

# Ecologische quickscan

Aalsmeerderweg e.o. te  
Aalsmeer



**SMIT**  
Groenadvies

# Ecologische quickscan

**Aalsmeerderweg e.o. te Aalsmeer**



Adres Harmenkaag 11  
1741 LA Schagen  
Telefoonnummer 0224 75 12 75  
E-Mail [mail@smitgroenadvies.nl](mailto:mail@smitgroenadvies.nl)  
Website [www.smitgroenadvies.nl](http://www.smitgroenadvies.nl)

Opdrachtgever Prommenz  
Contactpersoon Bart Bos  
Postadres Harmenkaag 11  
Adres 1741 LA Schagen

Document P230697  
Status Definitief  
Versie 1  
Datum 4 september 2023  
Geldigheidsduur 3 jaar

Auteur D. van den Berg  
Gecontroleerd door T. Raven

## Disclaimer

*\* Natuur is onvoorspelbaar. Het is mogelijk dat ondanks de zorgvuldige voorbereiding en onderzoek toch beschermde soorten worden aangetroffen tijdens de werkzaamheden. In dat geval heeft de uitvoerder een zorgplicht en is verantwoordelijk voor de verdere gang van zaken. In de wet is namelijk vastgelegd dat de wettelijke zorgplicht voor de aanwezige natuur gedurende het gehele plan-, uitvoerings- en beheertraject de verantwoordelijkheid is van de opdrachtgever.*

*Bij twijfel of er beschermde soorten en/of vaste rust-, verblijf- en voortplantingsplaatsen voorkomen in het plangebied moet altijd nader onderzoek worden uitgevoerd.*

*\*\* Voor het uitvoeren van het onderzoek gebruiken wij onder andere gegevens van de NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna). De NDFF ontwikkelt zich naar open data, met consequenties voor de invoer en het gebruik van NDFF-data. De data die wij verkrijgen met het uitvoeren van het onderzoek moeten wij op termijn delen met het NDFF. Deze data wordt dan (deels) publiekelijk toegankelijk. U heeft met het accepteren van de offerte akkoord gegeven voor het delen van de verkregen onderzoeksgegevens..*



## Inhoud

|                                                                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 Inleiding .....</b>                                                           | <b>4</b>  |
| 1.1 Doel van de quickscan .....                                                    | 4         |
| 1.2 Gebiedsbeschrijving.....                                                       | 4         |
| 1.3 Leeswijzer .....                                                               | 5         |
| <b>2 Eindoordeel.....</b>                                                          | <b>6</b>  |
| 2.1 Conclusie.....                                                                 | 6         |
| 2.2 Advies .....                                                                   | 7         |
| <b>3 Onderzoeksmethode.....</b>                                                    | <b>8</b>  |
| 3.1 Doel van het onderzoek.....                                                    | 8         |
| 3.2 Veld- en bureauonderzoek.....                                                  | 8         |
| 3.3 Werkwijze .....                                                                | 8         |
| <b>4 Beschermde natuurgebieden.....</b>                                            | <b>9</b>  |
| 4.1 Natura 2000-gebieden in de omgeving van het plangebied.....                    | 9         |
| 4.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN) gebieden in de omgeving van het plangebied ..... | 10        |
| <b>5 Resultaten uit veld- en bureauonderzoek.....</b>                              | <b>11</b> |
| 5.1 Vleermuizen.....                                                               | 11        |
| 5.2 Vogels met jaarrond beschermde nesten .....                                    | 13        |
| 5.3 Vogels zonder jaarrond beschermde nesten .....                                 | 14        |
| 5.4 Amfibieën, vissen en reptielen.....                                            | 14        |
| 5.5 Grondgebonden zoogdieren .....                                                 | 15        |
| 5.6 Libellen en dagvlinders.....                                                   | 15        |
| 5.7 Beplanting .....                                                               | 15        |
| 5.8 Conclusie resultaten .....                                                     | 15        |
| <b>6 Effecten .....</b>                                                            | <b>16</b> |
| 6.1 Vleermuizen.....                                                               | 16        |
| 6.2 Vogels met jaarrond beschermde nesten .....                                    | 16        |
| 6.3 Vogels zonder jaarrond beschermde nesten .....                                 | 16        |
| 6.4 Amfibieën, vissen en reptielen.....                                            | 16        |
| 6.5 Grondgebonden zoogdieren .....                                                 | 16        |
| 6.6 Natura-2000 gebieden.....                                                      | 16        |
| <b>7 Literatuur .....</b>                                                          | <b>17</b> |
| <b>Bijlages.....</b>                                                               | <b>18</b> |
| Bijlage I Wettelijk kader.....                                                     | 18        |
| Bijlage II Beknopte samenvatting Wet natuurbescherming.....                        | 20        |

# 1

## Inleiding

Loogman Vastgoed B.V. is voornemens om een nieuwe wasstraat / stofzuighal te ontwikkelen ter plaatse van Aalsmeerderweg 497 te Aalsmeer. Naast de bouw van de nieuwe wasstraat / stofzuighal bestaan de ontwikkelingen uit het slopen van bebouwing, het verwijderen van bestrating, het kappen van bomen, het dempen van huidige watergangen en het graven van nieuwe watergangen.

Loogman heeft Prommenz opdracht gegeven voor het uitvoeren van benodigde omgevingsonderzoeken en het opstellen van tekeningen ten behoeve van het aanvragen van de omgevingsvergunning (aan te vragen door Evers Partners). Als onderdeel van de uit te voeren omgevingsonderzoeken dient een quickscan flora en fauna te worden uitgevoerd.

Prommenz heeft Smit Groenadvies de opdracht gegeven om een quickscan flora en fauna uit te voeren. De geplande werkzaamheden worden middels de quickscan flora en fauna getoetst aan de Wet natuurbescherming (Wnb). De Wnb legt enkele verplichtingen op bij langdurig beheer en ruimtelijke ingrepen in de natuur. De Wet verplicht de initiatiefnemer op de hoogte te zijn van mogelijke beschermde natuurwaarden binnen het plangebied. Het doel van de Wet is dat de inheemse flora en fauna in stand blijft. Door deze natuurwaarden vooraf te onderzoeken, wordt schade aan beschermde soorten voorkomen of beperkt. Als schade niet te voorkomen is, moet de initiatiefnemer een ontheffing aanvragen.

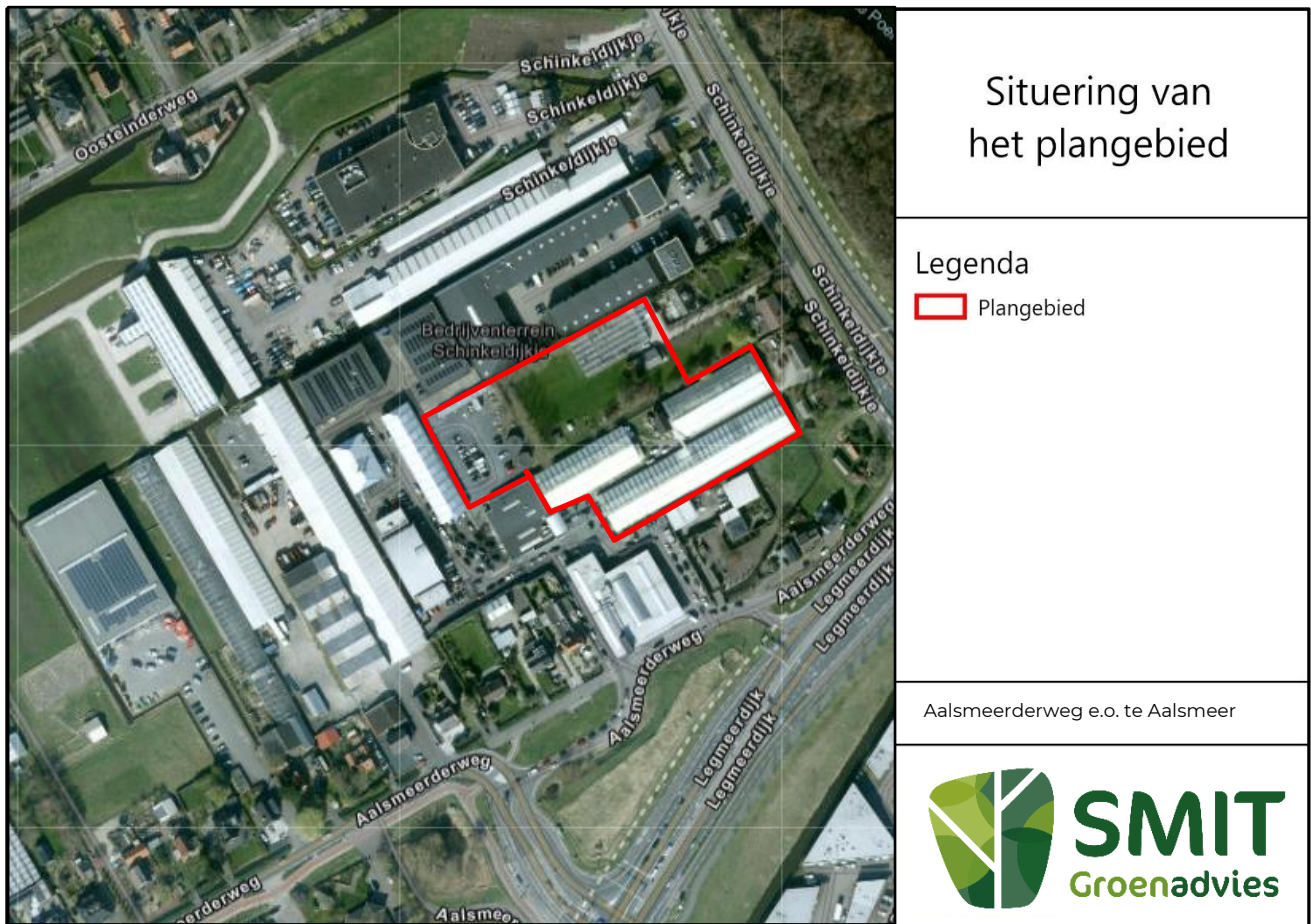
### 1.1 Doel van de quickscan

Het doel van de flora- en faunascan is het opsporen van eventuele strijdigheden van de voorgenomen werkzaamheden met de natuurwetgeving.

### 1.2 Gebiedsbeschrijving

Het plangebied bestaat uit de parkeerplaats aan Aalsmeerderweg 497 en een terrein met kassen, twee schuren, en een grasveld met bomen aan Schinkeldijkje 22 t/m 26 te Aalsmeer (Figuur 1). De bebouwing is geen onderdeel van een beschermd stadsgezicht. Ten noorden van het plangebied ligt het Amsterdamse Bos, ten noordwesten ligt het natuurreservaat De Poel en ten noordwesten op ongeveer 150 meter ligt het waterlichaam de Kleine Poel.





**Figuur 1** | Situering van het plangebied

### 1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 worden de aanbevelingen en conclusie behandeld. Op basis van welke beschermde soorten er mogelijk aanwezig zijn en wat de effecten van de werkzaamheden op deze soorten zijn, volgt het advies. In hoofdstuk 3 wordt de onderzoeksmethode beschreven. Er wordt ingegaan op het doel van het onderzoek en de gevolgde methode voor de bureaustudie en het veldonderzoek. In hoofdstuk 4 wordt behandeld of beschermde natuurgebieden voorkomen in de omgeving van het plangebied. In hoofdstuk 5 worden de resultaten van het bureauonderzoek gekoppeld aan de resultaten van het veldonderzoek, hierbij is gekeken naar de aanwezigheid van beschermde soorten en potentiële functies van het plangebied voor deze soorten. In hoofdstuk 6 worden conclusies getrokken over de effecten van de werkzaamheden op beschermde soorten.

# 2

## Eindoordeel

In dit hoofdstuk staan de hoofdlijnen van het rapport. Hier wordt weergegeven welke beschermde soorten mogelijk aanwezig zijn, wat de effecten van de werkzaamheden op beschermde soorten zijn en het advies wat hieruit volgt.

**Tabel 1 |** Effectentabel; per soortgroep wordt beschreven of en hoe het plangebied gebruikt wordt en er wordt advies gegeven over de eventuele vervolgstappen.

| Beschermde, niet vrijgestelde soorten |                        | Potentieel aanwezig binnen het plangebied | Biotoop                                              | Advies                                                                                                               |
|---------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vleermuizen                           | <i>verblijfplaats</i>  | Ja                                        | Boomholtes                                           | Ecologische inspectie (boombewonende soorten)                                                                        |
|                                       | <i>foerageergebied</i> | Ja                                        | Bomenrij en watergangen                              | Geen vervolgstappen                                                                                                  |
|                                       | <i>vliegroute</i>      | Ja                                        | Bomenrij en watergangen                              | Geen vervolgstappen                                                                                                  |
| Vogels met jaarrond beschermd nest    |                        | Ja                                        | Bomen en nestkasten                                  | Roofvogelinspectie (diverse roofvogels) en ecologische inspectie of werken buiten broedseizoen (kool- en pimpelmees) |
| Vogels zonder jaarrond beschermd nest |                        | Ja                                        | Bomen                                                | Ecologische inspectie of werken buiten broedseizoen                                                                  |
| Vissen, amfibieën en reptielen        |                        | Ja                                        | Potentie voor ondiepe poeltjes tijdens werkzaamheden | EWP (rugstreeppad)                                                                                                   |
| Grondgebonden zoogdieren              |                        | Ja                                        | Bomen, takkenstapels en muizenhol                    | Aanvullend onderzoek (eekhoorn en kleine marterachtigen)                                                             |
| Natura 2000-gebieden                  |                        | Ja                                        | Stikstofdepositie                                    | AERIUS-berekening                                                                                                    |

## 2.1 Conclusie

De quickscan wijst uit dat de aanwezigheid van beschermde soorten in het plangebied niet op voorhand uitgesloten kan worden (Tabel 1). Tijdens het veldbezoek zijn potentiële verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuizen, diverse roofvogels, kool- en pimpelmees, vogels zonder jaarrond beschermde nesten, rugstreeppad en grondgebonden zoogdieren waargenomen. Bomen bieden potentiële verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuizen, diverse roofvogels, kool- en pimpelmees en vogels met en zonder jaarrond beschermde nesten. Daarnaast bieden de nestkasten potentiële verblijfplaatsen voor kool- en pimpelmees. Potentiële verblijfplaatsen voor de rugstreeppad kunnen ontstaan wanneer tijdens de werkzaamheden ondiepe poeltjes ontstaan of wanneer vergraafbaar zand aanwezig is voor de rugstreeppad. Takkenhopen en het muizenhol bieden potentiële verblijfplaatsen voor kleine marterachtigen.

## **2.2 Advies**

Voor boombewonende vleermuizen is het advies om een ecologische inspectie uit te voeren om te kijken of de aangetroffen holtes geschikt zijn voor boombewonende vleermuizen. Daarnaast wordt geadviseerd om gebruik te maken van vleermuisvriendelijke verlichting of het voorkomen van verstoring door geen bouwlicht te schijnen op de sloten en bomen tussen zonsondergang en zonsopkomst. Voor de roofvogels is het advies om een roofvogelinspectie te doen. Voor kool- en pimpelmezen en vogels zonder jaarrond beschermde nesten is het advies om de werkzaamheden buiten de broedperiode uit te voeren. Wanneer de werkzaamheden toch tijdens de broedperiode worden uitgevoerd, dient door een ecologische deskundige uitgesloten of vastgesteld te worden dat actieve broedgevallen aanwezig zijn. Voor de rugstreeppad is het advies om een ecologisch werkprotocol te volgen om de vestiging van de soort te voorkomen tijdens de werkzaamheden. Voor de eekhoorn en kleine marterachtigen is het advies om aanvullend onderzoek uit te voeren.

Ten alle tijden geldt de zorgplicht (Bijlage I). Wanneer gedurende het uitvoeren van de werkzaamheden een in het wild levende soort wordt aangetroffen in het plangebied, dienen de werkzaamheden onderbroken te worden en een ecologisch deskundige te worden ingeschakeld. Vervolgens kan de ecologisch deskundige de situatie beoordelen en gepaste vervolgstappen adviseren.

# 3

## Onderzoeksmethode

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op het doel van het onderzoek en de gevolgde methode voor de bureaustudie en het veldonderzoek.

### 3.1 Doel van het onderzoek

Het doel van de flora- en faunascan is het opsporen van eventuele strijdigheden van de voorgenomen werkzaamheden met de natuurwetgeving. Gekeken wordt naar welke middelen gebruikt zijn om te komen tot een advies ten aanzien van de geplande werkzaamheden.

### 3.2 Veld- en bureauonderzoek

Om eventuele strijdigheden met de Wnb te kunnen aantonen is een verkennende scan uitgevoerd van het plangebied en de directe omgeving (<1km). Hierbij is onderzocht wat de afstand tot beschermde natuurgebieden is en welke effecten de geplande werkzaamheden hierop kunnen hebben. Middels een veldverkenning en gegevens van Nationale Databank Flora en Fauna en waarneming.nl is de aanwezigheid van leefgebied van beschermde soorten geanalyseerd. Het aantonen of uitsluiten van een leefgebied van een beschermde soort is van belang om de potentiële negatieve effecten van de werkzaamheden te kunnen beoordelen. Aanvullend worden waargenomen soorten genoteerd. Deze waarnemingen zijn uit de aard der zaak niet volledig.

Het plangebied is bezocht op 19 juli 2023 om 10:00 en is uitgevoerd door D. van den Berg. Tijdens het bezoek waren de volgende weersomstandigheden:

- temperatuur: 19 °C
- neerslag: motregen
- windrichting & windkracht: 2 Bft, W
- bewolking: 90%

Waarnemingen zijn gedaan met behulp van een verrekijker en foto's zijn gemaakt met behulp van een mobiele telefoon.

### 3.3 Werkwijze

Om bovenstaand doel te bereiken, zijn de volgende werkstappen doorlopen:

- bureaustudie;
- veldverkenning in het plangebied waarbij een analyse is gemaakt van de aanwezige leefgebieden. Het leefgebied is een indicatie van welke beschermde soorten zijn te verwachten;
- aanvullend worden waargenomen soorten genoteerd. Deze waarnemingen zijn uit de aard der zaak niet volledig;
- opstellen van een lijst van de mogelijk voorkomende beschermde soorten;
- effectanalyse;
- formuleren van een conclusie of er sprake is van een conflict met de Wet natuurbescherming;
- zo nodig: advies voor nader onderzoek;
- zo nodig: advies met betrekking tot mitigerende en compenserende maatregelen.



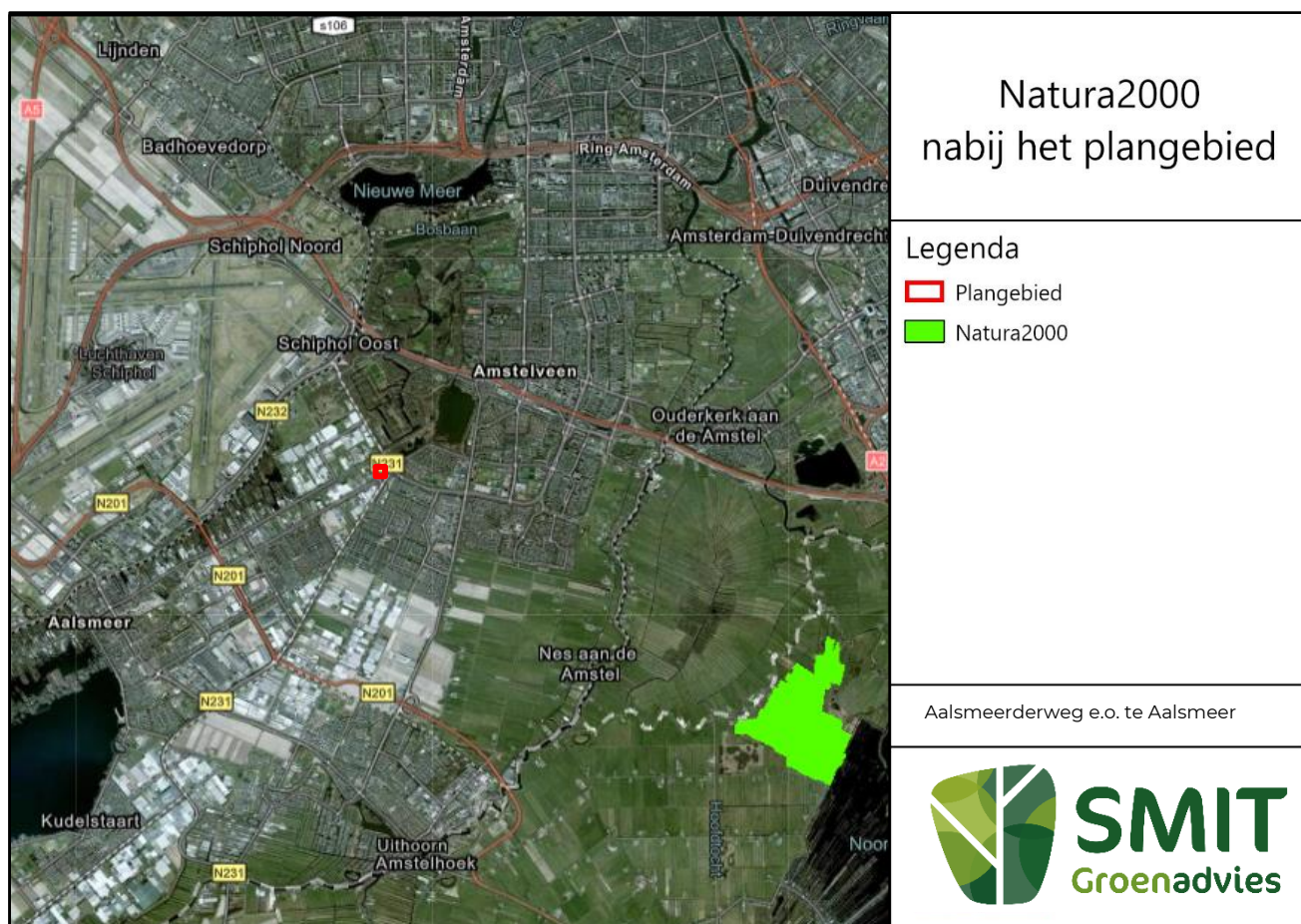
# 4

## Beschermde natuurgebieden

Tijdens de bureaustudie is gekeken naar de vraag of natuurgebieden in de omgeving van de planlocatie voorkomen. In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de Natura 2000-gebieden en de Natuurnetwerk Nederland (NNN) gebieden. Hierbij wordt gekeken naar de afstand van deze gebieden tot het plangebied. Zo kan bepaald worden of de geplande werkzaamheden mogelijk invloed hebben op de natuurwaarden van de beide gebieden.

### 4.1 Natura 2000-gebieden in de omgeving van het plangebied

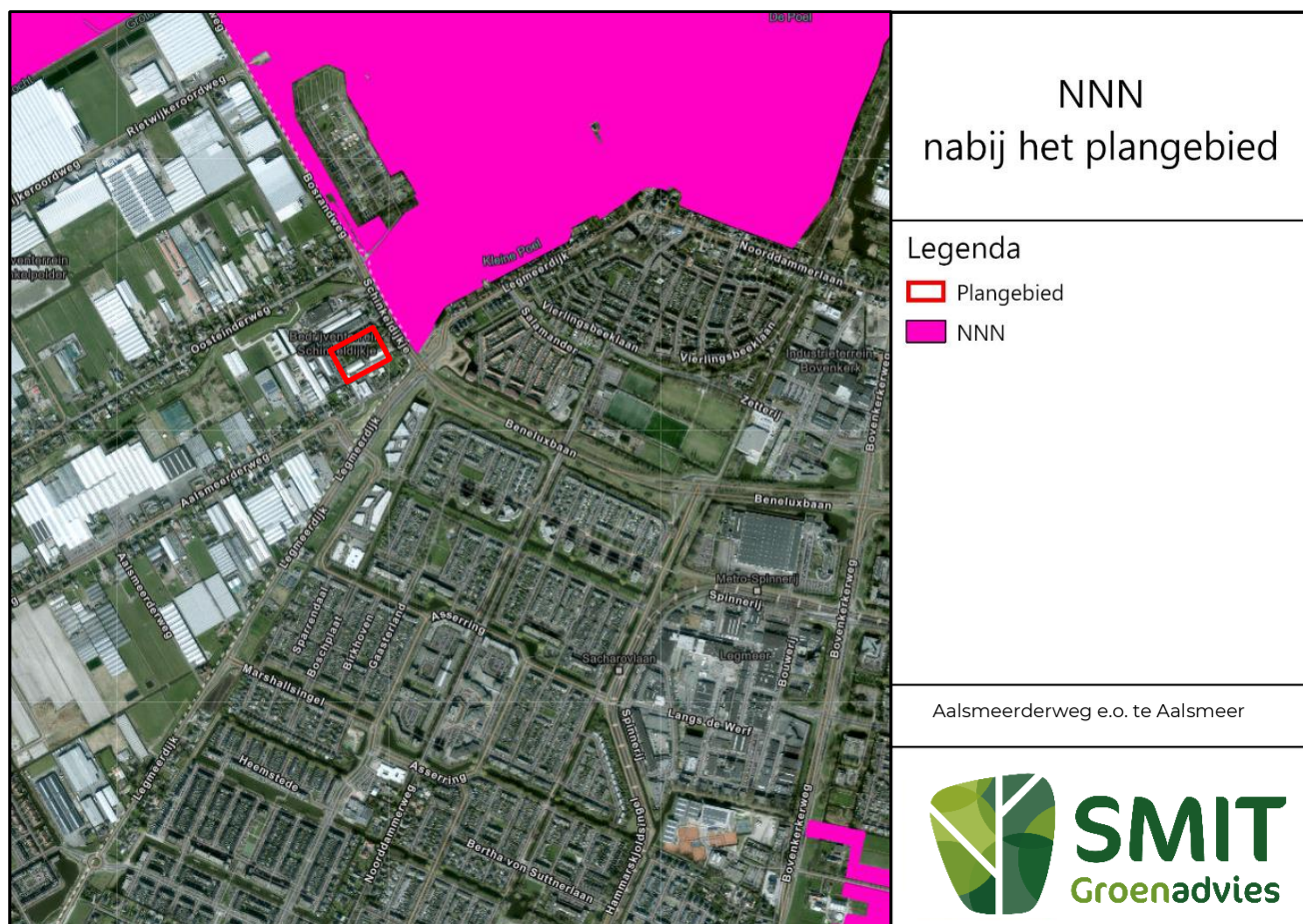
Het plangebied ligt op ongeveer 7,2 kilometer afstand van het Natura2000-gebied 'Botshol' (Figuur 2). Vanwege de afstand tot dit Natura2000-gebieden is een effect op de instandhoudingsdoelen van doelsoorten en habitattypen die in het kader van de Wnb aangewezen zijn als gevolg van verstoring door geluid, licht en andere verstoringsfactoren uit te sluiten. Gezien de omvang en doorlooptijd van de werkzaamheden is wel een extra stikstofdepositie te verwachten. Effecten door het toedoen van stikstofdepositie dienen berekend te worden met een AERIUS-berekening.



**Figuur 2** | Natura 2000-gebieden (groen gemarkeerd) nabij het plangebied (rood omkaderd)

## 4.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN) gebieden in de omgeving van het plangebied

Natuurnetwerk Nederland (NNN) gebieden zijn aangewezen gebieden waarin de natuur voorrang heeft, ook grote wateren met natuurwaarden zijn meegenomen. De provincie werkt aan het behoud en de ontwikkeling van deze gebieden. Dit wordt gedaan in samenwerking met natuur beherende organisaties, boeren, gemeenten en waterschappen. Het doel is een betere verbinding tussen natuurgebieden en het omringende agrarisch gebied ter vervolmaking van de biodiversiteit. Het plangebied is geen onderdeel van een NNN-gebied, maar ligt wel binnen honderd meter afstand van een NNN-gebied. Het NNN-gebied wordt gescheiden van het plangebied door de autoweg de N231. Vanwege de aard van de werkzaamheden en doordat het plangebied van het NNN-gebied gescheiden wordt door de aanwezigheid van de autoweg, worden geen negatieve effecten van de voorgenoemde werkzaamheden op NNN-gebieden verwacht.



**Figuur 3** | NNN-gebieden (paars gemarkeerd) nabij het plangebied (rood omkaderd)



# 5

## Resultaten uit veld- en bureauonderzoek

In dit hoofdstuk worden de resultaten die verkregen zijn uit het veldonderzoek gecombineerd met gegevens uit de bureaustudie naar beschermde soorten. Voor de bureaustudie zijn gegevens gebruikt van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Tijdens het veldonderzoek is gekeken naar kieren, spleten en gaten in de bebouwing en bomen die geschikt zijn voor beschermde soorten zoals de vleermuis, gierzwaluw en huismus. Via verspreidingsgegevens van historische waarnemingen (2018 tot heden) is gekeken of beschermde diersoorten voorkomen. De te verwachten soorten worden hieronder per soortgroep nader behandeld.

### 5.1 Vleermuizen

Uit de verspreidingsgegevens van de NDFF is in de omgeving van het plangebied een waarneming bekend van de gewone dwergvleermuis. Tijdens het veldbezoek zijn geen vleermuizen of sporen van vleermuizen waargenomen.

De kassen binnen het plangebied zijn ongeschikt als potentiële verblijfplaats voor vleermuizen vanwege de aanwezigheid van tocht en vocht. De schuur op Schinkeldijkje 26 biedt ook geen potentiële verblijfplaatsen doordat de schuur geen geschikte openingen biedt, door de afwezigheid van een spouwmuur en doordat de dakbedekking uit golfplaten bestaat. De golfplaten worden verhit door de zon, waardoor het dak ongeschikt is voor vleermuizen. De holtes in de bomen binnen het plangebied zijn wel geschikt als potentiële verblijfplaatsen voor boombewonende soorten, zoals de rosse vleermuis, watervleermuis, gewone grootoorvleermuis en de ruige dwergvleermuis (Figuur 4 en 5). Een deel van de bomen zijn omgevallen tijdens afgelopen storm (Figuur 6).

De bomenrij en watergangen binnen het plangebied bieden lijnvormige structuren die geschikt zijn als vliegroute voor vleermuizen. Daarnaast vormen de bomenrij en watergangen potentieel foerageergebied. Deze lijnvormige structuren gaan verloren tijdens de werkzaamheden. In de omgeving van het plangebied zijn echter voldoende alternatieven aanwezig in de vorm van bomenrijen en watergangen (Figuur 7).



**Figuur 4** | Holte in boom (rood omkaderd)



**Figuur 5** | Holte in boom (rood omkaderd)





**Figuur 6** | Omgevallen bomen



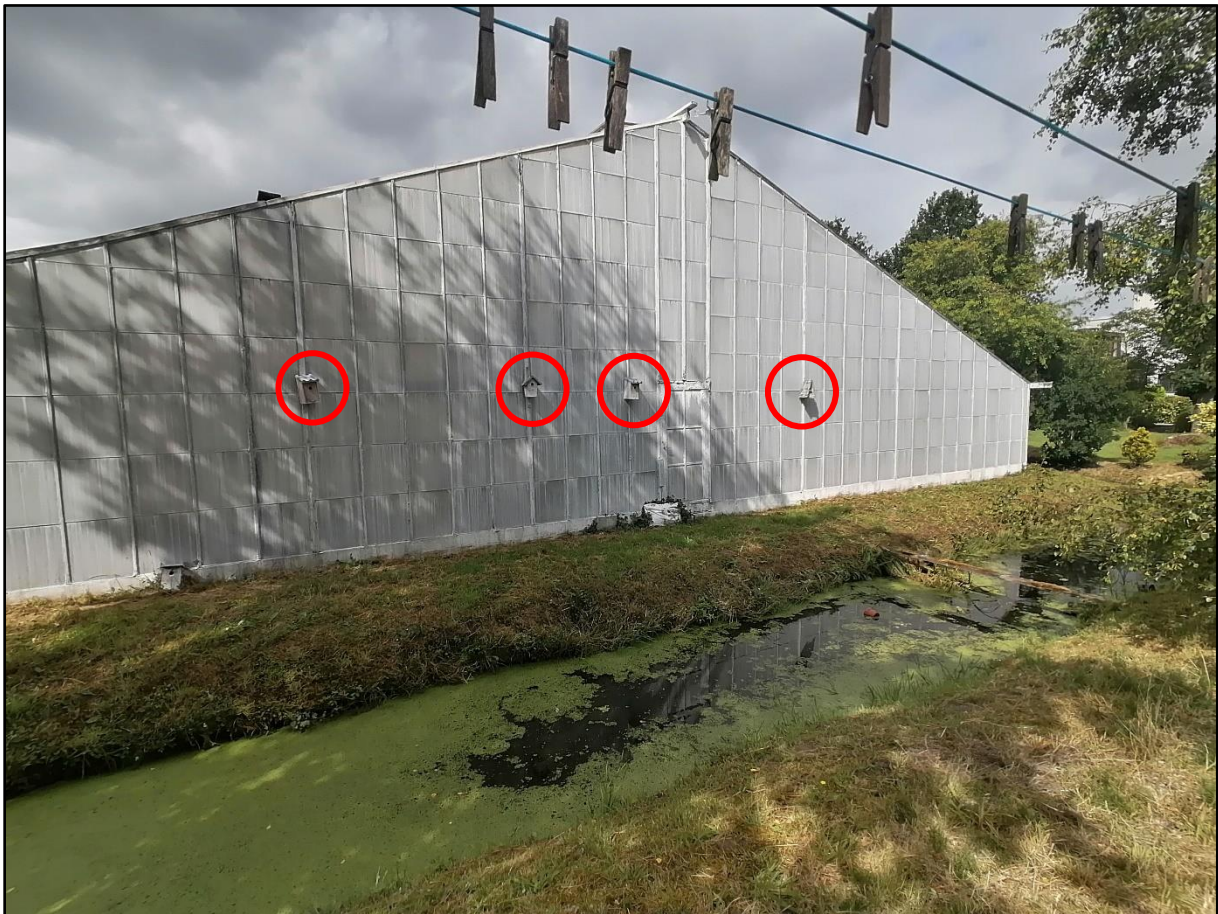
**Figuur 7** | Omgeving van het plangebied (room omkaderd)



## 5.2 Vogels met jaarrond beschermde nesten

Uit de verspreidingsgegevens van de NDFF zijn in de omgeving van het plangebied waarnemingen bekend van een grote verscheidenheid aan vogels met jaarrond beschermde nesten. De meest waargenomen soorten zijn de buizerd, ekster, koolmees en de zwarte kraai. Gedurende het veldbezoek zijn de blauwe reiger en de koolmees waargenomen. In de bomen op het plangebied zijn geen nesten waargenomen. De buizerd, ekster, zwarte kraai, ekster en koolmees zijn boombewonende soorten. Daarnaast maakt de koolmees ook gebruik van nestkasten.

De bomen in het plangebied bieden potentiële verblijfplaatsen voor boombewonende soorten (Figuur 6), namelijk bosuil, buizerd, havik, wespendif en sperwer. De vogelhuisjes op de voorkant van één van de kassen bieden potentiële verblijfplaatsen voor de koolmees en de pimpelmees (Figuur 8). De overige bebouwing biedt geen potentiële verblijfplaatsen voor vogels met jaarrond beschermde nesten. De kassen bieden geen openingen die geschikt zijn als verblijfplaats. De schuur biedt tevens geen geschikte verblijfplaatsen doordat een spouw ontbreekt en het dak bestaat uit golfplaten. Bomen die begroeid zijn met klimop bieden potentiële, vaste rust- of schuilplaatsen voor de huismus. Deze bomen zijn echter geen essentieel groen, omdat voldoende alternatieven in de nabije omgeving aanwezig zijn (<100 meter) in de vorm van struiken en bomen waarbij een deel groenblijvend is (Figuur 9).



**Figuur 8** | Nestkasten aan één van de kassen





**Figuur 9** | Alternatief (groenblijvend) groen voor de huismus

### 5.3 Vogels zonder jaarrond beschermde nesten

Uit de verspreidingsgegevens van de NDFF zijn in de omgeving van het plangebied een grote verscheidenheid aan waarnemingen bekend van vogels zonder jaarrond beschermde nesten. De meest voorkomende soorten zijn de blauwborst, houtduif, kleine karekiet, merel, tjiftjaf, winterkoning en zwartkop. De houtduif en de merel zijn boombewonende soorten. Gedurende het veldbezoek zijn waarnemingen gedaan van de waterhoen, wilde eend en meeuwen. De bomen in het plangebied bieden potentiële verblijfplaatsen voor vogels zonder jaarrond beschermde nesten.

### 5.4 Amfibieën, vissen en reptielen

De verspreidingsgegevens van de NDFF tonen waarnemingen van de ringslang, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en meerkikker. Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën, vissen of reptielen waargenomen. De bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en meerkikker zijn vrijgesteld van ontheffing door de provincie Noord-Holland. De waarnemingen van de ringslang bevinden zich in het Amsterdamse Bos. In de West-Nederlandse kern (Utrecht en Noord-Holland) komen ringslangen vooral voor in plassengebieden, langs kleinere rivieren en in het veenweidegebied. Hierdoor is het niet waarschijnlijk dat de ringslang in het plangebied voorkomt.

Het plangebied biedt geschikt land- en waterbiotoop voor algemene en vrijgestelde amfibieën (Figuur 10). Verder dient tijdens de werkzaamheden rekening gehouden te worden met het ontstaan van ondiepe poeltjes (bijvoorbeeld door bandensporen) en de aanwezigheid van vergraafbaar zand, zodat geen geschikt habitat voor de rugstreeppad ontstaat. Om vestiging van de rugstreeppad tegen te gaan, dienen rijplaten gebruikt te worden. Verder dient vergraafbaar zand ontoegankelijk gemaakt te worden voor de rugstreeppad. Verder bieden de sloten biotoop voor algemene vissen. Zwaar beschermde soorten worden niet verwacht aangezien ze strenge eisen aan het habitat stellen.



**Figuur 10** | Een sloot binnen het plangebied

## 5.5 Grondgebonden zoogdieren

De verspreidingsgegevens van de NDFF tonen waarnemingen van de bosmuis, eekhoorn, egel, haas, huisspitsmuis, konijn, rosse woelmuis, veldmuis, vos, wezel en woelrat. De bosmuis, haas, huisspitsmuis, konijn, rosse woelmuis, veldmuis, vos en woelrat zijn vrijgesteld van ontheffing door de provincie Noord-Holland. Tijdens het veldbezoek is een muizenhol waargenomen (Figuur 12). De aanwezigheid van de eekhoorn kan niet worden uitgesloten door de nabijheid van het Amsterdamse Bos en de aanwezigheid van bomen binnen het plangebied. Er zijn geen eekhoornnesten aangetroffen tijdens het veldbezoek. Boomholten kunnen gebruikt worden om de jongen in groot te brengen (Figuur 4). De aanwezigheid van de wezel en andere kleine marterachtigen kan ook niet worden uitgesloten vanwege de aanwezigheid van voldoende schuilmogelijkheden, in de vorm van takkenstapels (Figuur 11 en het aangetroffen muizenhol (Figuur 12).



**Figuur 11** | Takkenstapel



**Figuur 12** | Muizenhol

## 5.6 Libellen en dagvlinders

Uit de verspreidingsgegevens van de NDFF zijn in de omgeving van het plangebied geen waarnemingen van beschermde libellen of dagvlinders bekend. Gedurende het veldbezoek zijn ook geen libellen of dagvlinders waargenomen. In het plangebied zijn geen waardplanten aanwezig voor beschermde dagvlinders. Waterpoeltjes met geschikte begroeiing voor libellen zijn evenmin aanwezig. Hierdoor kan de aanwezigheid van beschermde libellen of dagvlinders worden uitgesloten in het plangebied.

## 5.7 Beplanting

De verspreidingsgegevens van de NDFF tonen geen waarnemingen van beschermde vaatplanten in de omgeving van het plangebied. Daarnaast is tijdens het veldbezoek geen beschermde flora waargenomen. In het plangebied wordt geen beschermde flora verwacht, omdat het plangebied alleen bebouwing, bestrating, sloten en een grasveld omvat.

## 5.8 Conclusie resultaten

Het plangebied biedt potentiële verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuizen, diverse roofvogels, kool- en pimpelmezen, vogels zonder jaarrond beschermde nesten, rugstreeppad, eekhoorns en kleine marterachtigen. De bomen binnen het plangebied bieden potentiële verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuizen, diverse roofvogels, kool- en pimpelmezen, vogels zonder jaarrond beschermde nesten en eekhoorns. De nestkasten bieden potentiële verblijfplaatsen voor kool- en pimpelmezen. Potentiële verblijfplaatsen voor de rugstreeppad kunnen ontstaan wanneer tijdens de werkzaamheden ondiepte poeltjes ontstaan of wanneer vergraafbaar zand aanwezig is voor de rugstreeppad. De takkenhopen en het muizenhol bieden potentiële schuilplaatsen voor kleine marterachtigen.

# 6

## Effecten

In dit hoofdstuk worden de resultaten vanuit de bureaustudie en het veldonderzoek aan de geplande werkzaamheden getoetst. De verwachte effecten worden per soortgroep behandeld.

### 6.1 Vleermuizen

Door de voorgenomen werkzaamheden worden negatieve effecten verwacht indien de aangetroffen openingen in de bomen geschikt zijn voor boombewonende vleermuizen. In dat geval gaan potentiële verblijfplaatsen verloren.

### 6.2 Vogels met jaarrond beschermde nesten

Door de voorgenomen werkzaamheden worden negatieve effecten verwacht op diverse roofvogels en kool- en pimpelmezen verwacht. Tijdens de kap van de bomen kunnen potentiële verblijfplaatsen verloren gaan. De nestkasten worden elders geplaatst op het erf van Schinkeldijkje 26.

### 6.3 Vogels zonder jaarrond beschermde nesten

Door de voorgenomen werkzaamheden worden negatieve effecten verwacht op vogels zonder jaarrond beschermde nesten. Tijdens de kap van de bomen gaan potentiële verblijfplaatsen verloren.

### 6.4 Amfibieën, vissen en reptielen

Door de voorgenomen werkzaamheden worden negatieve effecten verwacht indien de rugstreeppad zich vestigt binnen het plangebied tijdens de werkzaamheden. Om dit te voorkomen dienen maatregelen genomen te worden ter voorkoming van vestiging van de rugstreeppad tijdens de werkzaamheden.

### 6.5 Grondgebonden zoogdieren

Door de voorgenomen werkzaamheden worden negatieve effecten verwacht op de eekhoorn en kleine marterachtigen. Tijdens de kap van de bomen gaan potentiële verblijfplaatsen voor de eekhoorn verloren en tijdens het herinrichten van het terrein gaan schuilplaatsen van kleine marterachtigen verloren.

### 6.6 Natura-2000 gebieden

Door de voorgenomen werkzaamheden wordt een negatief effect verwacht op beschermde Natura-2000 gebieden door een tijdelijke toename van stikstofemissie. De werkzaamheden zijn van grote aard en hebben een langere doorlooptijd.



# 7

## Literatuur

BIJ12. (2017). *Kennisdocument Gewone dwergvleermuis*. Utrecht: BIJ12.

BIJ12. (2023). *Kennisdocument Huismus*. Utrecht: BIJ12.

BIJ12. (2023). *Kennisdocument Gierzwaluw*. Utrecht: BIJ12.

Ecologica. (2021). *Lijst beschermde soorten Wet natuurbescherming*. Geraadpleegd op 04-09-2023, van [www.natuurinclusief.nl/wp-content/uploads/Lijst-beschermde-soorten Wnb-NatuurInclusief.pdf](http://www.natuurinclusief.nl/wp-content/uploads/Lijst-beschermde-soorten-Wnb-NatuurInclusief.pdf)

RVO. 2021. Indicatieve lijst jaarrond beschermde vogelnesten. Geraadpleegd op 04-09-2023, van [www.rvo.nl/sites/default/files/2021/04/Lijst-jaarrond-beschermde-vogelnesten.pdf](http://www.rvo.nl/sites/default/files/2021/04/Lijst-jaarrond-beschermde-vogelnesten.pdf)

*Nationale Databank Flora en Fauna*. Geraadpleegd op 04-09-2023, van [NDFF-ecogrid.nl/uitvoerportaal](http://NDFF-ecogrid.nl/uitvoerportaal)

Waarneming.nl (z.d.). *Waarneming.nl*. Geraadpleegd op 04-09-2023, van [www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl)  
NDFF (z.d.).

### Bijlage I Wettelijk kader

#### Algemeen

De Wet natuurbescherming (Wnb) is gericht op het beschermen en ontwikkelen van natuur en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit. Hiernaast ook het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van natuur van maatschappelijke functies en het verzekeren van een samenhangend beleid. Het 'nee, tenzij' principe in de wet betekent dat activiteiten verboden zijn met negatieve effecten op de flora en fauna. Van het verbod 'Nee' kan worden afgeweken door 'tenzij', met een ontheffing of een vrijstelling. Het verlenen van deze ontheffing of de vrijstelling valt onder de bevoegdheden van de provincie.

#### Zorgplicht

In de Wnb is de zorgplicht ingevoegd. Er dient voldoende zorg in acht genomen te worden voor Natura 2000-gebieden (N2000), bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende planten en dieren en de directe leefomgeving van deze planten en dieren. Voordat handelingen uitgevoerd worden, dient er in ieder geval redelijkerwijs een vermoeden te zijn van de aanwezige planten en dieren en de nadelige gevolgen van het handelen op de planten en dieren. Deze nadelige gevolgen of effecten op de aanwezige planten en dieren moeten in alle gevallen tot het minimale beperkt worden. Dit geldt ook als er een vrijstelling is voor een soort of als er een ontheffing verleend is.

#### Beschermingsregimes

Er zijn drie algemene beschermingsregimes in de Wnb waarin de voorschriften van de vogelrichtlijn, habitatrichtlijn, het Verdrag van Bonn en het verdrag van Bern zijn opgenomen. Hiernaast is er een aanvulling gedaan met voorschriften voor soorten die niet onder de eerder genoemde richtlijnen en verdragen vallen maar wel van nationaal belang zijn. De beschermingsregimes van de Wnb zijn:

- 1 Vogels. Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels zijn beschermd onder de Vogelrichtlijn.
- 2 Dieren en planten. Soorten, niet vogels zijnde, van de Habitatrichtlijn Bijlage IV onderdeel a, het Verdrag van Bern bijlage II en het Verdrag van Bonn bijlage I, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt.
- 3 Overige soorten. Soorten die vanuit nationaal belang beschermd zijn.

Het eerste beschermingsregime valt onder artikel 3.1 waarin de volgende verbodsbepalingen zijn opgenomen:

- 3.1. Lid 1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels te doden of te vangen
- 3.1. Lid 2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- 3.1. Lid 3. Het is verboden eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben.
- 3.1. Lid 4. Het is verboden vogels opzettelijk te verstoren. Het vierde lid is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Het tweede beschermingsregime valt onder artikel 3.5 waarin de volgende verbodsbepalingen zijn opgenomen:

- 3.5. Lid 1. Het is verboden in het wild levende soorten in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- 3.5. Lid 2. Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.
- 3.5. Lid 3. Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- 3.5. Lid 4. Het is verboden voorplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.
- 3.5. Lid 5. Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Het derde beschermingsregime valt onder artikel 3.10 waarin de volgende verbodsbepalingen zijn opgenomen:

- 3.10. Lid 1a-c. Het is verboden opzettelijk dieren te doden of te vangen, vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen opzettelijk te beschadigen of te vernielen en het is verboden vaatplanten in de

natuurlijke verspreidingsgebieden opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

### **Ontheffingen en vrijstellingen**

In sommige gevallen is het mogelijk om af te wijken van de verbodsbepalingen. Dit gebeurt door middel van een ontheffing of een vrijstelling. Er zijn drie eisen waaraan voldaan moet worden om in aanmerking te komen voor een ontheffing of een vrijstelling.

1. Het overtreden van de verbodsartikelen kan niet worden voorkomen doordat er geen bevredigende alternatieve oplossing voorhanden is.
2. Er is een wettelijk belang zoals ruimtelijke ontwikkelingen, bestendig beheer of volksgezondheid.
3. De activiteit mag geen afbreuk doen aan de gunstige staat van instandhouding van een soort.

### **Houtopstanden**

Het is verboden houtopstanden geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen. Dit geldt ook voor het rooien of verrichten van handelingen die tot ernstige beschadigingen of dood van bomen kunnen leiden. Onder een houtopstand wordt verstaan:

- Bossen die buiten de 'bebouwde kom Boswet' liggen. (Wordt gemeentelijk vastgesteld met goedkeuring van de provincie.);
- Beplantingen van bomen groter dan 10 are (1.000m<sup>2</sup>);
- 20 bomen in een rij (rijbeplanting).

Er is meldingsplicht en herplantplicht bij het verwijderen van houtopstanden. Een kapmelding is verplicht bij het kappen van een boom buiten de bebouwde kom op het moment dat de boom onderdeel is van een houtopstand. De herplantplicht is één op één met uitzondering van het realiseren van een N2000- gebied hiervoor geldt de herplantplicht niet. Het melden van de voorgenomen kap van een houtopstand is niet altijd noodzakelijk in de volgende gevallen:

- Houtopstanden die binnen de gemeentelijke gestelde grenzen valt;
- Houtopstanden in tuinen en op erven;
- Fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- Naaldbomen, indien niet ouder dan 20 jaar;
- Kweekgoed;
- Het dunnen van houtopstanden;
- Beplantingen bestaande uit wilgen, populieren, elzen of essen die bedoeld zijn voor productie;
- Wegbeplantingen, beplantingen langs waterwegen, eenrijige beplantingen langs landbouwgronden, mits deze uit populieren of wilgen bestaat;
- Het aanleggen van ranggangen op natuurterreinen;
- Het vellen en herplanten op wijze van een goedgekeurde gedragscode;
- Het vellen ter uitvoering van een instandhoudingsmaatregel of een passende maatregel.



## Bijlage II Beknopte samenvatting Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming geeft aan dat het wenselijk is te komen tot een integraal en vereenvoudigd wettelijk kader voor het behoud van de biologische diversiteit en een duurzaam gebruik van de bestanddelen daarvan en ter uitvoering van richtlijn 92/43/EEG van de Raad van 21 mei 1992 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (PbEG 1992, L 206), richtlijn 2009/147/EG van het Europees Parlement en de Raad van 30 november 2009 inzake het behoud van de vogelstand (PbEU 2010, L 20) en diverse verdragen inzake de biologische diversiteit en de bescherming van bedreigde dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving.

In de Wet natuurbescherming zijn 3 (oude) wetten samengevoegd. Het betreft de natuurbeschermingswet, Flora- en Faunawet en boswet. Voor uitvoering van de quickscan is hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming van belang, te weten Hoofdstuk 3 Soorten.

De wet maakt onderscheid tussen verschillende typen werkzaamheden en onderscheidt de daarbij beschermde soorten in tabellen.

### Altijd geldt de zorgplicht

Ongeacht de activiteit en de soort dient voldoende zorg in acht genomen te worden voor de in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. De zorgplicht stelt dat "Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving" en dit houdt in dat "een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten: dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel, indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt."

### Tabellen provincie Noord-Holland

#### Beschermde soorten provincie Noord-Holland

In deze lijsten zijn de beschermde soorten en vrijgestelde soorten te raadplegen voor de provincie Noord-Holland. Voor soorten van de overige provincies wordt verwezen naar de website van de betreffende provincie.

#### Beschermingsregime andere soorten

Onder dit beschermingsregime vallen de nationaal beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming.

| Soortgroep           | Nederlandse naam        | Wetenschappelijke naam | Bescherming                           |
|----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Amfibieën            | alpenwatersalamander    | Mesotriton alpestris   | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Amfibieën            | vinpootsalamander       | Lissotriton helveticus | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Amfibieën            | vuursalamander          | Salamandra salamandra  | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | aardbeivlinder          | Pyrgus malvae          | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | bosparemoervlinder      | Melitaea athalia       | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | bruin dikkopje          | Erynnis tages          | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | bruine eikenpage        | Satyrrium ilicis       | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | duinparemoervlinder     | Argynnis niobe         | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | gentiaanblauwtje        | Maculinea alcon        | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | grote paremoervlinder   | Argynnis aglaja        | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | grote vos               | Nymphalis polychloros  | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | grote weerschijnvlinder | Apatura iris           | Andere soorten (bijlage A van de wet) |

|                           |                         |                            |                                       |
|---------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Insecten-dagvlinders      | iepenpage               | Satyrrium w-album          | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders      | kleine heivlinder       | Hipparchia statilinus      | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders      | kleine ijsvogelvlinder  | Limenitis camilla          | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders      | kommavlinder            | Hesperia comma             | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders      | sleedoornpage           | Thecla betulae             | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders      | spiegeldikkopje         | Heteropterus morpheus      | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders      | veenbesblauwtje         | Plebejus optilete          | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders      | veenbesparelmoervlinder | Boloria aquilonaris        | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders      | veenhooibeestje         | Coenonympha tullia         | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders      | veldparelmoervlinder    | Melitaea cinxia            | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders      | zilveren maan           | Boloria selene             | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-kevers           | vliegend hert           | Lucanus cervus             | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen         | beekkrombout            | Gomphus vulgatissimus      | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen         | bosbeekjuffer           | Calopteryx virgo           | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen         | donkere waterjuffer     | Coenagrion armatum         | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen         | gevlekte glanslibel     | Somatochlora flavomaculata | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen         | gewone bronlibel        | Cordulegaster boltonii     | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen         | hoogveenglanslibel      | Somatochlora arctica       | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen         | kempense heidelibel     | Sympetrum depressiusculum  | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen         | speerwaterjuffer        | Coenagrion hastulatum      | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Kreeftachtigen            | europese rivierkreeft   | Astacus astacus            | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Reptielen                 | adder                   | Vipera berus ssp. berus    | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Reptielen                 | hazelworm               | Anguis fragilis            | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Reptielen                 | levendbarende hagedis   | Zootoca vivipara           | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Reptielen                 | ringslang               | Natrix natrix              | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Vissen                    | beekdonderpad           | Cottus rhenanus            | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Vissen                    | beekprik                | Lampetra planeri           | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Vissen                    | elrits                  | Phoxinus phoxinus          | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Vissen                    | gestippelde alver       | Alburnoides bipunctatus    | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Vissen                    | grote modderkruiper     | Misgurnus fossilis         | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Vissen                    | kwabaal                 | Lota lota                  | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | boomarter               | Martes martes              | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | bunzing                 | Mustela putorius           | Andere soorten (bijlage A van de wet) |

|                           |                        |                                          |                                       |
|---------------------------|------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Zoogdieren-landzoogdieren | damhert                | Dama dama                                | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | das                    | Meles meles                              | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | edelhert               | Cervus elaphus                           | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | eekhoorn               | Sciurus vulgaris                         | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | eikelmuis              | Eliomys quercinus                        | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | grote bosmuis          | Apodemus flavicollis                     | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | hermelijn              | Mustela erminea                          | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | molmuis                | Arvicola scherman                        | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | steenmarter            | Martes foina                             | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | veldspitsmuis          | Crocidura leucodon                       | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | waterspitsmuis         | Neomys fodiens                           | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | wezel                  | Mustela nivalis                          | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | wild zwijn             | Sus scrofa                               | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | gewone zeehond         | Phoca vitulina                           | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | grijze zeehond         | Halichoerus grypus                       | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Sporenplanten-varens      | blaasvaren             | Cystopteris fragilis                     | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Sporenplanten-varens      | groensteel             | Asplenium viride                         | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Sporenplanten-varens      | schubvaren             | Ceterach officinarum                     | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | akkerboterbloem        | Ranunculus arvensis                      | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | akkerdoornzaad         | Torilis arvensis                         | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | akkerogentroost        | Odontites vernus subsp. vernus           | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | beklierde ogentroost   | Euphrasia rostkoviana                    | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | berggamander           | Teucrium montanum                        | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | bergnachtorchis        | Platanthera montana                      | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | blauw guichelheil      | Anagallis arvensis subsp. foemina        | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | bokkenorchis           | Himantoglossum hircinum                  | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | bosboterbloem          | Ranunculus polyanthemus subsp. nemorosus | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | bosdravik              | Bromopsis ramosa subsp. benekenii        | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | brave hendrik          | Chenopodium bonus-henricus               | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | brede wolfsmelk        | Euphorbia platyphyllos                   | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | breed wollegras        | Eriophorum latifolium                    | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | bruinrode wespenorchis | Epipactis atrorubens                     | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | dennenorchis           | Goodyera repens                          | Andere soorten (bijlage B van de wet) |



|             |                         |                                            |                                              |
|-------------|-------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Zaadplanten | dreps                   | Bromus secalinus                           | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | echte gamander          | Teucrium chamaedrys<br>germanicum          | subsp. Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | franjegentiaan          | Gentianella ciliata                        | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | geelgroene wespenorchis | Epipactis muelleri                         | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | geplooide vrouwenmantel | Alchemilla subcrenata                      | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | getande veldsla         | Valerianella dentata                       | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | gevekt zonneroosje      | Tuberaria guttata                          | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | glad biggenkruid        | Hypochaeris glabra                         | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | gladde zegge            | Carex laevigata                            | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | groene nachtorchis      | Coeloglossum viride                        | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | groot spiegelklokje     | Legousia speculum-veneris                  | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | grote bosaardbei        | Fragaria moschata                          | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | grote leeuwenklauw      | Aphanes arvensis                           | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | honingorchis            | Herminium monorchis                        | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | kalkboterbloem          | Ranunculus polyanthemos<br>polyanthemoides | subsp. Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kalketrip               | Centaurea calcitrapa                       | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | karthuizeranjer         | Dianthus carthusianorum                    | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | karwijselie             | Selinum carvifolia                         | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | kleine ereprijs         | Veronica verna                             | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | kleine schorseneer      | Scorzonera humilis                         | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | kleine wolfsmelk        | Euphorbia exigua                           | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | kluwenklokje            | Campanula glomerata                        | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | knollathyrus            | Lathyrus linifolius                        | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | knolspirea              | Filipendula vulgaris                       | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | korensla                | Arnosotis minima                           | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | kranskarwij             | Carum verticillatum                        | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | kruiptijm               | Thymus praecox                             | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | lange zonnedaauw        | Drosera longifolia                         | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | liggende ereprijs       | Veronica prostrata                         | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | moerasgamander          | Teucrium scordium                          | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | muurbloem               | Erysimum cheiri                            | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | naakte lathyrus         | Lathyrus aphaca                            | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |
| Zaadplanten | naaldenkervel           | Scandix pecten-veneris                     | Andere soorten (bijlage B van de wet)        |

|             |                   |                                        |                                       |
|-------------|-------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Zaadplanten | pijlscheefkelk    | Arabis hirsuta subsp. sagittata        | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | roggelelie        | Lilium bulbiferum subsp. croceum       | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | rood peperboompje | Daphne mezereum                        | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | rozenkransje      | Antennaria dioica                      | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | ruw parelzaad     | Lithospermum arvense                   | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | scherpkruid       | Asperugo procumbens                    | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | schubzegge        | Carex lepidocarpa                      | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | smalle raai       | Galeopsis angustifolia                 | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | spits havikskruid | Hieracium lactucella                   | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | steenbraam        | Rubus saxatilis                        | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | stijve wolfsmelk  | Euphorbia stricta                      | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | stofzaad          | Monotropa hypopitys                    | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | tengere distel    | Carduus tenuiflorus                    | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | tengere veldmuur  | Minuartia hybrida                      | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | trosgamander      | Teucrium botrys                        | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | veenbloembies     | Scheuchzeria palustris                 | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | vliegenorchis     | Ophrys insectifera                     | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | vroege ereprijs   | Veronica praecox                       | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | wilde averuit     | Artemisia campestris subsp. campestris | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | wilde ridderspoor | Consolida regalis                      | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | wilde weit        | Melampyrum arvense                     | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | wolfskers         | Atropa bella-donna                     | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | zandwolfsmelk     | Euphorbia seguieriana                  | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | zinkviooltje      | Viola lutea subsp. calaminaria         | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | zweedse kornoelje | Cornus suecica                         | Andere soorten (bijlage B van de wet) |

#### Vrijgestelde soorten

Van de verboden als bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, onderdelen a en b, van de wet wordt vrijstelling verleend voor het verrichten van handelingen door de eigenaar of de grondgebruiker in het kader van:

- de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen hetdaarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
- het bestendig beheer of onderhoud.

| Soortgroep | Nederlandse naam                        | Wetenschappelijke naam    |
|------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| Amfibieën  | bruine kikker                           | Rana temporaria           |
| Amfibieën  | gewone pad                              | Bufo bufo                 |
| Amfibieën  | kleine watersalamander                  | Lissotriton vulgaris      |
| Amfibieën  | meerkikker                              | Rana ridibunda            |
| Amfibieën  | middelste groene kikker/bastaard kikker | Pelophylax kl. esculentus |

|                           |                           |                         |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Zoogdieren-landzoogdieren | aardmuis                  | Microtus agrestis       |
| Zoogdieren-landzoogdieren | bosmuis                   | Apodemus sylvaticus     |
| Zoogdieren-landzoogdieren | dwergmuis                 | Micromys minutus        |
| Zoogdieren-landzoogdieren | dwergpspitsmuis           | Sorex minutus           |
| Zoogdieren-landzoogdieren | egel                      | Erinaceus europeus      |
| Zoogdieren-landzoogdieren | gewone bosspitsmuis       | Sorex araneus           |
| Zoogdieren-landzoogdieren | haas                      | Lepus europeus          |
| Zoogdieren-landzoogdieren | huisspitsmuis             | Crocidura russula       |
| Zoogdieren-landzoogdieren | konijn                    | Oryctolagus cuniculus   |
| Zoogdieren-landzoogdieren | ondergrondse woelmuis     | Pitymys subterraneus    |
| Zoogdieren-landzoogdieren | ree                       | Capreolus capreolus     |
| Zoogdieren-landzoogdieren | rosse woelmuis            | Clethrionomys glareolus |
| Zoogdieren-landzoogdieren | tweekleurige bosspitsmuis | Sorex coronatus         |
| Zoogdieren-landzoogdieren | veldmuis                  | Microtus arvalis        |
| Zoogdieren-landzoogdieren | vos                       | Vulpes vulpes           |
| Zoogdieren-landzoogdieren | woelrat                   | Arvicola terrestris     |

### Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Onder dit beschermingsregime vallen de Europees beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. Voor activiteiten als ruimtelijke ontwikkelingen of het bestendig beheren of onderhouden van watergangen, bermen, natuurterreinen en dergelijke zijn geen provinciale vrijstellingen mogelijk.

Nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd, de nesten van soorten in categorie 5 (zie bijlage 1) zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn. Categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld steenuil).
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld roek, gierzwaluw en huismus).
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld ooievaar, kerkuil en slechtvalk).
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld boomvalk, buizerd en ransuil).
5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen (voorbeeld ekster, ijsvogel en koolmees).

| Soortgroep | Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam | Bescherming |
|------------|-----------------------|------------------------|-------------|
| Vogels     | steenuil              | Athene noctua          | Categorie 1 |
| Vogels     | gierzwaluw            | Apus apus              | Categorie 2 |
| Vogels     | huismus               | Passer domesticus      | Categorie 2 |
| Vogels     | roek                  | Corvus frugilegus      | Categorie 2 |
| Vogels     | grote gele kwikstaart | Motacilla cinerea      | Categorie 3 |
| Vogels     | kerkuil               | Tyto alba              | Categorie 3 |
| Vogels     | oehoe                 | Bubo bubo              | Categorie 3 |
| Vogels     | ooievaar              | Ciconia ciconia        | Categorie 3 |
| Vogels     | slechtvalk            | Falco peregrinus       | Categorie 3 |
| Vogels     | boomvalk              | Falco subbuteo         | Categorie 4 |
| Vogels     | buizerd               | Buteo buteo            | Categorie 4 |
| Vogels     | havik                 | Accipiter gentilis     | Categorie 4 |
| Vogels     | ransuil               | Asio otus              | Categorie 4 |
| Vogels     | sperwer               | Accipiter nisus        | Categorie 4 |
| Vogels     | wespendief            | Pernis apivorus        | Categorie 4 |
| Vogels     | zwarte wouw           | Milvus migrans         | Categorie 4 |
| Vogels     | blauwe reiger         | Ardea cinerea          | Categorie 5 |
| Vogels     | boerenzwaluw          | Hirundo rustica        | Categorie 5 |

|        |                       |                                 |             |
|--------|-----------------------|---------------------------------|-------------|
| Vogels | bonte vliegenvanger   | Ficedula hypoleuca              | Categorie 5 |
| Vogels | boomklever            | Sitta europaea                  | Categorie 5 |
| Vogels | boomkruiper           | Certhia brachydactyla           | Categorie 5 |
| Vogels | bosuil                | Strix aluco                     | Categorie 5 |
| Vogels | brilduiker            | Bucephala clangula              | Categorie 5 |
| Vogels | draaihals             | Jynx torquilla                  | Categorie 5 |
| Vogels | eidereend             | Somateria mollissima            | Categorie 5 |
| Vogels | ekster                | Pica pica                       | Categorie 5 |
| Vogels | gekraagde roodstaart  | Phoenicurus phoenicurus         | Categorie 5 |
| Vogels | glanskop              | Parus palustris                 | Categorie 5 |
| Vogels | grauwe vliegenvanger  | Muscicapa striata               | Categorie 5 |
| Vogels | groene specht         | Picus viridis                   | Categorie 5 |
| Vogels | grote bonte specht    | Dendrocopos major               | Categorie 5 |
| Vogels | hop                   | Upupa epops                     | Categorie 5 |
| Vogels | huiszwaluw            | Delichon urbicum                | Categorie 5 |
| Vogels | ijsvogel              | Alcedo atthis                   | Categorie 5 |
| Vogels | kleine bonte specht   | Dendrocopos minor               | Categorie 5 |
| Vogels | kleine vliegenvanger  | Ficedula parva                  | Categorie 5 |
| Vogels | koolmees              | Parus major                     | Categorie 5 |
| Vogels | kortsnavelboomkruiper | Certhia familiaris macrodactyla | Categorie 5 |
| Vogels | oeverzwaluw           | Riparia riparia                 | Categorie 5 |
| Vogels | pimpelmees            | Parus caeruleus                 | Categorie 5 |
| Vogels | raaf                  | Corvus corax                    | Categorie 5 |
| Vogels | ruigpootuil           | Aegolius funereus               | Categorie 5 |
| Vogels | spreeuw               | Sturnus vulgaris                | Categorie 5 |
| Vogels | tapuit                | Oenanthe oenanthe               | Categorie 5 |
| Vogels | torenvalk             | Falco tinnunculus               | Categorie 5 |
| Vogels | zeearend              | Haliaeetus albicilla            | Categorie 5 |
| Vogels | zwarte kraai          | Corvus corone                   | Categorie 5 |
| Vogels | zwarte mees           | Periparus ater                  | Categorie 5 |
| Vogels | zwarte roodstaart     | Phoenicurus ochruros            | Categorie 5 |
| Vogels | zwarte specht         | Dryocopus martius               | Categorie 5 |

#### Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn (Niet-vogels)

Onder dit beschermingsregime vallen de Europees beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Voor activiteiten als ruimtelijke ontwikkelingen of het bestendig beheren of onderhouden van watergangen, bermen, natuurterreinen en dergelijke zijn geen provinciale vrijstellingen mogelijk.

| Soortgroep               | Nederlandse naam        | Wetenschappelijke naam                | Bescherming           |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Sporenplanten-bladmossen | geel schorpioenmos      | Hamatocaulis vernicosus               | Bern I                |
| Sporenplanten-bladmossen | tonghaarmuts            | Orthotrichum rogeri                   | Bern I                |
| Sporenplanten-varens     | kleine vlotvaren        | Salvinia natans                       | Bern I                |
| Zaadplanten              | liggende raket          | Sisymbrium supinum                    | Bern I                |
| Zaadplanten              | drijvende waterweegbree | Luronium natans                       | Bern I, HR IV         |
| Zaadplanten              | groenknolorchis         | Liparis loeselii                      | Bern I, HR IV         |
| Zaadplanten              | kruipend moerasscherm   | Apium repens                          | Bern I, HR IV         |
| Zaadplanten              | zomerschroeforchis      | Spiranthes aestivalis                 | Bern I, HR IV         |
| Insecten-dagvlinders     | moerasparelmoervlinder  | Euphydryas aurinia ssp. aurinia       | Bern II               |
| Insecten-haften          | oeveraas                | Palingenia longicauda                 | Bern II               |
| Insecten-libellen        | mercuurwaterjuffer      | Coenagrion mercuriale ssp. mercuriale | Bern II               |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | walrus                  | Odobenus rosmarus ssp. rosmarus       | Bern II               |
| Reptielen                | dikkopschildpad         | Caretta caretta                       | Bern II, Bon I, HR IV |
| Reptielen                | kemp's zeeschildpad     | Lepidochelys kempii                   | Bern II, Bon I, HR IV |
| Reptielen                | lederschildpad          | Dermochelys coriacea                  | Bern II, Bon I, HR IV |
| Reptielen                | soepschildpad           | Chelonia mydas                        | Bern II, Bon I, HR IV |



|                           |                                 |                                              |                       |
|---------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | bultrug                         | Megaptera novaeangliae                       | Bern II, Bon I, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | gewone vinvis                   | Balaenoptera physalus                        | Bern II, Bon I, HR IV |
| Amfibieën                 | boomkikker                      | Hyla arborea ssp. arborea                    | Bern II, HR IV        |
| Amfibieën                 | geelbuikvuurpad                 | Bombina variegata ssp. variegata             | Bern II, HR IV        |
| Amfibieën                 | heikikker                       | Rana arvalis ssp. arvalis                    | Bern II, HR IV        |
| Amfibieën                 | kamsalamander                   | Triturus cristatus                           | Bern II, HR IV        |
| Amfibieën                 | knoflookpad                     | Pelobates fuscus ssp. fuscus                 | Bern II, HR IV        |
| Amfibieën                 | rugstreepad                     | Bufo calamita                                | Bern II, HR IV        |
| Amfibieën                 | vroedmeesterpad                 | Alytes obstetricans ssp. obstetricans        | Bern II, HR IV        |
| Insecten-dagvlinders      | apollovinder                    | Parnassius apollo                            | Bern II, HR IV        |
| Insecten-dagvlinders      | boszandoog                      | Lopanga achine                               | Bern II, HR IV        |
| Insecten-dagvlinders      | donker pimperlblauwtje          | Maculinea nausithous                         | Bern II, HR IV        |
| Insecten-dagvlinders      | grote vuurvinder                | Lycaena dispar ssp. batava                   | Bern II, HR IV        |
| Insecten-dagvlinders      | pimperlblauwtje                 | Maculinea teleius                            | Bern II, HR IV        |
| Insecten-dagvlinders      | tijmblauwtje                    | Maculinea arion                              | Bern II, HR IV        |
| Insecten-dagvlinders      | zilverstreephooibeestje         | Coenonympha hero                             | Bern II, HR IV        |
| Insecten-kevers           | brede<br>geelrandwaterroofkever | Dytiscus latissimus                          | Bern II, HR IV        |
| Insecten-kevers           | gestreepte waterroofkever       | Graphoderus bilineatus                       | Bern II, HR IV        |
| Insecten-kevers           | juchtleerkever                  | Osmoderma eremita                            | Bern II, HR IV        |
| Insecten-kevers           | vermijoenkever                  | Cucujus cinnaberinus                         | Bern II, HR IV        |
| Insecten-libellen         | bronslibel                      | Oxygastra curtisii                           | Bern II, HR IV        |
| Insecten-libellen         | gaffellibel                     | Ophiogomphus cecilia                         | Bern II, HR IV        |
| Insecten-libellen         | gevlekte witsnuitlibel          | Leucorrhinia pectoralis                      | Bern II, HR IV        |
| Insecten-libellen         | groene glazenmaker              | Aeshna viridis                               | Bern II, HR IV        |
| Insecten-libellen         | noordse winterjuffer            | Sympecma annulata ssp. braueri               | Bern II, HR IV        |
| Insecten-libellen         | oostelijke witsnuitlibel        | Leucorrhinia albifrons                       | Bern II, HR IV        |
| Insecten-libellen         | rivierrombout                   | Gomphus flavipes ssp. flavipes               | Bern II, HR IV        |
| Insecten-libellen         | sierlijke witsnuitlibel         | Leucorrhinia caudalis                        | Bern II, HR IV        |
| Insecten-nachtvlinders    | teunisbloempijlstaart           | Proserpinus proserpina                       | Bern II, HR IV        |
| Reptielen                 | gladde slang                    | Coronella austriaca ssp. austriaca           | Bern II, HR IV        |
| Reptielen                 | muurhagedis                     | Podarcis muralis ssp. brongniardii           | Bern II, HR IV        |
| Reptielen                 | zandhagedis                     | Lacerta agilis ssp. agilis                   | Bern II, HR IV        |
| Vissen                    | steur                           | Acipenser sturio                             | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-landzoogdieren | hamster                         | Cricetus cricetus ssp. canescens             | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-landzoogdieren | otter                           | Lutra lutra ssp. lutra                       | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-vleermuizen    | baardvleermuis                  | Myotis mystacinus ssp. mystacinus            | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-vleermuizen    | bechsteins vleermuis            | Myotis bechsteini                            | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-vleermuizen    | bosvleermuis                    | Nyctalus leisleri ssp. leisleri              | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-vleermuizen    | brandts vleermuis               | Myotis brandti ssp. brandti                  | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-vleermuizen    | franjestaart                    | Myotis nattereri                             | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-vleermuizen    | gewone grootoorvleermuis        | Plecotus auritus ssp. auritus                | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-vleermuizen    | grijze grootoorvleermuis        | Plecotus austriacus ssp. austriacus          | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-vleermuizen    | grote hoefijzerneus             | Rhinolophus ferrumequinum ssp. ferrumequinum | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-vleermuizen    | grote rosse vleermuis           | Nyctalus lasiopterus                         | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-vleermuizen    | ingekorven vleermuis            | Myotis emarginatus ssp. emarginatus          | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-vleermuizen    | kleine dwergvleermuis           | Pipistrellus pygmaeus                        | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-vleermuizen    | kleine hoefijzerneus            | Rhinolophus hipposideros ssp. hipposideros   | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-vleermuizen    | laatvlieger                     | Eptesicus serotinus ssp. serotinus           | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-vleermuizen    | meervleermuis                   | Myotis dasycneme                             | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-vleermuizen    | mopsvleermuis                   | Barbastella barbastellus                     | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-vleermuizen    | noordse vleermuis               | Eptesicus nilssoni ssp. nilssoni             | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-vleermuizen    | rosse vleermuis                 | Nyctalus noctula ssp. noctula                | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-vleermuizen    | ruige dwergvleermuis            | Pipistrellus nathusii                        | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-vleermuizen    | tweekleurige vleermuis          | Vespertilio murinus ssp. murinus             | Bern II, HR IV        |
| Zoogdieren-vleermuizen    | vale vleermuis                  | Myotis myotis ssp. myotis                    | Bern II, HR IV        |

|                           |                       |                                   |                |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------|
| Zoogdieren-vleermuizen    | watervleermuis        | Myotis daubentoni ssp. daubentoni | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | bruinvis              | Phocoena phocoena ssp. phocoena   | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | dwergpotvis           | Kogia breviceps                   | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | gestreepte dolfin     | Stenella coeruleoalba             | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | gewone dolfin         | Delphinus delphis                 | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | gewone spitsdolfijn   | Mesoplodon bidens                 | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | grijze dolfin         | Grampus griseus                   | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | kleine zwaardwalvis   | Pseudorca crassidens              | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | narwal                | Monodon monoceros                 | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | orca                  | Orcinus orca                      | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | tuimelaar             | Tursiops truncatus ssp. truncatus | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | witflankdolfijn       | Lagenorhynchus acutus             | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | witsnuitdolfijn       | Lagenorhynchus albirostris        | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | noordse vinvis        | Balaenoptera borealis             | Bon I, HR IV   |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | potvis                | Physeter catodon                  | Bon I, HR IV   |
| Amfibieën                 | poelkikker            | Rana lessonae                     | HR IV          |
| Vissen                    | houting               | Coregonus oxyrinchus              | HR IV          |
| Weekdieren                | bataafse stroommossel | Unio crassus                      | HR IV          |
| Weekdieren                | platte schijfhoren    | Anisus vorticulus                 | HR IV          |
| Zoogdieren-landzoogdieren | bever                 | Castor fiber ssp. albicus         | HR IV          |
| Zoogdieren-landzoogdieren | hazelmuis             | Muscardinus avellanarius          | HR IV          |
| Zoogdieren-landzoogdieren | lynx                  | Lynx lynx ssp. lynx               | HR IV          |
| Zoogdieren-landzoogdieren | noordse woelmuis      | Microtus oeconomus ssp. arenicola | HR IV          |
| Zoogdieren-landzoogdieren | wilde kat             | Felis silvestris ssp. silvestris  | HR IV          |
| Zoogdieren-landzoogdieren | wolf                  | Canis lupus lupus                 | HR IV          |
| Zoogdieren-vleermuizen    | gewone dwergvleermuis | Pipistrellus pipistrellus         | HR IV          |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | butskop               | Hyperoodon ampullatus             | HR IV          |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | dwergvinvis           | Balaenoptera acutorostrata        | HR IV          |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | griend                | Globicephala melas                | HR IV          |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | spitsdolfijn van gray | Mesoplodon grayi                  | HR IV          |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | witte dolfin          | Delphinapterus leucas             | HR IV          |

#### Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn (vogels)

Onder dit beschermingsregime vallen de Europees beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Voor activiteiten als ruimtelijke ontwikkelingen of het bestendig beheer of onderhouden van watergangen, bermen, natuurterreinen en dergelijke zijn geen provinciale vrijstellingen mogelijk.

| Soortgroep | Nederlandse naam            | Wetenschappelijke naam                   | Bescherming |
|------------|-----------------------------|------------------------------------------|-------------|
| Vogels     | aasgier                     | Neophron percnopterus ssp. percnopterus  | Bern II     |
| Vogels     | alpengierzwaluw             | Tachymarptis melba ssp. melba            | Bern II     |
| Vogels     | alpenheggenmus              | Prunella collaris ssp. collaris          | Bern II     |
| Vogels     | amerikaanse grote stern     | Sterna sandvicensis ssp. aculeata        | Bern II     |
| Vogels     | anatolische woestijnplevier | Charadrius leschenaultii ssp. columbinus | Bern II     |
| Vogels     | appelvink                   | Coccothraustes coccothraustes ssp.       | Bern II     |
| Vogels     | arctische bonte strandloper | Calidris alpina ssp. arctica             | Bern II     |
| Vogels     | arendbuizerd                | Buteo rufinus ssp. rufinus               | Bern II     |
| Vogels     | aziatische roodborsttapuit  | Saxicola torquata ssp. maura             | Bern II     |
| Vogels     | baardgrasmus                | Sylvia cantillans ssp. cantillans        | Bern II     |
| Vogels     | baardman                    | Panurus biarmicus ssp. biarmicus         | Bern II     |
| Vogels     | balearische roodkopklauwier | Lanius senator ssp. badius               | Bern II     |
| Vogels     | balkanbergfluitier          | Phylloscopus bonelli ssp. orientalis     | Bern II     |
| Vogels     | balkankwikstaart            | Motacilla flava ssp. feldegg             | Bern II     |
| Vogels     | beflijster                  | Turdus torquatus ssp. torquatus          | Bern II     |
| Vogels     | bergeend                    | Tadorna tadorna                          | Bern II     |

|        |                      |                                            |         |
|--------|----------------------|--------------------------------------------|---------|
| Vogels | bergfluits           | Phylloscopus bonelli ssp. bonelli          | Bern II |
| Vogels | bijeneter            | Merops apiaster                            | Bern II |
| Vogels | bladkoning           | Phylloscopus inornatus ssp. inornatus      | Bern II |
| Vogels | blauwborst           | Luscinia svecica ssp. cyanecula            | Bern II |
| Vogels | blauwe kiekendief    | Circus cyaneus ssp. cyaneus                | Bern II |
| Vogels | blauwe rotslijster   | Monticola solitarius ssp. solitarius       | Bern II |
| Vogels | blauwstaart          | Tarsiger cyanurus ssp. cyanurus            | Bern II |
| Vogels | boerenzwaluw         | Hirundo rustica ssp. rustica               | Bern II |
| Vogels | bont stormvogeltje   | Pelagodroma marina                         | Bern II |
| Vogels | bontbekplevier       | Charadrius hiaticula ssp. hiaticula        | Bern II |
| Vogels | bonte strandloper    | Calidris alpina ssp. alpina                | Bern II |
| Vogels | bonte tapuit         | Oenanthe pleschanka ssp. pleschanka        | Bern II |
| Vogels | bonte vliegenvanger  | Ficedula hypoleuca ssp. hypoleuca          | Bern II |
| Vogels | boomklever           | Sitta europaea ssp. caesia                 | Bern II |
| Vogels | boomkruiper          | Certhia brachydactyla ssp. megarhyncha     | Bern II |
| Vogels | boompieper           | Anthus trivialis ssp. trivialis            | Bern II |
| Vogels | boomvalk             | Falco subbuteo ssp. subbuteo               | Bern II |
| Vogels | bosgors              | Emberiza rustica ssp. rustica              | Bern II |
| Vogels | bosrietzanger        | Acrocephalus palustris                     | Bern II |
| Vogels | bosruiter            | Tringa glareola                            | Bern II |
| Vogels | bosuil               | Strix aluco ssp. aluco                     | Bern II |
| Vogels | braamsluiper         | Sylvia curruca ssp. curruca                | Bern II |
| Vogels | brandgans            | Branta leucopsis                           | Bern II |
| Vogels | breedbekstrandloper  | Limicola falcinellus ssp. falcinellus      | Bern II |
| Vogels | brilgrasmus          | Sylvia conspicillata ssp. conspicillata    | Bern II |
| Vogels | britse frater        | Carduelis flavirostris ssp. pipilans       | Bern II |
| Vogels | britse koolmees      | Parus major ssp. newtoni                   | Bern II |
| Vogels | britse putter        | Carduelis carduelis ssp. britannica        | Bern II |
| Vogels | bruine boszanger     | Phylloscopus fuscatus ssp. fuscatus        | Bern II |
| Vogels | bruine kiekendief    | Circus aeruginosus ssp. aeruginosus        | Bern II |
| Vogels | bruinkeelortolaan    | Emberiza caesia                            | Bern II |
| Vogels | buizerd              | Buteo buteo ssp. buteo                     | Bern II |
| Vogels | bulwers stormvogel   | Bulweria bulwerii                          | Bern II |
| Vogels | canadese kraanvogel  | Grus canadensis ssp. canadensis            | Bern II |
| Vogels | casarca              | Tadorna ferruginea                         | Bern II |
| Vogels | cetti's zanger       | Cettia cetti ssp. cetti                    | Bern II |
| Vogels | cirlgors             | Emberiza cirlus                            | Bern II |
| Vogels | citroenkwikstaart    | Motacilla citreola                         | Bern II |
| Vogels | daurische klauwier   | Lanius isabellinus ssp. speculigerus       | Bern II |
| Vogels | diksnavelnotenkraker | Nucifraga caryocatactes ssp. caryocatactes | Bern II |
| Vogels | dougalls stern       | Sterna dougallii ssp. dougallii            | Bern II |
| Vogels | draaihal             | Jynx torquilla ssp. torquilla              | Bern II |
| Vogels | drieteenstrandloper  | Calidris alba                              | Bern II |
| Vogels | duinpieper           | Anthus campestris ssp. campestris          | Bern II |
| Vogels | dwergaalscholver     | Phalacrocorax pygmeus                      | Bern II |
| Vogels | dwergarend           | Aquila pennata ssp. pennata                | Bern II |
| Vogels | dwerggors            | Emberiza pusilla                           | Bern II |
| Vogels | dwergmeeuw           | Larus minutus                              | Bern II |
| Vogels | dwergooruil          | Otus scops ssp. scops                      | Bern II |
| Vogels | dwergstern           | Sterna albifrons ssp. albifrons            | Bern II |
| Vogels | engelse kwikstaart   | Motacilla flava ssp. flavissima            | Bern II |
| Vogels | europese kanarie     | Serinus serinus                            | Bern II |
| Vogels | fitis                | Phylloscopus trochilus ssp. trochilus      | Bern II |
| Vogels | flamingo             | Phoenicopterus ruber ssp. roseus           | Bern II |
| Vogels | fluits               | Phylloscopus sibilatrix                    | Bern II |
| Vogels | frater               | Carduelis flavirostris ssp. flavirostris   | Bern II |
| Vogels | geelgors             | Emberiza citrinella ssp. citrinella        | Bern II |
| Vogels | geelsnavelduiker     | Gavia adamsii                              | Bern II |
| Vogels | gekraagde roodstaart | Phoenicurus phoenicurus ssp. phoenicurus   | Bern II |
| Vogels | gele kwikstaart      | Motacilla flava ssp. flava                 | Bern II |
| Vogels | geoorde fuut         | Podiceps nigricollis                       | Bern II |

|        |                                  |                                             |         |
|--------|----------------------------------|---------------------------------------------|---------|
| Vogels | giervalk                         | Falco rusticolus                            | Bern II |
| Vogels | glanskop                         | Parus palustris ssp. palustris              | Bern II |
| Vogels | gon-gon/kaapverdische stormvogel | Pterodroma feae                             | Bern II |
| Vogels | goudhaan                         | Regulus regulus ssp. regulus                | Bern II |
| Vogels | grasmus                          | Sylvia communis ssp. communis               | Bern II |
| Vogels | graspieper                       | Anthus pratensis ssp. pratensis             | Bern II |
| Vogels | graszanger                       | Cisticola juncidis ssp. cisticola           | Bern II |
| Vogels | grauwe fitis                     | Phylloscopus trochiloides ssp. viridanus    | Bern II |
| Vogels | grauwe franjepoot                | Phalaropus lobatus                          | Bern II |
| Vogels | grauwe kiekendief                | Circus pygargus                             | Bern II |
| Vogels | grauwe klauwier                  | Lanius collurio ssp. collurio               | Bern II |
| Vogels | grauwe vliegenvanger             | Muscicapa striata ssp. striata              | Bern II |
| Vogels | griel                            | Burhinus oedichnus ssp. oedichnus           | Bern II |
| Vogels | griend                           | Globicephala melas                          | Bern II |
| Vogels | grijskopspecht                   | Picus canus ssp. canus                      | Bern II |
| Vogels | grijze wouw                      | Elanus caeruleus ssp. caeruleus             | Bern II |
| Vogels | groene specht                    | Picus viridis ssp. viridis                  | Bern II |
| Vogels | groenlandse tapuit               | Oenanthe oenanthe ssp. leucorhoa            | Bern II |
| Vogels | groenling                        | Carduelis chloris ssp. chloris              | Bern II |
| Vogels | grote barmsijs                   | Carduelis flammea ssp. flammea              | Bern II |
| Vogels | grote bonte specht               | Dendrocopos major ssp. pinetorum            | Bern II |
| Vogels | grote franjepoot                 | Steganopus tricolor                         | Bern II |
| Vogels | grote gele kwikstaart            | Motacilla cinerea ssp. cinerea              | Bern II |
| Vogels | grote karekiet                   | Acrocephalus arundinaceus ssp. arundinaceus | Bern II |
| Vogels | grote kruisbek                   | Loxia pytyopsittacus                        | Bern II |
| Vogels | grote pieper                     | Anthus richardi ssp. richardi               | Bern II |
| Vogels | grote stern                      | Sterna sandvicensis ssp. sandvicensis       | Bern II |
| Vogels | grote zilverreiger               | Casmerodius albus ssp. albus                | Bern II |
| Vogels | haakbek                          | Pinicola enucleator ssp. enucleator         | Bern II |
| Vogels | harlekijneend                    | Histrionicus histrionicus                   | Bern II |
| Vogels | havik                            | Accipiter gentilis ssp. gentilis            | Bern II |
| Vogels | havikarend                       | Aquila fasciata ssp. fasciata               | Bern II |
| Vogels | heggenmus                        | Prunella modularis ssp. modularis           | Bern II |
| Vogels | hop                              | Upupa epops ssp. epops                      | Bern II |
| Vogels | huiswaluw                        | Delichon urbica ssp. urbica                 | Bern II |
| Vogels | humes bladkoning                 | Phylloscopus inornatus ssp. humei           | Bern II |
| Vogels | iberische tijtjaf                | Phylloscopus collybita ssp. brehmii         | Bern II |
| Vogels | ijsduiker                        | Gavia immer                                 | Bern II |
| Vogels | ijsgors                          | Calcarius lapponicus ssp. lapponicus        | Bern II |
| Vogels | ijsslands smelleken              | Falco columbarius ssp. subaeson             | Bern II |
| Vogels | ijsvogel                         | Alcedo atthis ssp. ispida                   | Bern II |
| Vogels | ivoormeeuw                       | Pagophila eburnea                           | Bern II |
| Vogels | izabeltapuit                     | Oenanthe isabellina                         | Bern II |
| Vogels | jufferkraanvogel                 | Grus virgo                                  | Bern II |
| Vogels | kalanderleeuwerik                | Melanocorypha calandra ssp. calandra        | Bern II |
| Vogels | kerkuil                          | Tyto alba ssp. guttata                      | Bern II |
| Vogels | klapekster                       | Lanius excubitor ssp. excubitor             | Bern II |
| Vogels | klein waterhoen                  | Porzana parva                               | Bern II |
| Vogels | kleine barmsijs                  | Carduelis flammea ssp. cabaret              | Bern II |
| Vogels | kleine bonte specht              | Dendrocopos minor ssp. hortorum             | Bern II |
| Vogels | kleine karekiet                  | Acrocephalus scirpaceus ssp. scirpaceus     | Bern II |
| Vogels | kleine klapekster                | Lanius minor                                | Bern II |
| Vogels | kleine plevier                   | Charadrius dubius ssp. curonicus            | Bern II |
| Vogels | kleine spotvogel                 | Hippolais caligata ssp. caligata            | Bern II |
| Vogels | kleine sprinkhaanzanger          | Locustella lanceolata                       | Bern II |
| Vogels | kleine strandloper               | Calidris minuta                             | Bern II |
| Vogels | kleine trap                      | Tetrax tetrax                               | Bern II |
| Vogels | kleine vliegenvanger             | Ficedula parva ssp. parva                   | Bern II |
| Vogels | kleine zilverreiger              | Egretta garzetta ssp. garzetta              | Bern II |
| Vogels | kleine zwaan                     | Cygnus columbianus ssp. bewickii            | Bern II |



|        |                            |                                                            |         |
|--------|----------------------------|------------------------------------------------------------|---------|
| Vogels | kleine zwartkop            | <i>Sylvia melanocephala</i> ssp. <i>melanocephala</i>      | Bern II |
| Vogels | kleinst waterhoen          | <i>Porzana pusilla</i> ssp. <i>intermedia</i>              | Bern II |
| Vogels | kluut                      | <i>Recurvirostra avosetta</i>                              | Bern II |
| Vogels | kneu                       | <i>Carduelis cannabina</i> ssp. <i>cannabina</i>           | Bern II |
| Vogels | koereiger                  | <i>Bubulcus ibis</i> ssp. <i>ibis</i>                      | Bern II |
| Vogels | koningseider               | <i>Somateria spectabilis</i>                               | Bern II |
| Vogels | koolmees                   | <i>Parus major</i> ssp. <i>major</i>                       | Bern II |
| Vogels | kortsnavelboomkruiper      | <i>Certhia familiaris</i> ssp. <i>macroductyla</i>         | Bern II |
| Vogels | kortteenleeuwerik          | <i>Calandrella brachydactyla</i> ssp. <i>brachydactyla</i> | Bern II |
| Vogels | kraanvogel                 | <i>Grus grus</i> ssp. <i>grus</i>                          | Bern II |
| Vogels | krekelzanger               | <i>Locustella fluviatilis</i>                              | Bern II |
| Vogels | krombekstrandloper         | <i>Calidris ferruginea</i>                                 | Bern II |
| Vogels | kruisbek                   | <i>Loxia curvirostra</i> ssp. <i>curvirostra</i>           | Bern II |
| Vogels | kuifduiker                 | <i>Podiceps auritus</i>                                    | Bern II |
| Vogels | kuifkoekoek                | <i>Clamator glandarius</i> ssp. <i>glandarius</i>          | Bern II |
| Vogels | kuifmees                   | <i>Parus cristatus</i> ssp. <i>mitratus</i>                | Bern II |
| Vogels | kwak                       | <i>Nycticorax nycticorax</i> ssp. <i>nycticorax</i>        | Bern II |
| Vogels | kwartelkoning              | <i>Crex crex</i>                                           | Bern II |
| Vogels | lachstern                  | <i>Sterna nilotica</i> ssp. <i>nilotica</i>                | Bern II |
| Vogels | lammergier                 | <i>Gypaetus barbatus</i> ssp. <i>aureus</i>                | Bern II |
| Vogels | lepelaar                   | <i>Platalea leucorodia</i> ssp. <i>leucorodia</i>          | Bern II |
| Vogels | matkop                     | <i>Parus montanus</i> ssp. <i>rhenanus</i>                 | Bern II |
| Vogels | middelste bonte specht     | <i>Dendrocopos medius</i> ssp. <i>medius</i>               | Bern II |
| Vogels | mongoolse pieper           | <i>Anthus godlewskii</i>                                   | Bern II |
| Vogels | monniksgier                | <i>Aegypius monachus</i> ssp. <i>monachus</i>              | Bern II |
| Vogels | morinelplevier             | <i>Eudromias morinellus</i>                                | Bern II |
| Vogels | nachtegaal                 | <i>Luscinia megarhynchos</i> ssp. <i>megarhynchos</i>      | Bern II |
| Vogels | nachtzwaluw                | <i>Caprimulgus europaeus</i> ssp. <i>europaeus</i>         | Bern II |
| Vogels | nonnetje                   | <i>Mergus albellus</i>                                     | Bern II |
| Vogels | noordse boszanger          | <i>Phylloscopus borealis</i> ssp. <i>borealis</i>          | Bern II |
| Vogels | noordse fitis              | <i>Phylloscopus trochilus</i> ssp. <i>acredula</i>         | Bern II |
| Vogels | noordse grote bonte specht | <i>Dendrocopos major</i> ssp. <i>major</i>                 | Bern II |
| Vogels | noordse kwikstaart         | <i>Motacilla flava</i> ssp. <i>thunbergi</i>               | Bern II |
| Vogels | noordse nachtegaal         | <i>Luscinia luscinia</i>                                   | Bern II |
| Vogels | noordse pijlstormvogel     | <i>Puffinus puffinus</i>                                   | Bern II |
| Vogels | noordse stern              | <i>Sterna paradisaea</i>                                   | Bern II |
| Vogels | oehoe                      | <i>Bubo bubo</i> ssp. <i>bubo</i>                          | Bern II |
| Vogels | oeverloper                 | <i>Tringa hypoleucos</i>                                   | Bern II |
| Vogels | oeverpieper                | <i>Anthus petrosus</i> ssp. <i>littoralis</i>              | Bern II |
| Vogels | oeverzwaluw                | <i>Riparia riparia</i> ssp. <i>riparia</i>                 | Bern II |
| Vogels | ooievaar                   | <i>Ciconia ciconia</i> ssp. <i>ciconia</i>                 | Bern II |
| Vogels | oostelijke blonde tapuit   | <i>Oenanthe hispanica</i> ssp. <i>melanoleuca</i>          | Bern II |
| Vogels | orpheusspotvogel           | <i>Hippolais polyglotta</i>                                | Bern II |
| Vogels | paapje                     | <i>Saxicola rubetra</i>                                    | Bern II |
| Vogels | paarse strandloper         | <i>Calidris maritima</i>                                   | Bern II |
| Vogels | pallas' boszanger          | <i>Phylloscopus proregulus</i>                             | Bern II |
| Vogels | parelduiker                | <i>Gavia arctica</i> ssp. <i>arctica</i>                   | Bern II |
| Vogels | perzische roodborst        | <i>Irania gutturalis</i>                                   | Bern II |
| Vogels | pestvogel                  | <i>Bombicilla garrulus</i> ssp. <i>garrulus</i>            | Bern II |
| Vogels | pimpelmees                 | <i>Parus caeruleus</i> ssp. <i>caeruleus</i>               | Bern II |
| Vogels | poelruiter                 | <i>Tringa stagnatilis</i>                                  | Bern II |
| Vogels | poelsnip                   | <i>Gallinago media</i>                                     | Bern II |
| Vogels | porseleinhoen              | <i>Porzana porzana</i>                                     | Bern II |
| Vogels | proven? aalse grasmus      | <i>Sylvia undata</i>                                       | Bern II |
| Vogels | purperreiger               | <i>Ardea purpurea</i> ssp. <i>purpurea</i>                 | Bern II |
| Vogels | putter                     | <i>Carduelis carduelis</i> ssp. <i>carduelis</i>           | Bern II |
| Vogels | raddes boszanger           | <i>Phylloscopus schwarzi</i>                               | Bern II |
| Vogels | ralreiger                  | <i>Ardeola ralloides</i>                                   | Bern II |
| Vogels | ransuil                    | <i>Asio otus</i> ssp. <i>otus</i>                          | Bern II |
| Vogels | renvogel                   | <i>Cursorius cursor</i> ssp. <i>cursor</i>                 | Bern II |
| Vogels | reuzenster                 | <i>Sterna caspia</i>                                       | Bern II |

|        |                             |                                                 |         |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------|---------|
| Vogels | rietgors                    | Emberiza schoeniclus ssp. schoeniclus           | Bern II |
| Vogels | rietzanger                  | Acrocephalus schoenobaenus                      | Bern II |
| Vogels | rode rotslijster            | Monticola saxatilis                             | Bern II |
| Vogels | rode wouw                   | Milvus milvus ssp. milvus                       | Bern II |
| Vogels | roerdomp                    | Botaurus stellaris ssp. stellaris               | Bern II |
| Vogels | roodborst                   | Erithacus rubecula ssp. rubecula                | Bern II |
| Vogels | roodborsttapuit             | Saxicola torquata ssp. hibernans                | Bern II |
| Vogels | roodborsttapuit             | Saxicola torquata ssp. rubicola                 | Bern II |
| Vogels | roodbuikwaterspreeuw        | Cinclus cinclus ssp. aquaticus                  | Bern II |
| Vogels | roodhalsfuut                | Podiceps grisegena ssp. grisegena               | Bern II |
| Vogels | roodkeelduiker              | Gavia stellata                                  | Bern II |
| Vogels | roodkeelpieper              | Anthus cervinus                                 | Bern II |
| Vogels | roodkopklauwier             | Lanius senator ssp. senator                     | Bern II |
| Vogels | roodmus                     | Carpodacus erythrinus ssp. erythrinus           | Bern II |
| Vogels | rodpootvalk                 | Falco vespertinus                               | Bern II |
| Vogels | roodsterblauwborst          | Luscinia svecica ssp. svecica                   | Bern II |
| Vogels | roodstuitzwaluw             | Hirundo daurica ssp. rufula                     | Bern II |
| Vogels | rosse franjepoot            | Phalaropus fulicaria                            | Bern II |
| Vogels | rotspieper                  | Anthus petrosus ssp. petrosus                   | Bern II |
| Vogels | rouwkwikstaart              | Motacilla alba ssp. yarrellii                   | Bern II |
| Vogels | roze spreeuw                | Sturnus roseus                                  | Bern II |
| Vogels | ruigpootbuizerd             | Buteo lagopus ssp. lagopus                      | Bern II |
| Vogels | ruigpootuil                 | Aegolius funereus ssp. funereus                 | Bern II |
| Vogels | scandinavische tjiftjaf     | Phylloscopus collybita ssp. abietinus           | Bern II |
| Vogels | scharrelaar                 | Coracias garrulus ssp. garrulus                 | Bern II |
| Vogels | schreeuwarend               | Aquila pomarina ssp. pomarina                   | Bern II |
| Vogels | siberische boompieper       | Anthus hodgsoni ssp. yunnanensis                | Bern II |
| Vogels | siberische braamsluiper     | Sylvia curruca ssp. blythi of ssp. halimodendri | Bern II |
| Vogels | siberische notenkraker      | Nucifraga caryocatactes ssp. macrorhynchos      | Bern II |
| Vogels | siberische tjiftjaf         | Phylloscopus collybita ssp. tristis             | Bern II |
| Vogels | sibirische sprinkhaanzanger | Locustella certhiola ssp. rubescens             | Bern II |
| Vogels | sijjs                       | Carduelis spinus                                | Bern II |
| Vogels | slangenarend                | Circaetus gallicus ssp. gallicus                | Bern II |
| Vogels | slechtvalk                  | Falco peregrinus ssp. peregrinus                | Bern II |
| Vogels | smelleken                   | Falco columbarius ssp. aesalon                  | Bern II |
| Vogels | sneeuwgorst                 | Plectrophenax nivalis ssp. insulae              | Bern II |
| Vogels | sneeuwgorst                 | Plectrophenax nivalis ssp. nivalis              | Bern II |
| Vogels | sneeuwuil                   | Nyctea scandiaca                                | Bern II |
| Vogels | snor                        | Locustella luscinioides ssp. luscinioides       | Bern II |
| Vogels | sperwer                     | Accipiter nisus ssp. nisus                      | Bern II |
| Vogels | sperwergrasmus              | Sylvia nisoria ssp. nisoria                     | Bern II |
| Vogels | sperweruil                  | Surnia ulula ssp. ulula                         | Bern II |
| Vogels | spotvogel                   | Hippolais icterina                              | Bern II |
| Vogels | sprinkhaanzanger            | Locustella naevia ssp. naevia                   | Bern II |
| Vogels | steenarend                  | Aquila chrysaetos ssp. chrysaetos               | Bern II |
| Vogels | steenloper                  | Arenaria interpres ssp. interpres               | Bern II |
| Vogels | steenuil                    | Athene noctua ssp. vidalii                      | Bern II |
| Vogels | stellers eider              | Polysticta stelleri                             | Bern II |
| Vogels | steltkluut                  | Himantopus himantopus                           | Bern II |
| Vogels | steppearend                 | Aquila nipalensis ssp. orientalis               | Bern II |
| Vogels | steppebuizerd               | Buteo buteo ssp. vulpinus                       | Bern II |
| Vogels | steppehoen                  | Syrhaptes paradoxus                             | Bern II |
| Vogels | steppekiekendief            | Circus macrourus                                | Bern II |
| Vogels | steppeklapekster            | Lanius excubitor ssp. pallidirostris            | Bern II |
| Vogels | steppevorkstaartplevier     | Glareola nordmanni                              | Bern II |
| Vogels | stormvogeltje               | Hydrobates pelagicus                            | Bern II |
| Vogels | strandleeuwerik             | Eremophila alpestris ssp. flava                 | Bern II |
| Vogels | strandplevier               | Charadrius alexandrinus ssp. alexandrinus       | Bern II |
| Vogels | struikrietzanger            | Acrocephalus dumetorum                          | Bern II |
| Vogels | swinhoes boszanger          | Phylloscopus trochiloides ssp. plumbeitarsus    | Bern II |
| Vogels | taigaboomkruiper            | Certhia familiaris ssp. familiaris              | Bern II |

|        |                              |                                           |                |
|--------|------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| Vogels | tapuit                       | Oenanthe oenanthe ssp. oenanthe           | Bern II        |
| Vogels | temmincks strandloper        | Calidris temminckii                       | Bern II        |
| Vogels | terekruiter                  | Tringa cinerea                            | Bern II        |
| Vogels | tjiftjaf                     | Phylloscopus collybita ssp. collybita     | Bern II        |
| Vogels | toendrabontbekplevier        | Charadrius hiaticula ssp. tundrae         | Bern II        |
| Vogels | torenvalk                    | Falco tinnunculus ssp. tinnunculus        | Bern II        |
| Vogels | tuinfluiter                  | Sylvia borin ssp. borin                   | Bern II        |
| Vogels | turkestaanse klauwier        | Lanius isabellinus ssp. phoenicuroides    | Bern II        |
| Vogels | vaal stormvogeltje           | Oceanodroma leucorhoa ssp. leucorhoa      | Bern II        |
| Vogels | vale gier                    | Gyps fulvus ssp. fulvus                   | Bern II        |
| Vogels | vale pijlstormvogel          | Puffinus yelkouan ssp. mauretanicus       | Bern II        |
| Vogels | veldrietzanger               | Acrocephalus agricola ssp. septima        | Bern II        |
| Vogels | velduil                      | Asio flammeus ssp. flammeus               | Bern II        |
| Vogels | visarend                     | Pandion haliaetus ssp. haliaetus          | Bern II        |
| Vogels | visdief                      | Sterna hirundo ssp. hirundo               | Bern II        |
| Vogels | vorkstaartmeeuw              | Xema sabini                               | Bern II        |
| Vogels | vorkstaartplevier            | Glareola pratincola ssp. pratincola       | Bern II        |
| Vogels | vuurgoudhaan                 | Regulus ignicapillus ssp. ignicapillus    | Bern II        |
| Vogels | waterpieper                  | Anthus spinoletta ssp. spinoletta         | Bern II        |
| Vogels | wespendief                   | Pernis apivorus                           | Bern II        |
| Vogels | westelijke blonde tapuit     | Oenanthe hispanica ssp. hispanica         | Bern II        |
| Vogels | wielewaal                    | Oriolus oriolus ssp. oriolus              | Bern II        |
| Vogels | wilde zwaan                  | Cygnus cygnus                             | Bern II        |
| Vogels | wilgengors                   | Emberiza aureola ssp. aureola             | Bern II        |
| Vogels | wilsons stormvogeltje        | Oceanites oceanicus                       | Bern II        |
| Vogels | winterkoning                 | Troglodytes troglodytes ssp. troglodytes  | Bern II        |
| Vogels | witbandkruisbek              | Loxia leucoptera ssp. bifasciata          | Bern II        |
| Vogels | witgat                       | Tringa ochropus                           | Bern II        |
| Vogels | withalsvliegenvanger         | Ficedula albicollis                       | Bern II        |
| Vogels | witkopgors                   | Emberiza leucocephalos ssp. leucocephalos | Bern II        |
| Vogels | witstuitbarmsijs             | Carduelis hornemanni ssp. exilipes        | Bern II        |
| Vogels | witte kerkuil                | Tyto alba ssp. alba                       | Bern II        |
| Vogels | witte kwikstaart             | Motacilla alba ssp. alba                  | Bern II        |
| Vogels | witvleugelstern              | Chlidonias leucopterus                    | Bern II        |
| Vogels | witwangstern                 | Chlidonias hybridus ssp. hybridus         | Bern II        |
| Vogels | woestijngrasmus              | Sylvia nana ssp. nana                     | Bern II        |
| Vogels | woestijnvink                 | Rhodopechys githaginea                    | Bern II        |
| Vogels | woudaap                      | Ixobrychus minutus ssp. minutus           | Bern II        |
| Vogels | zuidelijke bonte strandloper | Calidris alpina ssp. schinzii             | Bern II        |
| Vogels | zwartbuikwaterspreeuw        | Cinclus cinclus ssp. cinclus              | Bern II        |
| Vogels | zwarte ibis                  | Plegadis falcinellus ssp. falcinellus     | Bern II        |
| Vogels | zwarte mees                  | Parus ater ssp. ater                      | Bern II        |
| Vogels | zwarte ooievaar              | Ciconia nigra                             | Bern II        |
| Vogels | zwarte roodstaart            | Phoenicurus ochruros ssp. gibraltariensis | Bern II        |
| Vogels | zwarte roodstaart            | Phoenicurus ochruros ssp. phoenicuroides  | Bern II        |
| Vogels | zwarte specht                | Dryocopus martius ssp. martius            | Bern II        |
| Vogels | zwarte stern                 | Chlidonias niger ssp. niger               | Bern II        |
| Vogels | zwarte wouw                  | Milvus migrans ssp. migrans               | Bern II        |
| Vogels | zwartkop                     | Sylvia atricapilla ssp. atricapilla       | Bern II        |
| Vogels | zwartkopgors                 | Emberiza melanocephala                    | Bern II        |
| Vogels | zwartkopmeeuw                | Larus melanocephalus                      | Bern II        |
| Vogels | audouins meeuw               | Larus audouinii                           | Bern II, Bon I |
| Vogels | bastaardarend                | Aquila clanga                             | Bern II, Bon I |
| Vogels | dunbekwulp                   | Numenius tenuirostris                     | Bern II, Bon I |
| Vogels | dwerggans                    | Anser erythropus                          | Bern II, Bon I |
| Vogels | grote trap                   | Otis tarda ssp. tarda                     | Bern II, Bon I |
| Vogels | kleine torenvalk             | Falco naumanni                            | Bern II, Bon I |
| Vogels | kroeskoppelikaan             | Pelecanus crispus                         | Bern II, Bon I |
| Vogels | oostelijke kraagtrap         | Chlamydotis undulata ssp. macqueenii      | Bern II, Bon I |
| Vogels | roodhalsgans                 | Branta ruficollis                         | Bern II, Bon I |
| Vogels | roze pelikaan                | Pelecanus onocrotalus                     | Bern II, Bon I |

**P230697 Ecologische quickscan**

Aalsmeerderweg e.o. te Aalsmeer

|        |                   |                         |                |
|--------|-------------------|-------------------------|----------------|
| Vogels | waterrietzanger   | Acrocephalus paludicola | Bern II, Bon I |
| Vogels | witbandzeearend   | Haliaeetus leucoryphus  | Bern II, Bon I |
| Vogels | witkopeend        | Oxyura leucocephala     | Bern II, Bon I |
| Vogels | zeearend          | Haliaeetus albicilla    | Bern II, Bon I |
| Vogels | blonde ruiter     | Tryngites subruficollis | Bon I          |
| Vogels | siberische taling | Anas formosa            | Bon I          |
| Vogels | steppekievit      | Vanellus gregarius      | Bon I          |
| Vogels | witoogeend        | Aythya nyroca           | Bon I          |





Harmenkaag 11  
1741 LA Schagen  
0224 751 275

[mail@smitgroenadvies.nl](mailto:mail@smitgroenadvies.nl)  
[www.smitgroenadvies.nl](http://www.smitgroenadvies.nl)