

## Ecologische quickscan

Realisatie van een woning aan de Groetweg 7 in Middenmeer

In het kader van de Wet natuurbescherming en Natuurnetwerk Nederland



In opdracht van Groethaven



**In opdracht van:**

Naam : Groethaven  
Contactpersoon : M. van Bokhoven  
Postadres : Groetweg 7  
Postcode + plaats : 1755 PL Middenmeer

Datum : 26 maart 2020  
Onderzoekers : T. Mulder  
Opgesteld door : T. Mulder  
Gecontroleerd door : T. Krijnsen & D. Wolbink  
Status : Definitief  
Versie : 1

**Smit Groenadvies BV**

Adres : Zijperweg 3  
1742 NE Schagen  
Telefoonnummer : 0657925468  
E-mail : [info@smitgroenadvies.nl](mailto:info@smitgroenadvies.nl)  
Internet : [www.smitgroenadvies.nl](http://www.smitgroenadvies.nl)



## Inhoud

|    |                                                                          |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. | INLEIDING                                                                | 5  |
| 2. | GEBIEDSBESCHRIJVING                                                      | 6  |
| 3. | WETTELIJK KADER                                                          | 7  |
|    | Zorgplicht                                                               | 7  |
|    | Beschermingsregimes                                                      | 7  |
|    | Ontheffingen en vrijstellingen                                           | 8  |
|    | Houtopstanden                                                            | 8  |
| 4. | ONDERZOEKSMETHODE                                                        | 9  |
|    | Doel van het onderzoek                                                   | 9  |
|    | Bureaustudie                                                             | 9  |
|    | Veldonderzoek                                                            | 9  |
|    | Werkwijze                                                                | 9  |
| 5. | BUREAUSTUDIE                                                             | 10 |
|    | Natura 2000-gebieden in de omgeving van het plangebied                   | 10 |
|    | Natuurnetwerk Nederland (NNN) gebieden in de omgeving van het plangebied | 10 |
|    | Vleermuizen                                                              | 10 |
|    | Vogels met jaarrond beschermde nesten                                    | 10 |
|    | Vogels zonder jaarrond beschermde nesten                                 | 11 |
|    | Amfibieën, vissen en reptielen                                           | 11 |
|    | Grondgebonden zoogdieren                                                 | 11 |
|    | Libellen en dagvlinders                                                  | 11 |
|    | Beplanting                                                               | 11 |
|    | Conclusie bureaustudie                                                   | 11 |
| 6. | VELDONDERZOEK                                                            | 12 |
|    | Vleermuizen                                                              | 12 |
|    | Vogels met jaarrond beschermde nesten                                    | 12 |
|    | Vogels zonder jaarrond beschermde nesten                                 | 13 |
|    | Amfibieën, vissen en reptielen                                           | 13 |
|    | Grondgebonden zoogdieren                                                 | 13 |
|    | Libellen en dagvlinders                                                  | 13 |
|    | Beplanting rondom het erf                                                | 14 |
|    | Conclusie veldbezoek                                                     | 14 |
| 7. | EFFECTEN                                                                 | 15 |
|    | Vleermuizen                                                              | 15 |
|    | Vogels met en zonder jaarrond beschermde nesten                          | 15 |
| 8. | CONCLUSIE                                                                | 16 |
|    | Tot slot                                                                 | 16 |



|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| 9. LITERATUUR                                            | 17 |
| 10. BIJLAGE 1 BEKNOPT SAMENVATTING WET NATUURBESCHERMING | 18 |



## 1. Inleiding

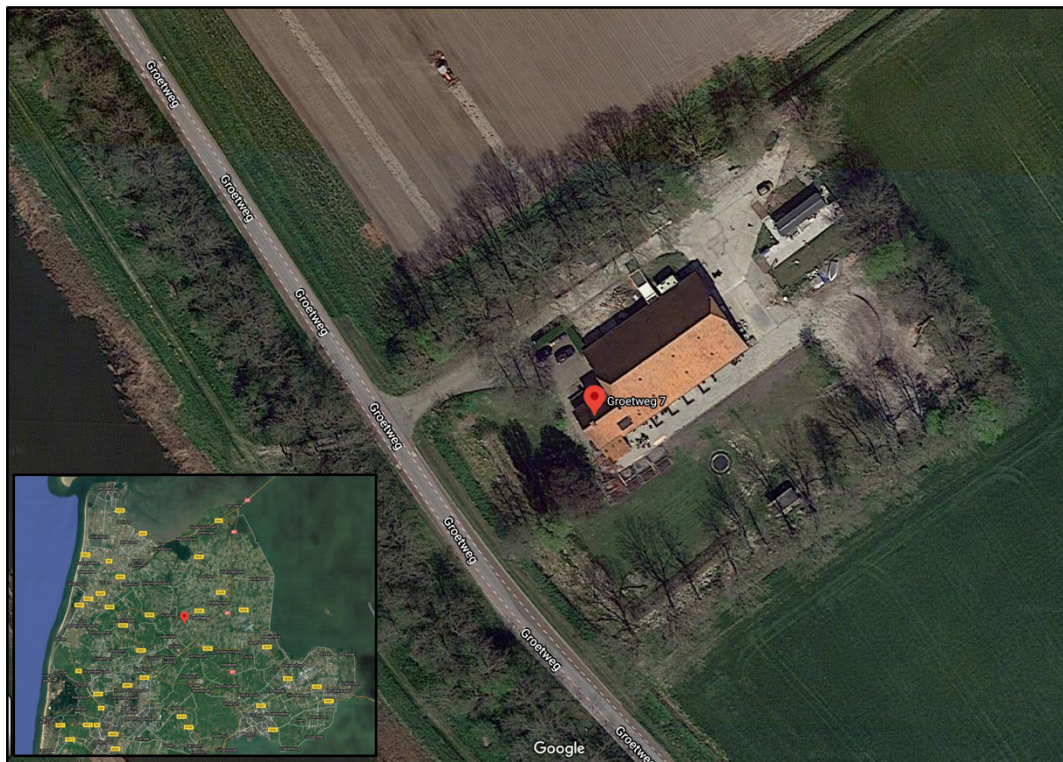
De eigenaren van de zorgboerderij aan de Groetweg 7 in Middenmeer zijn van plan een permanente woning te realiseren op het erf. De woning is bedoeld voor het ondernemingsgezin zelf, die momenteel in een kleine tijdelijke woonunit verblijven. Smit Groenadvies is gevraagd een flora en fauna onderzoek uit te voeren naar de locatie van de te realiseren woning. Het doel van het onderzoek is de aanwezigheid van de beschermde soorten en hun biotoop in kaart brengen en de effecten van de werkzaamheden te beschrijven. Naar aanleiding hiervan wordt advies gegeven over de vervolgstappen.

Vanuit de Wet natuurbescherming (Wnb) is bij bestendig beheer en ruimtelijke ingrepen de initiatiefnemer verplicht op de hoogte te zijn van mogelijk voorkomende beschermde natuurwaarden binnen het werkgebied. Het doel van de wet is het in stand houden van de inheemse flora en fauna. Door deze natuurwaarden voorafgaand aan het werk te onderzoeken, kan schade aan beschermde soorten worden voorkomen of beperkt. Indien schade niet te voorkomen is, is een ontheffing noodzakelijk.



## 2. Gebiedsbeschrijving

Het plangebied betreft een boeren erf met zorgboerderij en is gelegen in Middenmeer Noord-Holland (figuur 1). In de voormalige Wieringermeerboerderij zijn woonunits gebouwd voor de realisatie van de zorgboerderij. Het plangebied wordt omringd door akkerland. Westelijk binnen 75 meter ligt een watergang genaamd Groetkanaal. Zuidelijk ligt het poldergebied de Groetpolder. In oostelijke richting is op 12 kilometer het IJsselmeer gelegen en in westelijk richting ligt op 18 kilometer de Noordzeekust.



Figuur 1. Plangebied



### 3. Wettelijk kader

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 de activiteiten die soorten negatieve effecten geven verboden zijn. 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 dan ook uitgevoerd worden, dient er in ieder geval redelijkerwijs een vermoeden te zijn over de aanwezige planten en dieren en de nadelige gevolgen van het handelen op de planten en dieren. Deze nadelige gevolgen/ negatieve 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 eerdergenoemde 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 onwortelen 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 onwortelen 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 bevredigde 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.



## 4. Onderzoeksmethode

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

### Doel van het onderzoek

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

### Bureaustudie

Via de bureaustudie zijn de te verwachten soorten in het plangebied opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en waarneming.nl. Middels deze gegevens is gekeken naar de beschermde soorten in de directe omgeving (< 1km) van het plangebied.

### Veldonderzoek

Om eventuele strijdigheden met de Wnb te kunnen aantonen is er een veldverkenning uitgevoerd. Aan de hand van deze verkenning is een analyse gemaakt van de aanwezige leefgebieden. Het aantonen of uitsluiten van een leefgebied van een beschermde soort is van belang voor het waarborgen van de functionaliteit. Aanvullend worden waargenomen soorten genoteerd. Deze waarnemingen zijn uit de aard der zaak niet volledig.

Het plangebied is bezocht op 31 maart 2020 om 11:15 uur en is uitgevoerd door T. Mulder. Tijdens het bezoek waren de volgende weersomstandigheden:

- Temperatuur: 6 °C
- Neerslag: Droog- geen neerslag
- Wind: Zwak- windricht 1-2
- Bewolking: Onbewolkt

Waarnemingen zijn gedaan met behulp van een verrekijker en voor het maken van foto's is gebruik gemaakt van een mobiele telefoon.

### Werkwijze

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

- Bureaustudie;
- Veldverkenning in het plangebied. Bij deze verkenning is een analyse gemaakt van de aanwezige leefgebieden. Het leefgebied is een indicatie 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.

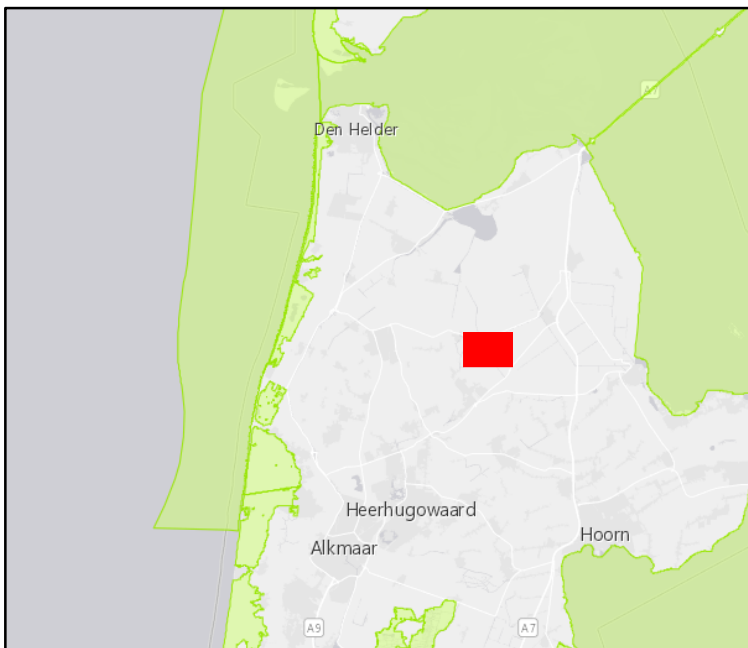


## 5. Bureaustudie

Voor de bureaustudie is er gekeken naar het voorkomen van natuurgebieden en beschermde flora en fauna soorten in de omgeving van de planlocatie. In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de Natura 2000-gebieden en de Natuurnetwerk Nederland (NNN) gebieden. Er wordt hierbij 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. Ook wordt er via verspreidingsgegevens van historische waarnemingen (2014 tot heden) gekeken naar het voorkomen van beschermde diersoorten. Deze worden per soortgroep nader behandeld.

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

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is gelegen in oostelijke richting op een afstand van 12 kilometer en betreft het IJsselmeergebied (figuur 2). Het plangebied ligt in de Wieringermeerpolder en dit betreft een gebied zonder een beschermde status.



*Figuur 2. Natura 2000-gebied in de omgeving van het plangebied (rode vierkant).*

### 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 natuurbeherende organisaties, boeren, gemeenten en waterschappen. Het doel is een betere verbinding tussen natuurgebieden en het omringende agrarisch gebied ter vervolmaking van de biodiversiteit. Het dichtstbijzijnde NNN-gebied ligt ten westen op een afstand van 1,5 kilometer.

### Vleermuizen

Aan de hand van verspreidingsgegevens zijn waarnemingen bekend van gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis. Deze waarnemingen zijn zowel op het erf van de zorgboerderij gedaan als langs het Groetkanaal. De gewone dwergvleermuis en laatvlieger zijn gebouwbewonende soorten.

### Vogels met jaarrond beschermde nesten

In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van de huismus, buizerd, slechtvalk, boomvalk, havik, sperwer, steenuil en kerkuil.



### Vogels zonder jaarrond beschermde nesten

Langs de watergang en op de erven van de boerderijen langs de Groetweg zijn meerdere vogelsoorten zonder jaarrond beschermde nesten waargenomen. Het gaat om watervogels als wilde eend, kuifeend en aalscholver, maar ook soorten als de houtduif, kokmeeuw, zwarte kraai, koperwiek en kramsvogel zijn waargenomen.

### Amfibieën, vissen en reptielen

Er zijn geen waarnemingen bekend van amfibieën, vissen en reptielen in de omgeving van het plangebied.

### Grondgebonden zoogdieren

In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen gedaan van de mol, bruine rat, egel, konijn, haas en bosmuis. In het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting zijn de egel, konijn, haas en bosmuis vrijgesteld door de Wet natuurbescherming voor de provincie Noord-Holland. De bruine rat en de mol zijn niet staan niet opgenomen in de Wet natuurbescherming.

### Libellen en dagvlinders

Er zijn geen waarnemingen bekend van libellen en dagvlinders in de omgeving van het plangebied.

### Beplanting

Rondom het erf van de boerderij staan bomen en langs de watergang westelijk van het erf staat een bomenrij. Er zijn geen beschermde flora soorten bekend in de omgeving van het plangebied.

### Conclusie bureaustudie

Meerdere vleermuissoorten zijn waargenomen in de directe omgeving van het plangebied. Met name langs het Groetkanaal. Er zijn meerdere vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten waargenomen. Het betreft roofvogelsoorten zoals de buizerd en havik. Ook vogelsoorten zonder jaarrond beschermd nest zijn veelvuldig waargenomen rondom het plangebied. Grondgebonden zoogdieren zoals de mol en egel zijn ook gezien. Waarnemingen van andere soortgroepen zijn niet bekend.



## 6. Veldonderzoek

Tijdens het veldonderzoek is gekeken naar aanwijzingen voor het voorkomen van beschermde soorten. Bij de observaties is gelet op holtes, spleten, gaten in bomen en sporen van beschermde soorten op het erf. Deze kunnen een indicatie geven voor vaste verblijfplaatsen. Waargenomen diersoorten zijn genoteerd en geschikt leefgebied is ook in kaart gebracht. Om geschikt biotoop in kaart te brengen is gelet op aanwezige groenvoorzieningen, deze kunnen een indicatie vormen voor een functioneel leefgebied. Hieronder worden de bevindingen per soortgroep behandeld.

### Vleermuizen

Het erf wordt omringd door een grote rij oude bomen welke een lijnvormige structuur bieden (figuur 3). Deze structuur kan door vleermuizen gebruikt worden en dienen als vliegroute en foerageergebied. Noordelijk langs het erf loopt een smalle watergang (figuur 4), deze komt uit in een groot open akkerland. Mogelijk maken vleermuizen gebruik van de watergang als vliegroute om zo langs de bomenrij en op het open akkerland te foerageren. In de bomen zijn geen gaten of sporen aangetroffen die erop wijzen dat vleermuizen ervan gebruik maken. Wel is het mogelijk dat vleermuizen het pannendak van de zorgboerderij gebruiken als verblijfplaats.



*Figuur 3. Bomenrij van grote oude bomen rondom het erf van de boerderij.*



*Figuur 4. Smalle watergang ten noorden van het erf.*

### Vogels met jaarrond beschermde nesten

Tijdens het veldonderzoek zijn geen vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest aangetroffen. Wel is er op de bomen een vogelhuisje aangetroffen, mogelijk geschikt voor soorten als de roodborst en koolmees. De bomen langs het erf bieden voor roofvogelsoorten geschikte rustplaats en ook een goed overzicht over het nabijgelegen akkerland.



De bomen kunnen door soorten zoals de buizerd en havik gebruikt worden om vanuit te jagen. Voor de gierzwaluw kan het plangebied en het omliggende akkerland dienen als foerageergebied, het dak van de zorgboerderij kan mogelijk geschikt zijn als nestplaats. Huismussen zijn niet in het plangebied waargenomen, maar mogelijk maakt deze soort gebruik van de huidige zorgboerderij als rust- en nestplaats.

### Vogels zonder jaarrond beschermde nesten

Gedurende het veldonderzoek zijn de koolmees, zilvermeeuw, kauw en kraai in het plangebied waargenomen. De koolmees is ook gezien in een takkenberg op het erf (figuur 5). De kraai en kauw zijn in de bomen rondom het erf waargenomen. Andere vogelsoorten zijn niet waargenomen gedurende het veldonderzoek. Ook nesten van vogels zijn niet aangetroffen. Wel is het aannemelijk dat vogels de bomen rondom het erf gebruiken als nestlocatie.



*Figuur 5. Takkenberg op het terrein.*

### Amfibieën, vissen en reptielen

Er bevinden zich geen geschikte watergangen die door vissen gebruikt kunnen worden. Het voorkomen van vissen in het plangebied kan daarmee worden uitgesloten. Amfibieën zijn niet waargenomen, maar het voorkomen wordt niet uitgesloten. De smalle watergang ten noorden (figuur 4) kan mogelijk gebruikt worden als voortplantingsplaats. Ten oosten van het erf loopt een geul, welke momenteel droog staat, welke na zware regenval ook geschikt kan zijn voor amfibieën (figuur 6). Mogelijk wordt het erf ook gebruikt om te overwinteren. Er worden algemene soorten als de bruine kikker en gewone pad verwacht. Wel zijn dit soorten die door de provincie Noord-Holland zijn vrijgesteld van een ontheffing op de Wet natuurbescherming. Reptielen worden aan de hand van het aanwezige biotoop en habitatvoorkeuren niet op het plangebied verwacht. Het ontbreekt aan hoge zandgronden, heideterrein en waterrijke habitats.



*Figuur 6. Geul ten oosten van het erf.*

### Grondgebonden zoogdieren

Gedurende het veldonderzoek zijn er geen grondgebonden zoogdieren of sporen ervan waargenomen. Wel is het aannemelijk dat het erf leefgebied vormt voor algemene soorten zoals de huismuis en bosmuis. Bij bestendig beheer en ruimtelijke ontwikkeling geldt voor de bosmuis in de provincie Noord-Holland een vrijstelling op de Wet natuurbescherming. De huismuis valt niet onder de bescherming van de Wet natuurbescherming. De takkenstapel (figuur 5) die op het erf aanwezig is kan mogelijk als rust- en schuilplaats gebruikt worden. Ook is er aan de noordkant van het erf een houtwal welke geschikte schuilplaats biedt.

### Libellen en dagvlinders

Er zijn geen libellen en dagvlinders waargenomen tijdens het veldonderzoek en ook geschikt biotoop ontbreekt. Bloemrijke gebieden en geschikte waterpoelen zijn niet aanwezig op het plangebied. De aanwezigheid van zwaar beschermde libellen en dagvlinderssoorten kan hierom worden uitgesloten.



## Beplanting rondom het erf

Het plangebied wordt omringd door een grote bomenrij en langs de erfgrans, onder de bomenrij, groeit riet en bodembegroeiing (figuur 7). Zuidoostelijk ligt een zandterrein (figuur 8), welke voorheen een paardenbak betrof en zuidelijkwestelijk op het erf is een gazon gelegen (figuur 9).



*Figuur 7. Bodem begroeiing langs de rand van het erf, onder de bomenrij.*



*Figuur 8. Zandbak zuidoostelijk op het plangebied.*



*Figuur 9. Gazon zuidwestelijk op het plangebied.*

## Conclusie veldbezoek

Het plangebied is geschikt voor vleermuizen en er wordt verwacht dat het erf onderdeel van het leefgebied uitmaakt. Er wordt verwacht dat vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten zoals de buizerd en de havik gebruik maken van de bomen langs het erf. Deze kunnen gebruikt worden om vanuit te jagen en mogelijk ook als nestplaats. Ook maakt de huismus mogelijk gebruik van de zorgboerderij als nestplaats. Geen van deze soorten zijn echter waargenomen gedurende het veldonderzoek. Amfibieën kunnen het erf gebruiken om te overwinteren en mogelijk is de smalle watergang ten noorden van het erf geschikt als voortplantingsplaats. Meer algemene grondgebonden zoogdieren zoals de huismuis en bosmuis worden verwacht van het erf gebruik te maken. Alle amfibieën en grondgebonden zoogdiersoorten die verwacht worden zijn door de provincie Noord-Holland vrijgesteld van ontheffing voor de Wet natuurbescherming bij bestendig beheer en ruimtelijke ontwikkeling. Andere beschermde soorten (vissen, reptielen, libellen en dagvlinders) worden niet verwacht in het plangebied.



## 7. Effecten

Naar aanleiding van de bureaustudie en het veldbezoek kan een conclusie worden getrokken over de invloed en de effecten van de geplande werkzaamheden op de flora en fauna. Hierbij wordt gekeken naar mogelijke strijdigheden met de Wet natuurbescherming. Hieronder worden de soortgroepen behandeld die door de geplande werkzaamheden hinder kunnen ondervinden.

### Vleermuizen

De realisatie van een nieuwe woning heeft geen negatieve invloed op deze soortgroep, maar indien een groot aantal van de bomen rondom het plangebied verwijderd moet worden, kan dit een negatief effect hebben op de vliegroute en het foerageergebied.

### Vogels met en zonder jaarrond beschermde nesten

Ook hier geldt dat het verwijderen van een groot deel van de bomen rondom het plangebied negatieve effecten kan hebben op het leefgebied van roofvogels.



## 8. Conclusie

Voor het uitvoeren van de geplande werkzaamheden is geen aanvullend onderzoek of een ontheffing op de Wet natuurbescherming noodzakelijk. Indien een groot aantal bomen rondom het plangebied verwijderd wordt, kunnen er negatieve gevolgen zijn voor vleermuizen en vogelsoorten met en zonder jaarrond beschermd nest. Houd bij kapwerkzaamheden rekening met de broedperiode van vogels en laat een ecologisch deskundige vooraf controleren op broedgevallen. De exacte periode waarin vogels broeden is lastig te bepalen, aangezien dit weersafhankelijk kan zijn. Houd te allen tijde rekening met zorgvuldig handelen en werk daarom volgens de zorgplicht.

### Tot slot

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 over het al of niet voorkomen van beschermde soorten en/of vaste rust-, verblijf- en voortplantingsplaatsen moet altijd nader onderzoek worden uitgevoerd.*



## 9. Literatuur

BIJ12. (2017b, 1 juli). *Gewone dwergvleermuis Pipistrellus pipistrellus*. Geraadpleegd op 30 maart 2020, van <https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-004-Kennisdocument-Gewone-dwergvleermuis-1.0.pdf>

BIJ12. (2018, 19 januari). *Kennisdocumenten Soorten - Natuurbescherming*. Geraadpleegd op 30 maart 2020, van <https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming/>

Habitus. (z.d.). *Habitus - Vrijgestelde soorten per provincie*. Geraadpleegd op 30 maart 2020, van <https://habitus.nl/vrijgesteldesooten>

Natura 2000. (z.d.-a). *Natura 2000 gebieden / natura 2000*. Geraadpleegd op 30 maart 2020, van <https://www.natura2000.nl/gebieden>

NDFF. (2020, 18 maart). *Nationale Databank Flora en Fauna Uitvoerportaal*. Geraadpleegd op 30 maart 2020, van <https://www.ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/secure/index.zul>

Van Leeningen, R. (2018, 20 augustus). *Bruine kikker*. Geraadpleegd op 30 maart 2020, van <https://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie/bruine-kikker>



## 10. Bijlage 1

### Beknpte 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 soorten Habitatrichtlijn (Niet-vogels)**

De Habitatrichtlijn is door de Europese Unie vastgesteld. Nederland heeft deze richtlijn omgezet in nationale wetgeving via de Wet natuurbescherming. 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        | mercurwaterjuffer            | 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, Bon I, 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     | apollovlinder                | Parnassius apollo                     | Bern II, HR IV        |
| Insecten-dagvlinders     | boszandoog                   | Lopinga achine                        | Bern II, HR IV        |
| Insecten-dagvlinders     | donker pimperlblauwtje       | Maculinea nausithous                  | Bern II, HR IV        |
| Insecten-dagvlinders     | grote vuurvlinder            | 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 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          | vermiljoenkever              | 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        | gevekte witsnuitlibel        | Leucorrhinia pectoralis               | Bern II, HR IV        |
| Insecten-libellen        | groene glazenmaker           | Aeshna viridis                        | Bern II, HR IV        |



|                           |                          |                                                            |                |
|---------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|
| Insecten-libellen         | noordse winterjuffer     | <i>Sympecma annulata</i> ssp. <i>braueri</i>               | Bern II, HR IV |
| Insecten-libellen         | oostelijke witsnuitlibel | <i>Leucorrhinia albifrons</i>                              | Bern II, HR IV |
| Insecten-libellen         | rivierrombout            | <i>Gomphus flavipes</i> ssp. <i>flavipes</i>               | Bern II, HR IV |
| Insecten-libellen         | sierlijke witsnuitlibel  | <i>Leucorrhinia caudalis</i>                               | Bern II, HR IV |
| Insecten-nachtvlinders    | teunisbloempijlstaart    | <i>Proserpinus proserpina</i>                              | Bern II, HR IV |
| Reptielen                 | gladde slang             | <i>Coronella austriaca</i> ssp. <i>austriaca</i>           | Bern II, HR IV |
| Reptielen                 | muurhagedis              | <i>Podarcis muralis</i> ssp. <i>brongniardii</i>           | Bern II, HR IV |
| Reptielen                 | zandhagedis              | <i>Lacerta agilis</i> ssp. <i>agilis</i>                   | Bern II, HR IV |
| Vissen                    | steur                    | <i>Acipenser sturio</i>                                    | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-landzoogdieren | hamster                  | <i>Cricetus cricetus</i> ssp. <i>canescens</i>             | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-landzoogdieren | otter                    | <i>Lutra lutra</i> ssp. <i>lutra</i>                       | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | baardvleermuis           | <i>Myotis mystacinus</i> ssp. <i>mystacinus</i>            | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | bechsteins vleermuis     | <i>Myotis bechsteini</i>                                   | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | bosvleermuis             | <i>Nyctalus leisleri</i> ssp. <i>leisleri</i>              | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | brandts vleermuis        | <i>Myotis brandti</i> ssp. <i>brandti</i>                  | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | franjestaat              | <i>Myotis nattereri</i>                                    | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | gewone grootoorvleermuis | <i>Plecotus auritus</i> ssp. <i>auritus</i>                | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | grijze grootoorvleermuis | <i>Plecotus austriacus</i> ssp. <i>austriacus</i>          | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | grote hoefijzerneus      | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> ssp. <i>ferrumequinum</i> | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | grote rosse vleermuis    | <i>Nyctalus lasiopterus</i>                                | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | ingekorven vleermuis     | <i>Myotis emarginatus</i> ssp. <i>emarginatus</i>          | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | Kleine dwergvleermuis    | <i>Pipistrellus pygmaeus</i>                               | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | kleine hoefijzerneus     | <i>Rhinolophus hipposideros</i> ssp. <i>hipposideros</i>   | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | laatvlieger              | <i>Eptesicus serotinus</i> ssp. <i>serotinus</i>           | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | meervleermuis            | <i>Myotis dasycneme</i>                                    | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | mopsvleermuis            | <i>Barbastella barbastellus</i>                            | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | noordse vleermuis        | <i>Eptesicus nilssoni</i> ssp. <i>nilssoni</i>             | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | rosse vleermuis          | <i>Nyctalus noctula</i> ssp. <i>noctula</i>                | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | ruige dwergvleermuis     | <i>Pipistrellus nathusii</i>                               | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | tweekleurige vleermuis   | <i>Vespertilio murinus</i> ssp. <i>murinus</i>             | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | vale vleermuis           | <i>Myotis myotis</i> ssp. <i>myotis</i>                    | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | watervleermuis           | <i>Myotis daubentoni</i> ssp. <i>daubentoni</i>            | 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 dolfijn    | Stenella coeruleoalba             | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | gewone dolfijn        | Delphinus delphis                 | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | gewone spitsdolfijn   | Mesoplodon bidens                 | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | grijze dolfijn        | 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            | Pelophylax lessonae               | HR IV          |
| Vissen                    | houting               | Coregonus oxyrinchus              | HR IV          |
| Weekdieren                | platte schijfhoren    | Anisus vorticulus                 | HR IV          |
| Weekdieren                | Bataafse stroommossel | Unio crassus                      | 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 dolfijn         | 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 beheren of onderhouden van watergangen, bermen, natuurterreinen en dergelijke zijn geen provinciale vrijstellingen mogelijk.

| Soortgroep | Nederlandse naam            | Wetenschappelijke naam                                          | Bescherming |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| Vogels     | aasgier                     | <i>Neophron percnopterus</i> ssp. <i>percnopterus</i>           | Bern II     |
| Vogels     | alpengierzwaluw             | <i>Tachymarptis melba</i> ssp. <i>melba</i>                     | Bern II     |
| Vogels     | alpenheggenmus              | <i>Prunella collaris</i> ssp. <i>collaris</i>                   | Bern II     |
| Vogels     | amerikaanse grote stern     | <i>Sterna sandvicensis</i> ssp. <i>acuflavida</i>               | Bern II     |
| Vogels     | anatolische woestijnplevier | <i>Charadrius leschenaultii</i> ssp. <i>columbinus</i>          | Bern II     |
| Vogels     | appelvink                   | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> ssp. <i>coccothraustes</i> | Bern II     |
| Vogels     | arctische bonte strandloper | <i>Calidris alpina</i> ssp. <i>arctica</i>                      | Bern II     |
| Vogels     | arendbuizerd                | <i>Buteo rufinus</i> ssp. <i>rufinus</i>                        | Bern II     |
| Vogels     | aziatische roodborsttapuit  | <i>Saxicola torquata</i> ssp. <i>maura</i>                      | Bern II     |
| Vogels     | baardgrasmus                | <i>Sylvia cantillans</i> ssp. <i>cantillans</i>                 | Bern II     |
| Vogels     | baardman                    | <i>Panurus biarmicus</i> ssp. <i>biarmicus</i>                  | Bern II     |
| Vogels     | balearische roodkopklauwier | <i>Lanius senator</i> ssp. <i>badius</i>                        | Bern II     |
| Vogels     | balkanbergfluit             | <i>Phylloscopus bonelli</i> ssp. <i>orientalis</i>              | Bern II     |
| Vogels     | balkankwikstaart            | <i>Motacilla flava</i> ssp. <i>feldegg</i>                      | Bern II     |
| Vogels     | beflijster                  | <i>Turdus torquatus</i> ssp. <i>torquatus</i>                   | Bern II     |
| Vogels     | bergeend                    | <i>Tadorna tadorna</i>                                          | Bern II     |
| Vogels     | bergfluit                   | <i>Phylloscopus bonelli</i> ssp. <i>bonelli</i>                 | Bern II     |
| Vogels     | bijeneter                   | <i>Merops apiaster</i>                                          | Bern II     |
| Vogels     | bladkoning                  | <i>Phylloscopus inornatus</i> ssp. <i>inornatus</i>             | Bern II     |
| Vogels     | blauwborst                  | <i>Luscinia svecica</i> ssp. <i>cyaneula</i>                    | Bern II     |
| Vogels     | blauwe kiekendief           | <i>Circus cyaneus</i> ssp. <i>cyaneus</i>                       | Bern II     |
| Vogels     | blauwe rotslijster          | <i>Monticola solitarius</i> ssp. <i>solitarius</i>              | Bern II     |
| Vogels     | blauwstaart                 | <i>Tarsiger cyanurus</i> ssp. <i>cyanurus</i>                   | Bern II     |
| Vogels     | boerenzwaluw                | <i>Hirundo rustica</i> ssp. <i>rustica</i>                      | Bern II     |
| Vogels     | bont stormvogeltje          | <i>Pelagodroma marina</i>                                       | Bern II     |
| Vogels     | bontbekplevier              | <i>Charadrius hiaticula</i> ssp. <i>hiaticula</i>               | Bern II     |
| Vogels     | bonte strandloper           | <i>Calidris alpina</i> ssp. <i>alpina</i>                       | Bern II     |
| Vogels     | bonte tapuit                | <i>Oenanthe pleschanka</i> ssp. <i>pleschanka</i>               | Bern II     |
| Vogels     | bonte vliegenvanger         | <i>Ficedula hypoleuca</i> ssp. <i>hypoleuca</i>                 | Bern II     |



|        |                      |                                                   |         |
|--------|----------------------|---------------------------------------------------|---------|
| Vogels | boomklever           | <i>Sitta europaea ssp. caesia</i>                 | Bern II |
| Vogels | boomkruiper          | <i>Certhia brachydactyla ssp. megarhyncha</i>     | Bern II |
| Vogels | boompieper           | <i>Anthus trivialis ssp. trivialis</i>            | Bern II |
| Vogels | boomvalk             | <i>Falco subbuteo ssp. subbuteo</i>               | Bern II |
| Vogels | bosgors              | <i>Emberiza rustica ssp. rustica</i>              | Bern II |
| Vogels | bosrietzanger        | <i>Acrocephalus palustris</i>                     | Bern II |
| Vogels | bosruiter            | <i>Tringa glareola</i>                            | Bern II |
| Vogels | bosuil               | <i>Strix aluco ssp. aluco</i>                     | Bern II |
| Vogels | braamsluiper         | <i>Sylvia curruca ssp. curruca</i>                | Bern II |
| Vogels | brandgans            | <i>Branta leucopsis</i>                           | Bern II |
| Vogels | breedbekstrandloper  | <i>Limicola falcinellus ssp. falcinellus</i>      | Bern II |
| Vogels | brilgrasmus          | <i>Sylvia conspicillata ssp. conspicillata</i>    | Bern II |
| Vogels | britse frater        | <i>Carduelis flavirostris ssp. pipilans</i>       | Bern II |
| Vogels | britse koolmees      | <i>Parus major ssp. newtoni</i>                   | Bern II |
| Vogels | britse putter        | <i>Carduelis carduelis ssp. britannica</i>        | Bern II |
| Vogels | bruine boszanger     | <i>Phylloscopus fuscatus ssp. fuscatus</i>        | Bern II |
| Vogels | bruine kiekendief    | <i>Circus aeruginosus ssp. aeruginosus</i>        | Bern II |
| Vogels | bruinkeelortolaan    | <i>Emberiza caesia</i>                            | Bern II |
| Vogels | buizerd              | <i>Buteo buteo ssp. buteo</i>                     | Bern II |
| Vogels | bulwers stormvogel   | <i>Bulweria bulwerii</i>                          | Bern II |
| Vogels | canadese kraanvogel  | <i>Grus canadensis ssp. canadensis</i>            | Bern II |
| Vogels | casarca              | <i>Tadorna ferruginea</i>                         | Bern II |
| Vogels | cetti's zanger       | <i>Cettia cetti ssp. cetti</i>                    | Bern II |
| Vogels | cirlgors             | <i>Emberiza cirlus</i>                            | Bern II |
| Vogels | citroenkwikstaart    | <i>Motacilla citreola</i>                         | Bern II |
| Vogels | daurische klauwier   | <i>Lanius isabellinus ssp. speculigerus</i>       | Bern II |
| Vogels | diksnavelnotenkraker | <i>Nucifraga caryocatactes ssp. caryocatactes</i> | Bern II |
| Vogels | dougalls stern       | <i>Sterna dougallii ssp. dougallii</i>            | Bern II |
| Vogels | draaihals            | <i>Jynx torquilla ssp. torquilla</i>              | Bern II |
| Vogels | drieteenstrandloper  | <i>Calidris alba</i>                              | Bern II |
| Vogels | duinpieper           | <i>Anthus campestris ssp. campestris</i>          | Bern II |
| Vogels | dwergaalscholver     | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>                      | Bern II |



|        |                                  |                                                        |         |
|--------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|---------|
| Vogels | dwergarend                       | <i>Aquila pennata</i> ssp. <i>pennata</i>              | Bern II |
| Vogels | dwerggors                        | <i>Emberiza pusilla</i>                                | Bern II |
| Vogels | dwergmeeuw                       | <i>Larus minutus</i>                                   | Bern II |
| Vogels | dwergooruil                      | <i>Otus scops</i> ssp. <i>scops</i>                    | Bern II |
| Vogels | dwergstern                       | <i>Sterna albifrons</i> ssp. <i>albifrons</i>          | Bern II |
| Vogels | engelse kwikstaart               | <i>Motacilla flava</i> ssp. <i>flavissima</i>          | Bern II |
| Vogels | europese kanarie                 | <i>Serinus serinus</i>                                 | Bern II |
| Vogels | fitis                            | <i>Phylloscopus trochilus</i> ssp. <i>trochilus</i>    | Bern II |
| Vogels | flamingo                         | <i>Phoenicopterus ruber</i> ssp. <i>roseus</i>         | Bern II |
| Vogels | fluiters                         | <i>Phylloscopus sibilatrix</i>                         | Bern II |
| Vogels | frater                           | <i>Carduelis flavirostris</i> ssp. <i>flavirostris</i> | Bern II |
| Vogels | geelgors                         | <i>Emberiza citrinella</i> ssp. <i>citrinella</i>      | Bern II |
| Vogels | geelsnavelduiker                 | <i>Gavia adamsii</i>                                   | Bern II |
| Vogels | gekraagde roodstaart             | <i>Phoenicurus phoenicurus</i> ssp. <i>phoenicurus</i> | Bern II |
| Vogels | gele kwikstaart                  | <i>Motacilla flava</i> ssp. <i>flava</i>               | Bern II |
| Vogels | geoorde fuut                     | <i>Podiceps nigricollis</i>                            | Bern II |
| Vogels | giervalk                         | <i>Falco rusticolus</i>                                | Bern II |
| Vogels | glanskop                         | <i>Parus palustris</i> ssp. <i>palustris</i>           | Bern II |
| Vogels | gon-gon/kaapverdische stormvogel | <i>Pterodroma feae</i>                                 | Bern II |
| Vogels | goudhaan                         | <i>Regulus regulus</i> ssp. <i>regulus</i>             | Bern II |
| Vogels | grasmus                          | <i>Sylvia communis</i> ssp. <i>communis</i>            | Bern II |
| Vogels | graspieper                       | <i>Anthus pratensis</i> ssp. <i>pratensis</i>          | Bern II |
| Vogels | graszanger                       | <i>Cisticola juncidis</i> ssp. <i>cisticola</i>        | Bern II |
| Vogels | grauwe fitis                     | <i>Phylloscopus trochiloides</i> ssp. <i>viridanus</i> | Bern II |
| Vogels | grauwe franjepoot                | <i>Phalaropus lobatus</i>                              | Bern II |
| Vogels | grauwe kiekendief                | <i>Circus pygargus</i>                                 | Bern II |
| Vogels | grauwe klauwier                  | <i>Lanius collurio</i> ssp. <i>collurio</i>            | Bern II |
| Vogels | grauwe vliegenvanger             | <i>Muscicapa striata</i> ssp. <i>striata</i>           | Bern II |
| Vogels | griel                            | <i>Burhinus oediconemus</i> ssp. <i>oediconemus</i>    | Bern II |
| Vogels | grijskopspecht                   | <i>Picus canus</i> ssp. <i>canus</i>                   | Bern II |
| Vogels | grijze wouw                      | <i>Elanus caeruleus</i> ssp. <i>caeruleus</i>          | Bern II |
| Vogels | groene specht                    | <i>Picus viridis</i> ssp. <i>viridis</i>               | 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 tjiftjaf    | Phylloscopus collybita ssp. brehmii         | Bern II |
| Vogels | ijsduiker             | Gavia immer                                 | Bern II |
| Vogels | ijsgors               | Calcarius lapponicus ssp. lapponicus        | Bern II |
| Vogels | ijslands 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     | <i>Dendrocopos minor</i> ssp. <i>hortorum</i>              | Bern II |
| Vogels | kleine karekiet         | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> ssp. <i>scirpaceus</i>      | Bern II |
| Vogels | kleine klapekster       | <i>Lanius minor</i>                                        | Bern II |
| Vogels | kleine plevier          | <i>Charadrius dubius</i> ssp. <i>curonicus</i>             | Bern II |
| Vogels | kleine spotvogel        | <i>Hippolais caligata</i> ssp. <i>caligata</i>             | Bern II |
| Vogels | kleine sprinkhaanzanger | <i>Locustella lanceolata</i>                               | Bern II |
| Vogels | kleine strandloper      | <i>Calidris minuta</i>                                     | Bern II |
| Vogels | kleine trap             | <i>Tetrax tetrax</i>                                       | Bern II |
| Vogels | kleine vliegenvanger    | <i>Ficedula parva</i> ssp. <i>parva</i>                    | Bern II |
| Vogels | kleine zilverreiger     | <i>Egretta garzetta</i> ssp. <i>garzetta</i>               | Bern II |
| Vogels | kleine zwaan            | <i>Cygnus columbianus</i> ssp. <i>bewickii</i>             | 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>macrodactyla</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 ssp. rhenanus</i>            | Bern II |
| Vogels | middelste bonte specht     | <i>Dendrocopos medius ssp. medius</i>          | Bern II |
| Vogels | mongoolse pieper           | <i>Anthus godlewskii</i>                       | Bern II |
| Vogels | monniksgier                | <i>Aegypius monachus ssp. monachus</i>         | Bern II |
| Vogels | morinelplevier             | <i>Eudromias morinellus</i>                    | Bern II |
| Vogels | nachtegaal                 | <i>Luscinia megarhynchos ssp. megarhynchos</i> | Bern II |
| Vogels | nachtzwaluw                | <i>Caprimulgus europaeus ssp. europaeus</i>    | Bern II |
| Vogels | nonnetje                   | <i>Mergus albellus</i>                         | Bern II |
| Vogels | noordse boszanger          | <i>Phylloscopus borealis ssp. borealis</i>     | Bern II |
| Vogels | noordse fitis              | <i>Phylloscopus trochilus ssp. acredula</i>    | Bern II |
| Vogels | noordse grote bonte specht | <i>Dendrocopos major ssp. major</i>            | Bern II |
| Vogels | noordse kwikstaart         | <i>Motacilla flava ssp. 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 ssp. bubo</i>                     | Bern II |
| Vogels | oeverloper                 | <i>Tringa hypoleucos</i>                       | Bern II |
| Vogels | oeverpieper                | <i>Anthus petrosus ssp. littoralis</i>         | Bern II |
| Vogels | oeverzwaluw                | <i>Riparia riparia ssp. riparia</i>            | Bern II |
| Vogels | ooievaar                   | <i>Ciconia ciconia ssp. ciconia</i>            | Bern II |
| Vogels | oostelijke blonde tapuit   | <i>Oenanthe hispanica ssp. 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 ssp. arctica</i>              | Bern II |
| Vogels | perzische roodborst        | <i>Irania gutturalis</i>                       | Bern II |
| Vogels | pestvogel                  | <i>Bombicilla garrulus ssp. garrulus</i>       | Bern II |
| Vogels | pimpelmees                 | <i>Parus caeruleus ssp. 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                | <i>Emberiza schoeniclus</i> ssp. <i>schoeniclus</i> | Bern II |
| Vogels | rietzanger              | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>                   | Bern II |
| Vogels | rode rotslijster        | <i>Monticola saxatilis</i>                          | Bern II |
| Vogels | rode wouw               | <i>Milvus milvus</i> ssp. <i>milvus</i>             | Bern II |
| Vogels | roerdomp                | <i>Botaurus stellaris</i> ssp. <i>stellaris</i>     | Bern II |
| Vogels | roodborst               | <i>Erithacus rubecula</i> ssp. <i>rubecula</i>      | Bern II |
| Vogels | roodborsttapuit         | <i>Saxicola torquata</i> ssp. <i>hibernans</i>      | Bern II |
| Vogels | roodborsttapuit         | <i>Saxicola torquata</i> ssp. <i>rubicola</i>       | Bern II |
| Vogels | roodbuikwaterspreeuw    | <i>Cinclus cinclus</i> ssp. <i>aquaticus</i>        | Bern II |
| Vogels | roodhalsfuut            | <i>Podiceps grisegena</i> ssp. <i>grisegena</i>     | Bern II |
| Vogels | roodkeelduiker          | <i>Gavia stellata</i>                               | Bern II |
| Vogels | roodkeelpieper          | <i>Anthus cervinus</i>                              | Bern II |
| Vogels | roodkopklauwier         | <i>Lanius senator</i> ssp. <i>senator</i>           | Bern II |
| Vogels | roodmus                 | <i>Carpodacus erythrinus</i> ssp. <i>erythrinus</i> | Bern II |
| Vogels | roodpootvalk            | <i>Falco vespertinus</i>                            | Bern II |
| Vogels | roodsterblauwborst      | <i>Luscinia svecica</i> ssp. <i>svecica</i>         | Bern II |
| Vogels | rodstuitwaluw           | <i>Hirundo daurica</i> ssp. <i>rufula</i>           | Bern II |
| Vogels | rosse franjepoot        | <i>Phalaropus fulicaria</i>                         | Bern II |
| Vogels | rotspieper              | <i>Anthus petrosus</i> ssp. <i>petrosus</i>         | Bern II |
| Vogels | rouwkwikstaart          | <i>Motacilla alba</i> ssp. <i>yarrellii</i>         | Bern II |
| Vogels | roze spreeuw            | <i>Sturnus roseus</i>                               | Bern II |
| Vogels | ruigpootbuiserd         | <i>Buteo lagopus</i> ssp. <i>lagopus</i>            | Bern II |
| Vogels | ruigpootuil             | <i>Aegolius funereus</i> ssp. <i>funereus</i>       | Bern II |
| Vogels | scandinavische tjiftjaf | <i>Phylloscopus collybita</i> ssp. <i>abietinus</i> | Bern II |



|        |                             |                                                        |         |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|---------|
| Vogels | scharrelaar                 | <i>Coracias garrulus ssp. garrulus</i>                 | Bern II |
| Vogels | schreeuwend                 | <i>Aquila pomarina ssp. pomarina</i>                   | Bern II |
| Vogels | siberische boompieper       | <i>Anthus hodgsoni ssp. yunnanensis</i>                | Bern II |
| Vogels | siberische braamsluiper     | <i>Sylvia curruca ssp. blythi of ssp. halimodendri</i> | Bern II |
| Vogels | siberische notenkraker      | <i>Nucifraga caryocatactes ssp. macrorhynchos</i>      | Bern II |
| Vogels | siberische tijftjaf         | <i>Phylloscopus collybita ssp. tristis</i>             | Bern II |
| Vogels | sibirische sprinkhaanzanger | <i>Locustella certhiola ssp. rubescens</i>             | Bern II |
| Vogels | sijs                        | <i>Carduelis spinus</i>                                | Bern II |
| Vogels | slangenarend                | <i>Circaetus gallicus ssp. gallicus</i>                | Bern II |
| Vogels | slechtvalk                  | <i>Falco peregrinus ssp. peregrinus</i>                | Bern II |
| Vogels | smelleken                   | <i>Falco columbarius ssp. aesalon</i>                  | Bern II |
| Vogels | sneeuwgorz                  | <i>Plectrophenax nivalis ssp. insulae</i>              | Bern II |
| Vogels | sneeuwgorz                  | <i>Plectrophenax nivalis ssp. nivalis</i>              | Bern II |
| Vogels | sneeuwuil                   | <i>Nyctea scandiaca</i>                                | Bern II |
| Vogels | snor                        | <i>Locustella luscinioides ssp. luscinioides</i>       | Bern II |
| Vogels | sperwer                     | <i>Accipiter nisus ssp. nisus</i>                      | Bern II |
| Vogels | sperwergrasmus              | <i>Sylvia nisoria ssp. nisoria</i>                     | Bern II |
| Vogels | sperweruil                  | <i>Surnia ulula ssp. ulula</i>                         | Bern II |
| Vogels | spotvogel                   | <i>Hippolais icterina</i>                              | Bern II |
| Vogels | sprinkhaanzanger            | <i>Locustella naevia ssp. naevia</i>                   | Bern II |
| Vogels | steenarend                  | <i>Aquila chrysaetos ssp. chrysaetos</i>               | Bern II |
| Vogels | steenloper                  | <i>Arenaria interpres ssp. interpres</i>               | Bern II |
| Vogels | steenuil                    | <i>Athene noctua ssp. vidalii</i>                      | Bern II |
| Vogels | stellers eider              | <i>Polysticta stelleri</i>                             | Bern II |
| Vogels | steltkluut                  | <i>Himantopus himantopus</i>                           | Bern II |
| Vogels | steppearend                 | <i>Aquila nipalensis ssp. orientalis</i>               | Bern II |
| Vogels | steppebuizerd               | <i>Buteo buteo ssp. vulpinus</i>                       | Bern II |
| Vogels | steppehoen                  | <i>Syrhaptes paradoxus</i>                             | Bern II |
| Vogels | steppekiekendief            | <i>Circus macrourus</i>                                | Bern II |
| Vogels | steppeklapekster            | <i>Lanius excubitor ssp. pallidirostris</i>            | Bern II |
| Vogels | steppevorkstaartplevier     | <i>Glareola nordmanni</i>                              | Bern II |
| Vogels | stormvogeltje               | <i>Hydrobates pelagicus</i>                            | Bern II |



|        |                          |                                                            |         |
|--------|--------------------------|------------------------------------------------------------|---------|
| Vogels | strandleeuwerik          | <i>Eremophila alpestris</i> ssp. <i>flava</i>              | Bern II |
| Vogels | strandplevier            | <i>Charadrius alexandrinus</i> ssp. <i>alexandrinus</i>    | Bern II |
| Vogels | struikrietzanger         | <i>Acrocephalus dumetorum</i>                              | Bern II |
| Vogels | swinhoes boszanger       | <i>Phylloscopus trochiloides</i> ssp. <i>plumbeitarsus</i> | Bern II |
| Vogels | taigaboomkruiper         | <i>Certhia familiaris</i> ssp. <i>familiaris</i>           | Bern II |
| Vogels | tapuit                   | <i>Oenanthe oenanthe</i> ssp. <i>oenanthe</i>              | Bern II |
| Vogels | temmincks strandloper    | <i>Calidris temminckii</i>                                 | Bern II |
| Vogels | terekruiter              | <i>Tringa cinerea</i>                                      | Bern II |
| Vogels | tjiftjaf                 | <i>Phylloscopus collybita</i> ssp. <i>collybita</i>        | Bern II |
| Vogels | toendrabontbekplevier    | <i>Charadrius hiaticula</i> ssp. <i>tundrae</i>            | Bern II |
| Vogels | torenavalk               | <i>Falco tinnunculus</i> ssp. <i>tinnunculus</i>           | Bern II |
| Vogels | tuinfluiter              | <i>Sylvia borin</i> ssp. <i>borin</i>                      | Bern II |
| Vogels | turkestaanse klauwier    | <i>Lanius isabellinus</i> ssp. <i>phoenicuroides</i>       | Bern II |
| Vogels | vaal stormvogeltje       | <i>Oceanodroma leucorhoa</i> ssp. <i>leucorhoa</i>         | Bern II |
| Vogels | vale gier                | <i>Gyps fulvus</i> ssp. <i>fulvus</i>                      | Bern II |
| Vogels | vale pijlstormvogel      | <i>Puffinus yelkouan</i> ssp. <i>mauretanicus</i>          | Bern II |
| Vogels | veldrietzanger           | <i>Acrocephalus agricola</i> ssp. <i>septima</i>           | Bern II |
| Vogels | velduil                  | <i>Asio flammeus</i> ssp. <i>flammeus</i>                  | Bern II |
| Vogels | visarend                 | <i>Pandion haliaetus</i> ssp. <i>haliaetus</i>             | Bern II |
| Vogels | visdief                  | <i>Sterna hirundo</i> ssp. <i>hirundo</i>                  | Bern II |
| Vogels | vorkstaartmeeuw          | <i>Xema sabini</i>                                         | Bern II |
| Vogels | vorkstaartplevier        | <i>Glareola pratincola</i> ssp. <i>pratincola</i>          | Bern II |
| Vogels | vuurgoudhaan             | <i>Regulus ignicapillus</i> ssp. <i>ignicapillus</i>       | Bern II |
| Vogels | waterpieper              | <i>Anthus spinoletta</i> ssp. <i>spinoletta</i>            | Bern II |
| Vogels | wespendief               | <i>Pernis apivorus</i>                                     | Bern II |
| Vogels | westelijke blonde tapuit | <i>Oenanthe hispanica</i> ssp. <i>hispanica</i>            | Bern II |
| Vogels | wielewaal                | <i>Oriolus oriolus</i> ssp. <i>oriolus</i>                 | Bern II |
| Vogels | wilde zwaan              | <i>Cygnus cygnus</i>                                       | Bern II |
| Vogels | wilgengors               | <i>Emberiza aureola</i> ssp. <i>aureola</i>                | Bern II |
| Vogels | wilsons stormvogeltje    | <i>Oceanites oceanicus</i>                                 | Bern II |
| Vogels | winterkoning             | <i>Troglodytes troglodytes</i> ssp. <i>troglodytes</i>     | Bern II |
| Vogels | witbandkruisbek          | <i>Loxia leucoptera</i> ssp. <i>bifasciata</i>             | Bern II |



|        |                              |                                                         |                |
|--------|------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|
| Vogels | witgat                       | <i>Tringa ochropus</i>                                  | Bern II        |
| Vogels | withalsvliegenvanger         | <i>Ficedula albicollis</i>                              | Bern II        |
| Vogels | witkopgors                   | <i>Emberiza leucocephalos</i> ssp. <i>leucocephalos</i> | Bern II        |
| Vogels | witstuitbarmsijs             | <i>Carduelis hornemanni</i> ssp. <i>exilipes</i>        | Bern II        |
| Vogels | witte kerkuil                | <i>Tyto alba</i> ssp. <i>alba</i>                       | Bern II        |
| Vogels | witte kwikstaart             | <i>Motacilla alba</i> ssp. <i>alba</i>                  | Bern II        |
| Vogels | witvleugelstern              | <i>Chlidonias leucopterus</i>                           | Bern II        |
| Vogels | witwangstern                 | <i>Chlidonias hybridus</i> ssp. <i>hybridus</i>         | Bern II        |
| Vogels | woestijngrasmus              | <i>Sylvia nana</i> ssp. <i>nana</i>                     | Bern II        |
| Vogels | woestijnvink                 | <i>Rhodopechys githaginea</i>                           | Bern II        |
| Vogels | woudaap                      | <i>Ixobrychus minutus</i> ssp. <i>minutus</i>           | Bern II        |
| Vogels | zuidelijke bonte strandloper | <i>Calidris alpina</i> ssp. <i>schinzii</i>             | Bern II        |
| Vogels | zwartbuikwaterspreeuw        | <i>Cinclus cinclus</i> ssp. <i>cinclus</i>              | Bern II        |
| Vogels | zwarte ibis                  | <i>Plegadis falcinellus</i> ssp. <i>falcinellus</i>     | Bern II        |
| Vogels | zwarte mees                  | <i>Parus ater</i> ssp. <i>ater</i>                      | Bern II        |
| Vogels | zwarte ooievaar              | <i>Ciconia nigra</i>                                    | Bern II        |
| Vogels | zwarte roodstaart            | <i>Phoenicurus ochrurus</i> ssp. <i>gibraltariensis</i> | Bern II        |
| Vogels | zwarte roodstaart            | <i>Phoenicurus ochrurus</i> ssp. <i>phoenicuroides</i>  | Bern II        |
| Vogels | zwarte specht                | <i>Dryocopus martius</i> ssp. <i>martius</i>            | Bern II        |
| Vogels | zwarte stern                 | <i>Chlidonias niger</i> ssp. <i>niger</i>               | Bern II        |
| Vogels | zwarte wouw                  | <i>Milvus migrans</i> ssp. <i>migrans</i>               | Bern II        |
| Vogels | zwartkop                     | <i>Sylvia atricapilla</i> ssp. <i>atricapilla</i>       | Bern II        |
| Vogels | zwartkopgors                 | <i>Emberiza melanocephala</i>                           | Bern II        |
| Vogels | zwartkopmeeuw                | <i>Larus melanocephalus</i>                             | Bern II        |
| Vogels | audouins meeuw               | <i>Larus audouinii</i>                                  | Bern II, Bon I |
| Vogels | bastaardarend                | <i>Aquila clanga</i>                                    | Bern II, Bon I |
| Vogels | dunbekwulp                   | <i>Numenius tenuirostris</i>                            | Bern II, Bon I |
| Vogels | dwerggans                    | <i>Anser erythropus</i>                                 | Bern II, Bon I |
| Vogels | grote trap                   | <i>Otis tarda</i> ssp. <i>tarda</i>                     | Bern II, Bon I |
| Vogels | kleine torenvalk             | <i>Falco naumanni</i>                                   | Bern II, Bon I |
| Vogels | kroeskoppelikaan             | <i>Pelecanus crispus</i>                                | Bern II, Bon I |
| Vogels | oostelijke kraagtrap         | <i>Chlamydotis undulata</i> ssp. <i>macqueenii</i>      | Bern II, Bon I |



|        |                   |                         |                |
|--------|-------------------|-------------------------|----------------|
| Vogels | roodhalsgans      | Branta ruficollis       | Bern II, Bon I |
| Vogels | roze pelikaan     | Pelecanus onocrotalus   | Bern II, Bon I |
| Vogels | waterrietzanger   | Acrocephalus paludicola | Bern II, Bon I |
| Vogels | witbandzeearend   | Haliaeetus leucoryphus  | Bern II, Bon I |
| Vogels | witkoepeend       | 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          |

### **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                           |
|----------------------|-----------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Amfibiëen            | alpenwatersalamander                    | Ichthyosaura alpestris    | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Amfibiëen            | bruine kikker                           | Rana temporaria           | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Amfibiëen            | gewone pad                              | Bufo bufo                 | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Amfibiëen            | kleine watersalamander                  | Lissotriton vulgaris      | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Amfibiëen            | meerkikker                              | Pelophylax ridibundus     | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Amfibiëen            | middelste groene kikker/bastaard kikker | Pelophylax kl. esculentus | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Amfibiëen            | vinpootsalamander                       | Lissotriton helveticus    | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Amfibiëen            | vuursalamander                          | Salamandra salamandra     | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | aardbeivlinder                          | Pyrgus malvae             | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | bosparelmoervlinder                     | 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 | duinparelmoervlinder    | Argynnis niobe        | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | gentiaanblauwtje        | Maculineaalcon        | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | grote parelmoervlinder  | 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    | beekrombout             | 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         | gevekte 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 | aardmuis              | Microtus agrestis          | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | boomarter             | Martes martes              | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | bosmuis               | Apodemus sylvaticus        | Andere soorten (bijlage A van de wet) |



|                           |                       |                                 |                                       |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Zoogdieren-landzoogdieren | bunzing               | <i>Mustela putorius</i>         | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | damhert               | <i>Dama dama</i>                | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | das                   | <i>Meles meles</i>              | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | dwergmuis             | <i>Micromys minutus</i>         | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | dwergspitsmuis        | <i>Sorex Minutus</i>            | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | edelhert              | <i>Cervus elaphus</i>           | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | eekhoorn              | <i>Sciurus vulgaris</i>         | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | egel                  | <i>Erinaceus europeus</i>       | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | eikelmuis             | <i>Eliomys quercinus</i>        | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | gewone bosspitsmuis   | <i>Sorex araneus</i>            | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | grote bosmuis         | <i>Apodemus flavicollis</i>     | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | haas                  | <i>Lepus europeus</i>           | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | hermelijn             | <i>Mustela erminea</i>          | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | huisspitsmuis         | <i>Crocidura russula</i>        | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | konijn                | <i>Oryctolagus cuniculus</i>    | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | molmuis               | <i>Arvicola scherman</i>        | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | ondergrondse woelmuis | <i>Pitymys subterraneus</i>     | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | ree                   | <i>Capreolus capreolus</i>      | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | rosse woelmuis        | <i>Clerthrionomys glareolus</i> | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | steenmarter           | <i>Martes foina</i>             | Andere soorten (bijlage A van de wet) |



|                           |                           |                                                 |                                       |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Zoogdieren-landzoogdieren | tweekleurige bosspitsmuis | <i>Sorex coronatus</i>                          | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | veldmuis                  | <i>Microtus arvalis</i>                         | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | veldspitsmuis             | <i>Crocidura leucodon</i>                       |                                       |
| Zoogdieren-landzoogdieren | vos                       | <i>Vulpes vulpes</i>                            | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | waterspitsmuis            | <i>Neomys fodiens</i>                           | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | wezel                     | <i>Mustela nivalis</i>                          | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | wild zwijn                | <i>Sus scrofa</i>                               | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | woelrat                   | <i>Arvicola terrestris</i>                      | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | gewone zeehond            | <i>Phoca vitulina</i>                           | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | grijze zeehond            | <i>Halichoerus grypus</i>                       | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Sporenplanten-varens      | blaasvaren                | <i>Cystopteris fragilis</i>                     | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Sporenplanten-varens      | groensteel                | <i>Asplenium viride</i>                         | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Sporenplanten-varens      | schubvaren                | <i>Ceterach officinarum</i>                     | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | akkerboterbloem           | <i>Ranunculus arvensis</i>                      | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | akkerdoornzaad            | <i>Torilis arvensis</i>                         | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | akkerogentroost           | <i>Odontites vernus</i> subsp. <i>vernus</i>    | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | beklierde ogentroost      | <i>Euphrasia rostkoviana</i>                    | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | berggamander              | <i>Teucrium montanum</i>                        | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | bergnachtorchis           | <i>Platanthera montana</i>                      | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | blauw guichelheil         | <i>Anagallis arvensis</i> subsp. <i>foemina</i> | Andere soorten (bijlage B van de wet) |



|             |                         |                                          |                                       |
|-------------|-------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Zaadplanten | bokkenorchis            | Himantoglossum hircinum                  | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | bosboterbloem           | Ranunculus polyanthemos 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 subsp. germanicum    | 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 | geplooid 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 | <i>Aphanes arvensis</i>                                      | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | honingorchis       | <i>Herminium monorchis</i>                                   | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kalkboterbloem     | <i>Ranunculus polyanthemos</i> subsp. <i>polyanthemoides</i> | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kalketrip          | <i>Centaurea calcitrapa</i>                                  | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | karthuizeranjer    | <i>Dianthus carthusianorum</i>                               | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | karwijselie        | <i>Selinum carvifolia</i>                                    | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kleine ereprijs    | <i>Veronica verna</i>                                        | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kleine schorseneer | <i>Scorzonera humilis</i>                                    | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kleine wolfsmelk   | <i>Euphorbia exigua</i>                                      | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kluwenklokje       | <i>Campanula glomerata</i>                                   | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | knollathyrus       | <i>Lathyrus linifolius</i>                                   | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | knolspirea         | <i>Filipendula vulgaris</i>                                  | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | korensla           | <i>Arnoseris minima</i>                                      | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kranskarwij        | <i>Carum verticillatum</i>                                   | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kruiptijm          | <i>Thymus praecox</i>                                        | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | lange zonnedauw    | <i>Drosera longifolia</i>                                    | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | liggende ereprijs  | <i>Veronica prostrata</i>                                    | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | moerasgamander     | <i>Teucrium scordium</i>                                     | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | muurbloem          | <i>Erysimum cheiri</i>                                       | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | naakte lathyrus    | <i>Lathyrus aphaca</i>                                       | Andere soorten (bijlage B van de wet) |



|             |                   |                                                      |                                       |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Zaadplanten | naaldenkervel     | <i>Scandix pecten-veneris</i>                        | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | pijscheefkelk     | <i>Arabis hirsuta</i> subsp. <i>sagittata</i>        | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | roggelelie        | <i>Lilium bulbiferum</i> subsp. <i>croceum</i>       | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | rood peperboompje | <i>Daphne mezereum</i>                               | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | rozenkransje      | <i>Antennaria dioica</i>                             | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | ruw parelzaad     | <i>Lithospermum arvense</i>                          | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | scherpkruid       | <i>Asperugo procumbens</i>                           | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | schubzegge        | <i>Carex lepidocarpa</i>                             | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | smalle raai       | <i>Galeopsis angustifolia</i>                        | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | spits havikskruid | <i>Hieracium lactucella</i>                          | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | steenbraam        | <i>Rubus saxatilis</i>                               | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | stijve wolfsmelk  | <i>Euphorbia stricta</i>                             | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | stofzaad          | <i>Monotropa hypopitys</i>                           | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | tengere distel    | <i>Carduus tenuiflorus</i>                           | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | tengere veldmuur  | <i>Minuartia hybrida</i>                             | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | trosgamander      | <i>Teucrium botrys</i>                               | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | veenbloembies     | <i>Scheuchzeria palustris</i>                        | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | vliegenorchis     | <i>Ophrys insectifera</i>                            | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | vroege ereprijs   | <i>Veronica praecox</i>                              | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | wilde averuit     | <i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>campestris</i> | 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 door provincie Flevoland vrijstelling verleend voor het opzettelijk doden of vangen en voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen voor de onderstaande soorten wanneer de handeling verband houdt met de volgende activiteiten:

- de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
- bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
- bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied.

| 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 | dwergspitsmuis                          | Sorex minutus             |
| Zoogdieren-landzoogdieren | egel                                    | Erinaceus europeus        |
| Zoogdieren-landzoogdieren | gewone bosspitsmuis                     | Sorex araneus             |
| Zoogdieren-landzoogdieren | haas                                    | Lepus europeus            |
| Zoogdieren-landzoogdieren | huisspitsmuis                           | Crocodyrus 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     |

### Jaarrond beschermde vogelnesten

De opgestelde lijst met jaarrond beschermde nesten voor vogels is een beleidsdocument dat voortvloeit uit de voormalige Flora- en faunawet en meegenomen is onder de Wet natuurbescherming. Van de onderstaande soorten zijn de nesten jaarrond beschermd en moeten er mitigerende maatregelen getroffen worden indien er een activiteit plaatsvindt die de nestlocatie kan beschadigen of de gunstige staat van instandhouding in gevaar kan brengen. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in vijf categorieën, waarbij nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 jaarrond beschermd zijn en de nesten van soorten onder categorie 5 beschermd zijn 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.
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.
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.
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.
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.

| Soortgroep | Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam | Bescherming |
|------------|-----------------------|------------------------|-------------|
| Vogels     | steenuil              | Athene noctua          | Categorie 1 |
| Vogels     | roek                  | Corvus frugilegus      | Categorie 2 |
| Vogels     | gierzwaluw            | Apus apus              | Categorie 2 |
| Vogels     | huismus               | Passer domesticus      | Categorie 2 |
| Vogels     | kerkuil               | Tyto alba              | Categorie 3 |
| Vogels     | oehoe                 | Bubo bubo              | Categorie 3 |
| Vogels     | grote gele kwikstaart | Motacilla cinerea      | Categorie 3 |
| Vogels     | ooievaar              | Ciconia ciconia        | Categorie 3 |



|        |                       |                                 |             |
|--------|-----------------------|---------------------------------|-------------|
| Vogels | slechtvalk            | Falco peregrinus                | Categorie 3 |
| Vogels | sperwer               | Acipiter nisus                  | Categorie 4 |
| Vogels | Boomvalk              | Falco subbuteo                  | Categorie 4 |
| Vogels | havik                 | Accipiter gentilis              | Categorie 4 |
| Vogels | ransuil               | Asio otus                       | Categorie 4 |
| Vogels | wespendief            | Pernis apivorus                 | Categorie 4 |
| Vogels | zwarte wouw           | Milvus migrans                  | Categorie 4 |
| Vogels | buizerd               | Buteo buteo                     | Categorie 4 |
| Vogels | bonte vliegenvanger   | Ficedula hypoleuca              | Categorie 5 |
| Vogels | boomklever            | Sitta europaea                  | Categorie 5 |
| Vogels | boomkruiper           | Certhia brachydactyla           | Categorie 5 |
| Vogels | brilduiker            | Bucephala clangula              | 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 | 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 | oeverwaluw            | Riparia riparia                 | Categorie 5 |
| Vogels | pimpelmees            | Parus caeruleus                 | Categorie 5 |
| Vogels | ruigpootuil           | Aegolius funereus               | Categorie 5 |
| Vogels | spreeuw               | Sturnus vulgaris                | Categorie 5 |
| Vogels | tapuit                | Oenanthe oenanthe               | 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 |



|        |               |                   |             |
|--------|---------------|-------------------|-------------|
| Vogels | boerenwaluw   | Hirundo rustica   | Categorie 5 |
| Vogels | bosuil        | Strix aluco       | Categorie 5 |
| Vogels | huiswaluw     | Delichon urbicum  | Categorie 5 |
| Vogels | raaf          | Corvus corax      | Categorie 5 |
| Vogels | torenvalk     | Falco tinnunculus | Categorie 5 |
| Vogels | blauwe reiger | Ardea cinerea     | Categorie 5 |
| Vogels | draaihal      | Jynx torquilla    | Categorie 5 |