang van de voorgenomen ingreep alsmede uiteindelijke bestemming, redelijkerwijs worden uitgesloten.

Indien bij de planuitvoering of later, stikstofemissie of vermeerdering van stikstofemissie te verwachten valt, wordt evenwel een Aeries-berekening vereist.

## 6 Conclusies en aanbevelingen

Uit de bevindingen van het veldonderzoek, het literatuur- en bronnenonderzoek en toetsing van de resultaten van dit onderzoek aan de Wet natuurbescherming en de Omgevingsverordening Noord-Brabant, blijkt dat bij uitvoering van de ingreep schade aan jaarrond beschermde nestplaatsen van vogels, alsmede vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen niet is uit te sluiten. Het betreft hierbij uitsluitend de mogelijk aanwezige nestplaatsen van huismussen en gierzwaluwen in de woning, alsmede vleermuisverblijven in de woning. Voor de overige opstallen en schuren zijn huismussen, gierzwaluwen en vleermuizen redelijkerwijs uit te sluiten. Aanwezigheid en gebruiksfuncties van het plangebied door huismussen, gierzwaluwen en gebouwbewonende vleermuizen dienen voor aanvang van de op termijn uit te voeren dakrenovatie woning onderzocht te worden. Dit geldt ook voor de wettelijk bepaalde 'Zorgplicht' voor bestendig beheer en onderhoud.

Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat het terrein onderdeel vormt van het territorium van Steenuil. Nader onderzoek naar deze soort is niet noodzakelijk aangezien aanwezigheid al is vastgesteld en de dieren uitermate territoriaal zijn. Een werkprotocol zal in samenwerking met de uilenwerkgroep moeten worden samengesteld om schade aan de dieren of hun territorium te voorkomen, hetgeen een wetsovertreding is.

Aanbevolen onderzoeken voor aanvang dakrenovatie woning:

- Huismussen volgens geldend protocol
- Gierzwaluwen volgens geldend protocol
- Vleermuizen volgens geldend protocol

In algemene zin moet ook de Zorgplicht voor andere soorten 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. Voorkom verstoring bij aan- en afvoer van materieel. Plaats geen materiaal tegen beplanting.

Ook voor mogelijke aanwezigheid van Egel of Huisspitsmuis dient Zorgplicht in acht te worden genomen. Voorkom opslag van materialen waaronder dieren kunnen gaan verblijven. Als deze soorten worden waargenomen dienen zij zichzelf in veiligheid te kunnen brengen.

Indien een soort die niet in deze rapportages wordt genoemd in het terrein wordt geconstateerd bij aanvang van de werkzaamheden, dient hier passend op te worden gereageerd. Het is hierbij nodig om contact op te nemen met een ter zake kundige en een maatregel toe te passen zodat de wet niet wordt overtreden.

## 7 Literatuur en bronnen

### 7.1 Literatuur

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

## 7.2 Bronnen

BIJ12.nl  
kerkuil.com  
limnodata.nl  
quicksanhulp.nl  
ravon.nl  
rijksoverheid.nl  
Brabant.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 Omgevingsverordening Noord-Brabant staan alle regels voor natuurbescherming in Noord-Brabant. Zowel voor Natura 2000-gebieden als in het wild levende dieren en bossen of andere houtopstanden. Zie verder paragraaf 2.2

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

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

### Beschermde gebieden

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

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

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

### Soortenbescherming

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Bijlage 3 – NDDF-gegevens beschermde soorten planlocatie
- Bijlage 4 – 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

De Bilt, 26 maart 2020



Koninklijk Nederlands  
Meteorologisch Instituut  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

### Daggegevens van het weer in Nederland

Het weer op donderdag 26 maart 2020 te De Bilt

© KNMI

| Temperatuur                |                   | Normaal | Neerslag                        |                 |
|----------------------------|-------------------|---------|---------------------------------|-----------------|
| Gemiddelde                 | 6.6 °C            | 7.2 °C  | Hoeveelheid                     | 0.0 mm          |
| Maximum                    | 11.8 °C           | 11.3 °C | Duur                            | 0.0 uur         |
| Minimum                    | 1.2 °C            | 3.0 °C  |                                 |                 |
| Zon, bewolking & zicht     |                   |         | Wind                            |                 |
| Duur zonneschijn           | 11.5 uur          |         | Gemiddelde snelheid             | 4.8 m/s (3 Bft) |
| Rel. zonneschijnduur       | 92 %              | 35 %    | Maximale uurgemiddelde snelheid | 7.0 m/s (4 Bft) |
| Gem. bedekkingsgraad       | 1 octa's          |         | Maximale stoot                  | 12.0 m/s        |
|                            | Vrijwel onbewolkt |         |                                 |                 |
| Minimaal zicht             | 22.0 km           |         | Overheersende richting          | 69 ° (ONO)      |
| Relatieve luchtvochtigheid |                   |         | Luchtdruk                       |                 |
| Gemiddelde                 | 40 %              | 79 %    | Gemiddelde luchtdruk            | 1023.5 hPa      |

### Bijlage 3 – NDFF gegevens beschermde soorten planlocatie

| Naam                 | Groep      | Afstand  |
|----------------------|------------|----------|
| Boomvalk             | Vogels     | 0 - 1 km |
| Buizerd              | Vogels     | 0 - 1 km |
| Gierzwaluw           | Vogels     | 0 - 1 km |
| Havik                | Vogels     | 0 - 1 km |
| Sperwer              | Vogels     | 0 - 1 km |
| Alpenwatersalamander | Amfibieën  | 1 - 5 km |
| Bastaardkikker       | Amfibieën  | 1 - 5 km |
| Boommarter           | Zoogdieren | 1 - 5 km |
| Bunzing              | Zoogdieren | 1 - 5 km |
| Dwergmuis            | Zoogdieren | 1 - 5 km |
| Dwergspitsmuis       | Zoogdieren | 1 - 5 km |

|                        |            |          |
|------------------------|------------|----------|
| Eekhoorn               | Zoogdieren | 1 - 5 km |
| Egel                   | Zoogdieren | 1 - 5 km |
| Gewone dwergvleermuis  | Zoogdieren | 1 - 5 km |
| Gladde slang           | Reptielen  | 1 - 5 km |
| Grote Gele Kwikstaart  | Vogels     | 1 - 5 km |
| Heikikker              | Amfibieën  | 1 - 5 km |
| Huismus                | Vogels     | 1 - 5 km |
| Huisspitsmuis          | Zoogdieren | 1 - 5 km |
| Kamsalamander          | Amfibieën  | 1 - 5 km |
| Kerkuil                | Vogels     | 1 - 5 km |
| Laatvlieger            | Zoogdieren | 1 - 5 km |
| Levendbarende hagedis  | Reptielen  | 1 - 5 km |
| myoot (soort onbekend) | Zoogdieren | 1 - 5 km |
| Ooievaar               | Vogels     | 1 - 5 km |
| Poelkikker             | Amfibieën  | 1 - 5 km |
| Ransuil                | Vogels     | 1 - 5 km |
| Roek                   | Vogels     | 1 - 5 km |
| Rosse vleermuis        | Zoogdieren | 1 - 5 km |
| Rosse woelmuis         | Zoogdieren | 1 - 5 km |
| Rugstreeppad           | Amfibieën  | 1 - 5 km |
| Ruige dwergvleermuis   | Zoogdieren | 1 - 5 km |
| Slechtvalk             | Vogels     | 1 - 5 km |
| Steenuil               | Vogels     | 1 - 5 km |
| Veldmuis               | Zoogdieren | 1 - 5 km |
| Vinpootsalamander      | Amfibieën  | 1 - 5 km |
| Wespendief             | Vogels     | 1 - 5 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 |
| Bergnachtorchis         | 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)

|                          |            |                                                 |
|--------------------------|------------|-------------------------------------------------|
| Apollovlinder            | dagvlinder | HR bijl. IV & Bern bijl. II                     |
| Boszandoog               | dagvlinder | HR bijl. IV & Bern bijl. II                     |
| Donker pimpernelblauwtje | 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               |
| Grote vuurvlinder        | 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 |
| Dwergpotvis                  | zeedier  | Bern bijl. II                              |
| Dwergvinvis                  | zeedier  | HR bijl. IV                                |
| Gestreepte dolfijn           | zeedier  | Bern bijl. II                              |
| Gewone dolfijn               | zeedier  | Bern bijl. II                              |
| Gewone spitsdolfijn          | zeedier  | Bern bijl. II                              |
| Gewone vinvis                | zeedier  | HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| Griend                       | zeedier  | HR bijl. IV & Bern bijl. II                |

|                              |         |                                            |
|------------------------------|---------|--------------------------------------------|
| Grijze dolfijn               | zeedier | Bern bijl. II                              |
| <u>Kemp's zeeschildpad</u>   | zeedier | HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| Kleine zwaardwalvis          | zeedier | Bern bijl. II                              |
| Lederschildpad               | zeedier | HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| Narwal                       | zeedier | HR bijl. IV & Bern bijl. II                |
| Noordse vinvis               | zeedier | HR bijl. IV & Bonn bijl. I                 |
| Orca                         | zeedier | HR bijl. IV & Bern bijl. II                |
| Potvis                       | zeedier | HR bijl. IV & Bonn bijl. I                 |
| Soepschildpad                | zeedier | HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| <u>Spitsdolfijn van Gray</u> | zeedier | HR bijl. IV                                |
| Tuimelaar                    | 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                |
| Witte dolfijn                | 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                |
| Baleaarse roodkopkluwier    | 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 kluwier    | 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                |
| Gauwe fitis             | Bern bijl. II                |
| Gauwe franjepoot        | Bern bijl. II                |
| Gauwe kiekendief        | Bern bijl. II                |
| Gauwe kluwier           | Bern bijl. II                |
| Gauwe 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                |
| Klapenster              | Bern bijl. II                |
| Klein waterhoen         | Bern bijl. II                |
| Kleine barmstij         | Bern bijl. II                |
| Kleine bonte specht     | Bern bijl. II                |
| Kleine karekiet         | Bern bijl. II                |
| Kleine klapenster       | Bern bijl. II                |
| Kleine plevier          | Bern bijl. II                |
| Kleine spotvogel        | Bern bijl. II                |
| Kleine sprinkhaanzanger | Bern bijl. II                |
| Kleine strandloper      | Bern bijl. II                |

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Kleine torenvalk           | Bern bijl. II & Bonn bijl. I |
| Kleine trap                | Bern bijl. II                |
| Kleine vliegenvanger       | Bern bijl. II                |
| Kleine zilverreiger        | Bern bijl. II                |
| Kleine zwaan               | Bern bijl. II                |
| Kleine zwartkop            | Bern bijl. II                |
| Kleinst waterhoen          | Bern bijl. II                |
| Kluut                      | Bern bijl. II                |
| Kneu                       | Bern bijl. II                |
| Koereiger                  | Bern bijl. II                |
| Koningsseider              | Bern bijl. II                |
| Koolmees                   | Bern bijl. II                |
| Kortsnavelboomkruiper      | Bern bijl. II                |
| 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                | Swinhoses boszanger      | Bern bijl. II                | Zwarte wouw                  | Bern bijl. II                |
| Roodhalsgans                | Bern bijl. II & Bonn bijl. I | Taigaboomkruiper         | Bern bijl. II                | Zwartkop                     | Bern bijl. II                |
| Roodkeelduiker              | Bern bijl. II                | Tapuit                   | Bern bijl. II                | Zwartkopgors                 | Bern bijl. II                |
| Roodkeelpieper              | Bern bijl. II                | Temmincks strandloper    | Bern bijl. II                | Zwartkopmeeuw                | Bern bijl. II                |
| Roodkopklauwier             | Bern bijl. II                | Terekruiter              | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Roodmus                     | Bern bijl. II                | Tijftjaf                 | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Roodpootvalk                | Bern bijl. II                | Toendrabontbekplevier    | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Roodsterblauwborst          | Bern bijl. II                | Torenvalk                | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Roodstuitwaluw              | Bern bijl. II                | Tuinfluit                | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Rosse franjepoot            | Bern bijl. II                | Turkestaanse klauwier    | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Rotspieper                  | Bern bijl. II                | Vaal stormvogeltje       | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Rouwkwikstaart              | Bern bijl. II                | Vale gier                | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Roze pelikaan               | Bern bijl. II & Bonn bijl. I | Vale pijlstormvogel      | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Roze spreeuw                | Bern bijl. II                | Veldrietzanger           | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Ruigpootbuizerd             | Bern bijl. II                | Velduil                  | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Ruigpootuil                 | Bern bijl. II                | Visarend                 | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Scandinavische tijftjaf     | Bern bijl. II                | Visdief                  | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Scharrelaar                 | Bern bijl. II                | Vorkstaartmeeuw          | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Schreeuwarend               | Bern bijl. II                | Vorkstaartplevier        | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Siberische boompieper       | Bern bijl. II                | Vuurgoudhaan             | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Siberische braamsluiper     | Bern bijl. II                | Waterpieper              | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Siberische notenkraker      | Bern bijl. II                | Waterrietzanger          | Bern bijl. II & Bonn bijl. I |                              |                              |
| Siberische taling           | Bonn bijl. I                 | Wespendief               | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Siberische tijftjaf         | Bern bijl. II                | Westelijke blonde tapuit | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Sibirische sprinkhaanzanger | Bern bijl. II                | Wielewaal                | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Sijs                        | Bern bijl. II                | Wilde zwaan              | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Slangenarend                | Bern bijl. II                | Wilgengors               | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Slechtvalk                  | Bern bijl. II                | Wilsons stormvogeltje    | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Smelleken                   | Bern bijl. II                | Winterkoning             | Bern bijl. II                |                              |                              |
| Sneeuwgorst (2x)            | Bern bijl. II                | Witbandkruisbek          | Bern bijl. II                |                              |                              |