



# Quicksan natuurtoets

Vierde Tochtweg 14 in Moordrecht

In opdracht van SGS Search Ingenieursbureau B.V.

## Colofon

---

Quicksan natuurtoets Vierde Tochtweg 14 in Moordrecht

Opdrachtgever SGS Search Ingenieursbureau B.V.  
Contactpersoon De heer J. Geerdink

Opdrachtnemer Staring Advies  
Jonker Emilweg 11  
6997 CB Hoog-Keppel

Rapportnummer 1821  
Auteur Ing. R. Boerboom  
Controle S.J.J. Wamelink  
Publicatiedatum: 7 december 2017  
Foto voorblad Plangebied (foto: J. Stronks)

### Copyright

Niets uit dit rapport mag worden vervoelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

### Aansprakelijkheid

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde natuurwet- en regelgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten. Het voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. Staring Advies accepteert geen aansprakelijkheid ten aanzien van beslissingen die de opdrachtgever neemt naar aanleiding van het door Staring Advies uitgevoerde onderzoek. Staring Advies is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Staring Advies; opdrachtgever vrijwaart Staring Advies voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

### Netwerk Groene Bureaus

Staring Advies is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB) de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus. Het netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

[www.netwerkgroenebureaus.nl](http://www.netwerkgroenebureaus.nl)

# Inhoud

---

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Samenvatting .....                                    | 3  |
| 1 Inleiding en doel .....                             | 4  |
| 1.1 Inleiding .....                                   | 4  |
| 1.2 Doel .....                                        | 4  |
| 2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden ..... | 5  |
| 2.1 Gegevens plangebied .....                         | 5  |
| 2.2 Beschrijving van het plangebied .....             | 5  |
| 2.3 Beschrijving van het onderzoeksgebied .....       | 6  |
| 2.4 Geplande werkzaamheden .....                      | 6  |
| 3 Beschermd status plangebied .....                   | 7  |
| 3.1 Gebiedsbescherming .....                          | 7  |
| 3.2 Natuurnetwerk Nederland .....                     | 7  |
| 3.3 Natura 2000 .....                                 | 9  |
| 4 Beschermd soorten plangebied .....                  | 11 |
| 4.1 Methode .....                                     | 11 |
| 4.2 Resultaten .....                                  | 12 |
| 5 Wet natuurbescherming .....                         | 20 |
| 6 Conclusie .....                                     | 23 |
| Bijlage1 Wettelijk kader Wet natuurbescherming .....  | 25 |
| Bijlage 2 Beschermd plant- en diersoorten .....       | 33 |

## Samenvatting

---

Uit de quickscan natuurtoets blijkt dat bij het slopen van het schoolgebouw nader onderzoek naar vleermuizen noodzakelijk is om vast te stellen of hier sprake is van een verblijfplaats. Aanvullend onderzoek naar gebouwbewonende vleermuizen bestaat uit 2 avond- of ochtendronden in de periode 15 mei - 15 juli en 2 avondronden in de periode 15 augustus – 1 oktober. Uit dit onderzoek zal blijken of er ontheffing noodzakelijk is. Het verlenen van de ontheffing kan pas nadat dit onderzoek is uitgevoerd en de eventuele extra maatregelen zijn genomen.

Daarnaast moet bij het uitvoeren van de werkzaamheden rekening worden gehouden met broedvogels. Werkzaamheden in het kader van het sloop van de bebouwing en bomenkap moet buiten het broedseizoen (15 maart – 15 juli) worden uitgevoerd.

Nadere toetsing of vergunningsaanvraag voor beschermde natuurgebieden is niet aan de orde.

Dit zijn uitkomsten van het onderzoek dat is gehouden naar aanleiding van de plannen van om het schoolgebouw aan de Vierde Tochtweg 14 in Moordrecht te slopen. Dit kan negatieve gevolgen hebben voor beschermde plant- en diersoorten. Daarom is onderzoek noodzakelijk om te voldoen aan de Wet Natuurbescherming.

Staring Advies voerde het onderzoek uit in opdracht van SGS Search Ingenieursbureau B.V. Het bureau deed literatuuronderzoek in de Nationale Databank Flora en Fauna en voerde veldonderzoek uit op de locatie.

# 1 Inleiding en doel

---

## 1.1 Inleiding

Er zijn plannen om het schoolgebouw aan de Vierde Tochtweg 14 in Moordrecht te slopen. De heer Geerdink is namens SGS Search Ingenieursbureau B.V. betrokken bij deze plannen en heeft aan Staring Advies gevraagd om de quickscan natuurtoets uit te voeren.

Bij een ruimtelijke ontwikkeling moet, in het kader van de Wet natuurbescherming, aangetoond worden dat er geen sprake is van aantasting van beschermde natuurgebieden en beschermde plant- en diersoorten. Om in te schatten wat het effect van de plannen is op beschermde natuurgebieden en beschermde soorten wordt een quickscan natuurtoets uitgevoerd.

## 1.2 Doel

Het doel van de quickscan natuurtoets is om snel te inventariseren of door de geplande ontwikkelingen schade kan ontstaan aan beschermde natuurgebieden en beschermde flora of fauna. Wanneer dit het geval is wordt vervolgens geadviseerd over het noodzakelijk vervolgonderzoek en eventuele procedurele vervolgstappen.

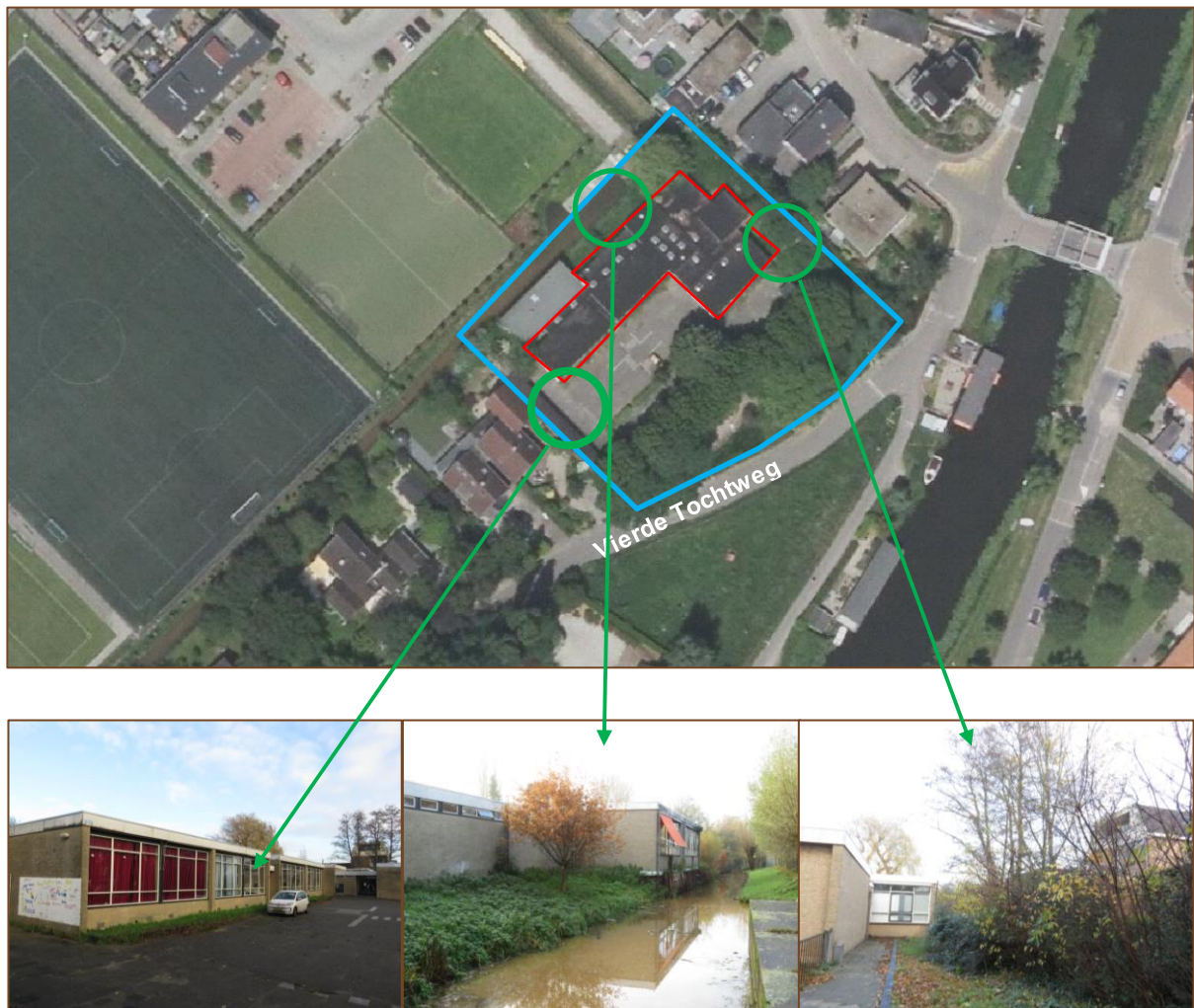
## 2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden

### 2.1 Gegevens plangebied

Locatie: Vierde Tochtweg 14  
Plaats: Moordrecht  
Gemeente: Zuidplas  
Provincie: Zuid-Holland

### 2.2 Beschrijving van het plangebied

Het plangebied betreft een schoolgebouw in de bebouwde kom van Moordrecht. Het plangebied grenst aan de zuidoostzijde aan de Vierde Tochtweg, aan de noordwestzijde aan enkele sportvelden en aan de overige zijden aan woningen met bijbehorende tuinen. Tussen de sportvelden en het schoolterrein ligt een sloot (zie figuur 1).



Figuur 1. Ligging van het onderzoeksgebied (blauw) met daarbinnen de te slopen bebouwing (rood), bron: Provincie Zuid-Holland 2017.

Het plangebied bestaat uit te slopen een schoolgebouw. Rondom het gebouw is een schoolplein aanwezig, bestaande uit verharding, speeltoestellen, een fietsenstalling, gazon en beplantingen. Op het terrein staan diverse forse bomen, zoals haagbeuk, es, zwarte els en een treurwilg. Verder zijn diverse plantvakken met voornamelijk groenblijvende heesters en enkele hagen aanwezig. Het gebouw beschikt over gemetselde muren, voorzien van een spouw, en een plat dak. De directe omgeving bestaat uit woningen met bijbehorende tuinen, sportvelden, de Ringvaart en infrastructuur. Ten zuidoosten van het plangebied stroomt de Hollandsche IJssel.

### 2.3 Beschrijving van het onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied, met daarbinnen het plangebied waar de sloop van het schoolgebouw gepland staat, wordt bepaald door bebouwing, een schoolplein, een sloot, verhard terrein en groenvakken met verschillende bomen (zie figuur 1).

### 2.4 Geplande werkzaamheden

Men is voornemens om het schoolgebouw volledig te slopen in 2018. Het is niet bekend of er nieuwbouw plaatsvindt op het terrein.

## 3 Beschermde status plangebied

---

### 3.1 Gebiedsbescherming

In Nederland bestaat het Natuurnetwerk Nederland. Dit is een netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. In paragraaf 3.2 wordt het plangebied behandeld in relatie tot de bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN).

De Wet natuurbescherming gaat over gebiedsbescherming en soortenbescherming. Wat betreft de gebiedsbescherming beschermt de Wet natuurbescherming Natura 2000-gebieden. Dit is een Europees, samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden. In paragraaf 3.3 wordt het plangebied behandeld in relatie tot de bescherming van Natura 2000-gebieden.

### 3.2 Natuurnetwerk Nederland

#### 3.2.1 Conclusie

Het plangebied ligt niet in het NNN. De kernkwaliteiten van het NNN worden niet aangetast. Er hoeft geen verdere toetsing uitgevoerd te worden.

#### 3.2.2 Gelders Natuurnetwerk

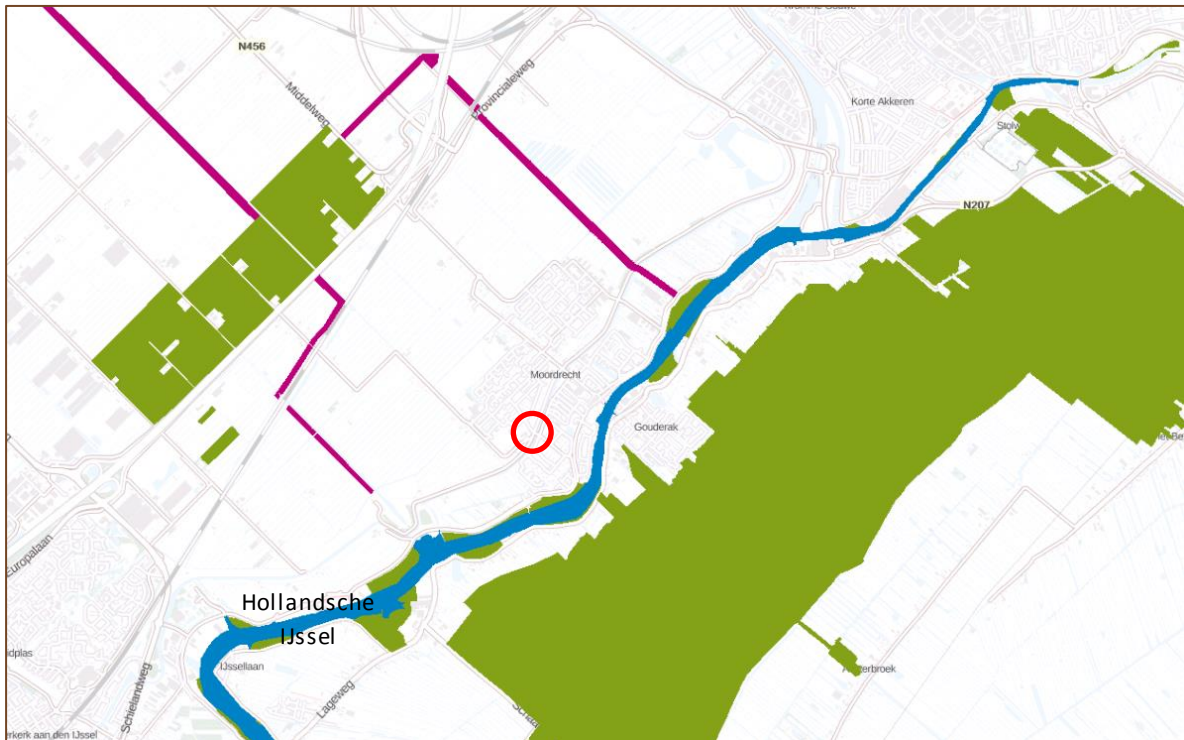
In het Natuurnetwerk Nederland bestaat in Zuid-Holland uit bestaande en nieuwe natuur, ecologische verbindingen en waternatuurgebieden. Ook de Noordzeekust en de grote rivieren vallen binnen het NNN.

Binnen het NNN geldt de “nee, tenzij”-benadering. Dit houdt in dat een bestemmingsplanwijziging niet mogelijk is als daarmee de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied significant worden aangetast, tenzij er geen reële alternatieven zijn en er sprake is van redenen van groot openbaar belang. Om te kunnen bepalen of de wezenlijke kenmerken en waarden van een gebied significant worden aangetast, moet het bevoegd gezag erop toezien dat hiernaar door de initiatiefnemer onderzoek wordt verricht. Om een zorgvuldige afweging te kunnen maken heeft de provincie de te behouden wezenlijke kenmerken en waarden per gebied gespecificeerd. In de gehele NNN geldt de landschappelijke verwevenheid van natuur, bos en landschapselementen met cultuurgronden als wezenlijk kenmerk. Daarnaast zijn per regio nog specifieke kenmerken aangewezen.

#### 3.2.3 Plangebied

Het plangebied ligt niet in het NNN (zie figuur 2). Enkele poldergebieden rondom Moordrecht zijn aangewezen als bestaande en nieuwe natuur. Enkele poldervaarten ten noordwesten van het plangebied zijn aangewezen als ecologische verbinding. De

Hollandsche IJssel is opgenomen in het NNN onder de categorie 'grote wateren en Noordzee'. Het dichtstbijzijnde NNN natuurgebied is een gedeelte van de oeverzone van de Hollandsche IJssel, ten zuidoosten van het plangebied. Dit gebied ligt op circa 400 meter afstand van het plangebied.



Figuur 2. Ligging van het plangebied (rood omcirkeld) ten opzichte van het NNN, bron: Provincie Zuid-Holland 2017.

### 3.3 Natura 2000

#### 3.2.4 Conclusie

Er vinden geen ruimtelijke ingrepen plaats in of nabij een Natura 2000-gebied. Door de aard en de beperkte omvang van de activiteiten en door de afstand tussen het plangebied en het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein' en overige Natura 2000-gebieden worden geen significante negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen en ontwikkelingsopgaven verwacht door directe verstoringsfactoren als oppervlakteverlies of versnippering. Ook significante negatieve effecten door indirecte verstoringsfactoren als verontreiniging, verdroging, geluidsverstoring of lichtverstoring zijn op voorhand uit te sluiten. Verdere toetsing of een vergunningsaanvraag is niet noodzakelijk.

#### 3.2.5 Natura 2000

De Europese Unie heeft een zeer gevarieerde en rijke natuur, die van grote biologische, esthetische en economische waarde is. Om deze natuur te behouden heeft de Europese Unie het initiatief genomen voor Natura 2000. Dit is een samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden. De Wet natuurbescherming beschermt onder andere Natura 2000-gebieden. Voor activiteiten die significante, negatieve effecten hebben op de kernkwaliteiten van een Natura 2000-gebied is een vergunning nodig.

#### 3.2.6 Plangebied

In het plangebied vindt sloop van een schoolgebouw in de bebouwde kom van Moordrecht plaats. Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein' ligt op ruime afstand van het plangebied, vanaf circa 6,8 kilometer (zie figuur 3). Overige Natura 2000-gebieden, liggen op een nog grotere afstand, vanaf ruim 10 km. Door de aard en de omvang van de activiteiten en door de afstand tussen het plangebied en het Natura 2000-gebied 'Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein' en overige Natura 2000-gebieden worden geen significante negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen en ontwikkelingsopgaven van desbetreffende Natura 2000-gebieden verwacht.



Figuur 3. Ligging van het plangebied (rood omcirkeld) ten opzichte van Natura 2000-gebieden, bron: Provincie Zuid-Holland 2017.

## 4 Beschermde soorten plangebied

---

### 4.1 Methode

Het verzamelen van gegevens heeft op twee manieren plaatsgevonden: via een literatuuronderzoek en een gericht veldonderzoek.

#### 4.1.1 Literatuuronderzoek

Ter ondersteuning van het veldonderzoek werd de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd. Deze database geeft informatie over waarnemingen van beschermde en zeldzame planten en dieren in Nederland. In de NDFF zijn uitsluitend gevalideerde gegevens opgeslagen. De NDFF is de meest complete databank voor de actuele verspreiding van Nederlandse flora en fauna met meer dan 100 miljoen waarnemingen. De databank wordt dagelijks aangevuld met recente waarnemingen. In de NDFF is voor het onderzoeksgebied gezocht naar waarnemingen van beschermde soorten.

#### 4.1.2 Veldonderzoek

Een onderzoeker van Staring Advies onderzocht het plangebied om een inschatting te maken van de beschermde soorten die aanwezig zijn en om beschermde flora en fauna waar te nemen (zie tabel 1).

| Onderzoeker | Bezoekronde | Datum      | Tijd      | Weersomstandigheden                     |
|-------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------------------|
| J. Stronks  | 1           | 29-11-2017 | 09.50 uur | Half bewolkt, droog, 3°C,<br>wind 1 Bft |

Tabel 1. Veldonderzoek.

## 4.2 Resultaten

Deze paragraaf bespreekt de resultaten van het literatuuronderzoek en het veldonderzoek.

### 4.2.1 Literatuuronderzoek

#### Flora

De NDFF maakt voor het onderzoeksgebied melding van één beschermde plantensoort:

- Nationaal beschermde soorten: groot spiegelklokje<sup>1</sup>.

#### Broedvogels

De NDFF maakt voor het onderzoeksgebied en omgeving melding van diverse beschermde vogelsoorten. Een deel van de waarnemingen betreft overvliegende vogels zonder binding met het gebied. Een deel van de vogelsoorten kunnen hier of in de omgeving wel een territorium bezetten, waardoor ze gebruik kunnen maken van het plangebied. De NDFF maakt voor het onderzoeksgebied en omgeving melding van de boomvalk, buizerd, gierzwaluw, huismus, ooievaar en sperwer, waarvan de vaste rust- en verblijfplaatsen en nestlocaties jaarrond beschermd zijn.

#### Zoogdieren

De NDFF maakt voor het onderzoeksgebied en omgeving melding van een aantal beschermde zoogdiersoorten. Het betreft de volgende soorten:

- Nationaal beschermde soorten: bosmuis, bunzing, egel en huisspitsmuis<sup>1</sup>.
- Europees beschermde soorten (Habitatrichtlijn): bever, gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en waterspitsmuis.

#### Amfibieën, reptielen en vissen

De NDFF maakt voor het onderzoeksgebied en omgeving een melding van de volgende beschermde amfibieën-, reptielen- en vissoorten:

- Nationaal beschermde soorten: bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker en ringslang<sup>1</sup>.
- Europees beschermde soorten (Habitatrichtlijn): grote modderkruiper.

#### Ongewervelde dieren

De NDFF maakt voor het onderzoeksgebied en omgeving geen melding van beschermde ongewerveld dieren.

---

<sup>1</sup> Deze soorten zijn, met uitzondering van groot spiegelklokje en ringslang, in de provincie Zuid-Holland vrijgesteld van de verboden als bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, onderdelen a en b, bij ruimtelijke ontwikkelingen.

#### 4.2.2 Veldonderzoek

In deze paragraaf worden per soortgroep de resultaten van het veldonderzoek besproken.

##### **Flora**

Het plan- en onderzoeksgebied bestaat uit bebouwing, verhard oppervlak en enkele onverharde, beplante terreindelen. De natuurlijke vegetatie bestaat uit algemene grassen en kruiden langs de gevels van het gebouw en in de beplantingsvakken. Er groeien hier algemene plantensoorten van voedselrijke en ruderaal omstandigheden zoals klimop, hondsdrif, fluitenkruid, grote brandnetel, paardenbloem, vogelmuur en straatgras.

De NDFF (zie paragraaf 4.2.1) maakt een melding van het voorkomen van het beschermde groot spiegeltokje voor de omgeving van het plangebied.

##### *Groot spiegeltokje*

De soort is aangetroffen langs de oever van de Hollandsche IJssel, ten zuiden van het plangebied. Groot spiegeltokje groeit op zandige stroomruggen in rivierdalen, op open plekken van dijken en bermen, in graanakkers, op stoppelvelden en braakliggende terreinen. De plant is zeer zeldzaam in Zuid-Limburg en in het oostelijke rivierengebied (bron: FLORON verspreidingsatlas). Aangezien de groeiplaats langs de Hollandsche IJssel ver buiten het natuurlijke verspreidingsgebied ligt, betreft het vermoedelijk een adventief of een ingezaaid exemplaar. In het plangebied is de soort niet aangetroffen en wordt ook niet verwacht door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen.

Overige beschermde plantensoorten worden hier ook niet verwacht omdat er geen geschikte groeiplaatsen zijn, zo blijkt uit het veldonderzoek. Op de gevels van aanwezige bebouwing groeien geen bijzondere of beschermde muurvegetaties.

##### **Broedvogels**

Een volledige broedvogelkartering heeft niet plaatsgevonden, omdat dit geen onderdeel uitmaakt van de quickscan natuurtoets. Tijdens het veldbezoek zijn in het plan- en onderzoeksgebied de volgende vogelsoorten aangetroffen: boomkruiper, grote gele kwikstaart, kauw, merel en spreeuw. De bomen en struiken in het plan- en onderzoeksgebied zijn geschikt als nestlocatie voor enkele algemene vogelsoorten als ekster, houtduif, merel, roodborst, tijktaf, Turkse tortel, vink en winterkoning. In de treurwilg, aan de noordzijde van het schoolgebouw, is een spechtenhol aangetroffen (zie foto 1 en 2). Het is niet bekend of de holte nog in gebruik is. Het schoolgebouw zelf is ongeschikt als nestlocatie voor vogels.



Foto 1 en 2. Treurwilg met spechtenhol (foto's: J. Stronks, 2017).

### *Jaarrond beschermde nesten*

De NDFF vermeldt voor de omgeving van het plangebied de boomvalk, buizerd, gierzwaluw, huismus, ooievaar en sperwer, waarvan de vaste rust- en verblijfplaatsen en nestlocaties jaarrond beschermd zijn (zie paragraaf 4.2.1). Tijdens het veldbezoek is de grote gele kwikstaart, waarvan de vaste rust- en verblijfplaatsen en nestlocaties jaarrond beschermd zijn, waargenomen. Het plan- en onderzoeksgebied is door het ontbreken van geschikte nestlocaties, zoals forse bomen in bosschages met voldoende rust en dekking, niet geschikt als nestlocatie voor boombewonende soorten met jaarrond beschermde nesten, zoals de boomvalk, buizerd of sperwer. Ook zijn er geen ooievaarsnesten aanwezig in het plangebied. De uit de omgeving bekende gierzwaluw en huismus zijn gebouwbewonende soorten.

### *Gierzwaluw*

De gierzwaluw is in de periode van het veldbezoek niet in Nederland aanwezig, en derhalve dus ook niet waar te nemen. Uit de omgeving van het plangebied (bebouwde kom van Moordrecht) zijn broedgevallen van de gierzwaluw bekend (bron: NDFF). Tijdens het veldbezoek is beoordeeld dat de constructie van het te slopen schoolgebouw niet geschikt is voor de gierzwaluw. Het gebouw is gecontroleerd op mogelijkheden voor nestplekken. Deze zijn niet aangetroffen. Op basis van deze argumenten kan worden uitgesloten dat nestplaatsen van gierzwaluw aanwezig zijn in het plangebied.

### *Grote gele kwikstaart*

Bij een naastgelegen sloot aan de noordzijde van het schoolgebouw is een grote gele kwikstaart aangetroffen. De grote gele kwikstaart broedt zowel in speciale nestkasten als in allerlei nissen/holen aan bebouwing, bruggen en sluisdeuren, hoofdzakelijk in de nabijheid van ondiep stromend water. Geschikte nestgelegenheden voor de grote gele kwikstaart ontbreken in het plangebied. Het aanwezige exemplaar betreft waarschijnlijk een tijdelijk pleisterende vogel. Vanuit de NDFF zijn geen broedgevallen van deze soort bekend uit de omgeving van het plangebied.

### *Huisemus*

In het plan- en onderzoeksgebied en de directe omgeving zijn tijdens het veldbezoek geen huismussen waargenomen. Voor de huismus zijn geen broedmogelijkheden geconstateerd. Deze gebouwbewonende soort maakt vooral gebruik van ruimtes onder dakpannen. Tijdens het veldonderzoek is beoordeeld dat het schoolgebouw geen geschikte verblijfplaatsen voor huismus herbergen. Het gebouw is ongeschikt voor de huismus door het ontbreken van invliegopeningen onder dakpannen of andere mogelijke nestruimten in/aan het gebouw. Er zijn ook verder onder de dakranden geen uitwerpselen van vogels of (restanten van) oude nesten vastgesteld.

Enkele nabijgelegen woonhuizen zijn, door de aanwezigheid van toegankelijke ruimten onder de dakpannen, potentieel wel geschikt als nestlocatie voor de huismus. De omliggende tuinen en stukken openbaar groen zijn geschikt als schuilgelegenheid en foerageergebied. Tijdens het veldbezoek zijn ook hier geen huismussen waargenomen.

## **Grondgebonden zoogdieren**

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen van beschermde zoogdieren aangetroffen in het plangebied. Het incidenteel gebruik door algemene soorten als egel, konijn en (spits)muizen wordt waarschijnlijk geacht. Voor deze soorten geldt in Zuid-Holland vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Strikt beschermde grondgebonden zoogdiersoorten, zoals de uit de omgeving bekende bever en waterspitsmuis (zie paragraaf 4.2.1), worden niet verwacht door het ontbreken van geschikt leefgebied.

### *Bever*

Van de bever zijn bij de Hollandsche IJssel, ten noordoosten van het plangebied sporen aangetroffen (bron: NDFF). Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor de bever. De bever komt voor in waterrijke gebieden met wilgenbos. De soort wordt hier niet verwacht.

### *Waterspitsmuis*

Op circa 1,3 km afstand van het plangebied komt de strikt beschermde waterspitsmuis voor. De waterspitsmuis komt voor in en langs schoon, niet te voedselrijk, vrij snel stromend tot stilstaand water met een behoorlijk ontwikkelde watervegetatie en ruig begroeide oevers. Hij komt voor bij beken, rivieren, sloten, plassen en daar waar grondwater opwelt (bron: Zoogdiervereniging VZZ). In het plangebied is geen open water aanwezig. Ook de naastgelegen sloot voldoet niet aan de habitateisen van de waterspitsmuis. Gezien het ontbreken van geschikt leefgebied en recente waarnemingen uit de directe omgeving van het plangebied wordt de soort hier niet verwacht.

Overige strikt beschermde zoogdieren worden niet verwacht door het ontbreken van geschikte leefgebieden. Het bronnenonderzoek bevestigt de afwezigheid van overige strikt beschermde grondgebonden zoogdieren.

## **Vleermuizen**

De NDFF maakt melding van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1). Het te slopen schoolgebouw is geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende soorten als gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis. Enkele open stootvoegen en kieren en spleten aan het gebouw verschaffen toegang tot de aanwezige spouwmuur (zie foto's 3 t/m 5). Hierdoor kan niet worden uitgesloten dat de gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis daarvan gebruik maken. Voor andere soorten als de laatvlieger zijn de toegangsmogelijkheden te beperkt, waardoor deze soort op voorhand kan worden uitgesloten.



Foto 3 t/m 5. Mogelijke invliegopeningen voor vleermuizen (foto's: J. Stronks, 2017).

In de treurwilg in het plangebied is een spechtenhol aangetroffen (zie foto 1 en 2). Boombewonende vleermuizen, zoals de uit de omgeving bekende rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis, gebruiken verlaten spechtenholen als verblijfplaats. Een verblijfplaats van deze of andere boombewonende soorten is dan ook niet uit te sluiten.

Het opgaand groen rondom het schoolgebouw is geschikt als foerageergebied voor verschillende soorten vleermuizen en is mogelijk onderdeel van een vliegroute.

### **Amfibieën**

Beschermde amfibieën zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. De NDFF meldt de beschermde bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en meerkikker voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1). Open water ontbreekt in het plangebied. Een voortplantingsbiotoop voor beschermde amfibieën is niet aanwezig. De naastgelegen sloot en nabijgelegen Ringvaart zijn geschikt als voortplantingsbiotoop voor deze algemene soorten. Hierdoor kan sporadisch een foeragerend of passerend individu van deze soorten aangetroffen worden in het plangebied. Voor deze soorten geldt in Zuid-Holland automatisch vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Strikt beschermde soorten worden hier niet verwacht door het ontbreken van geschikt leefgebied.

### **Reptielen**

Tijdens het veldbezoek zijn geen reptielen aangetroffen. Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de strikt beschermde ringslang bekend geworden (zie paragraaf 4.2.1).

#### *Ringslang*

Van de ringslang zijn verschillende waarnemingen bekend uit de Polder Middelblok, ten zuidoosten van het plangebied, op ruim 1 kilometer afstand. Hier is geschikt leefgebied aanwezig in de vorm van een waterrijk veenweidegebied, met een afwisseling van amfibieënrijke sloten met (vochtige graslanden) en moerasbos. Uit de directe omgeving van het plangebied is de soort niet bekend. In het plangebied ontbreekt het aan geschikt leefgebied voor de soort. De naastgelegen sloot is marginaal geschikt als leefgebied voor de ringslang. Door het regionaal voorkomen van de ringslang kan hier dan ook sporadisch een zwervend exemplaar worden waargenomen. Van een functioneel leefgebied is in het plangebied zelf geen sprake.

Overige beschermde reptielensoorten worden niet verwacht in het plangebied door het ontbreken van geschikte leefgebieden.

### **Vissen**

Permanent open water ontbreekt in het plangebied, waardoor het voorkomen van (beschermde) vissen, zoals de uit de omgeving bekende grote modderkruiper uitgesloten is. Nabijgelegen watergangen, zoals de sloot aan de noordzijde van het plangebied, de Ringvaart en diverse poldersloten zijn potentieel geschikt als leefgebied voor deze vissoort.

### **Ongewervelde dieren**

Uit de omgeving van het plangebied zijn geen waarnemingen van beschermde ongewervelde dieren bekend geworden (zie paragraaf 4.2.1). Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde ongewervelde dieren aangetroffen. Deze worden ook niet verwacht door het ontbreken van geschikte leefgebieden.

## 5 Wet natuurbescherming

---

De Wet natuurbescherming volgt in hoofdlijnen de bepalingen uit de Vogel- en Habitatrichtlijn op. De belangrijkste beschermde natuurwaarden in de Wet Natuurbescherming zijn:

- Beschermde natuurgebieden (Natura 2000-gebieden).
- Aangepaste soortenlijst beschermde planten en dieren.
- Expliciete vermelding intrinsieke waarde van natuur (art. 1.10).
- Algemene zorgplicht voor natuurgebieden en in het wild levende dieren, planten en hun leefomgeving (art. 1.11).
- Actieve soortenbescherming (art. 1.12): verplichting voor provincies.

Alle natuurlijk in het wild levende vogels, meeste inheemse zoogdieren, alle inheemse amfibieën en reptielen, en een aantal vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten zijn beschermd.

In dit hoofdstuk wordt vastgesteld of beschermde soorten flora en fauna aanwezig zijn of verwacht worden op de locatie. Vervolgens wordt bepaald of ze mogelijk nadelige effecten kunnen ondervinden van de geplande werkzaamheden. Deze effecten worden getoetst aan de verbondsbepalingen uit de Wet natuurbescherming (zie bijlage 1 en 2). Wanneer de Wet natuurbescherming (mogelijk) wordt overtreden wordt geadviseerd over het uitvoeren van aanvullend onderzoek en/of het aanvragen van een ontheffing.

### Flora

Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen en worden ook niet verwacht door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen. Uit de NDFF is een waarneming van het beschermde groot spiegelklokje bekend geworden voor de omgeving van het plangebied. Geschikte groeiplaatsen voor deze soort ontbreken in het plangebied. Het voorkomen van groot spiegelklokje of andere beschermde plantensoorten is op voorhand uit te sluiten. Aanvullend onderzoek naar het voorkomen van beschermde plantensoorten en/of het aanvragen van een ontheffing is dan ook niet noodzakelijk.

### Broedvogels

Alle aangetroffen en te verwachten vogelsoorten zijn beschermd krachtens de Wet natuurbescherming (Vogelrichtlijn). Ontheffing voor deze diergroep is niet mogelijk. Dit betekent dat het opzettelijk verstoren, verontrusten, doden en anderszins nadelig beïnvloeden van deze soortgroep niet is toegestaan. Daarom moet er buiten het broedseizoen gestart worden met de werkzaamheden. Als de werkzaamheden in volle gang zijn bij aanvang van het broedseizoen, is het verstoringeffect op (broed)vogels minimaal. Het broedseizoen ligt, afhankelijk van de weeromstandigheden en aanwezige

soorten, ruwweg tussen 15 maart en 15 juli. Broedgevallen buiten deze periode zijn ook beschermd.

#### *Vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn*

Het te slopen schoolgebouw is niet geschikt als broedlocatie voor de gebouwbewonende jaarrond beschermde soorten gierzwaluw en huismus. Verder is het plangebied ongeschikt als nestlocatie voor overige soorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn als boomvalk, buizerd, ooievaar en sperwer, vanwege het ontbreken van geschikte nestlocaties. Het plangebied en directe omgeving behoren eveneens niet tot het essentieel leefgebied van deze vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze overige soorten.

### **Grondgebonden zoogdieren**

Tijdens het veldbezoek zijn geen (sporen van) de beschermde zoogdiersoorten waargenomen. Het plangebied wordt mogelijk incidenteel gebruikt als foerageergebied door een enkele algemene beschermde soort als egel, konijn en algemene muizensoorten. Voor deze soorten geldt in de provincie Zuid-Holland automatisch de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ingrepen. De NDFF vermeldt het voorkomen van de strikt beschermde bever voor de omgeving van het plangebied. De bever en waterspitsmuis worden niet verwacht door het ontbreken van geschikt leefgebied. Nader onderzoek naar het voorkomen van deze soorten is dan ook niet noodzakelijk.

### **Vleermuizen**

Om te bepalen of aanvullend onderzoek naar vleermuizen noodzakelijk is, worden de resultaten van de quickscan getoetst aan de checklist van Het Protocol voor vleermuisinventarisaties van de Gegevensautoriteit Natuur en de Zoogdiervereniging VZZ. Hieronder zijn de relevante passages uit de checklist weergegeven:

1. Zijn er gebouwen die gesloopt of gerenoveerd worden?

**Ja →**

2. Bieden de aanwezige gebouwen mogelijk winter-, kraam-, zomer- en paarverblijfplaatsen voor vleermuizen (denk aan de spouwmuur, dakpannen, kelders, luiken aan de muur, gevelbekleding, zolders, daklagen, kruipruimtes etc.)?

**Ja → Nader onderzoek naar kraam-, zomer- en paar verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen is noodzakelijk.**

3. Zijn er bomen met potentieel geschikte holten die gekapt of gesnoeid worden?

**Ja → Nader onderzoek naar kraam-, zomer- en paar verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen is noodzakelijk.**

4. Maken de bomen deel uit van een mogelijke route/verbinding of een essentieel foerageergebied?

**Ja → Nader onderzoek naar vliegroutes en foerageergebieden is noodzakelijk.**

Nader onderzoek naar vleermuizen is noodzakelijk aangezien er door de geplande sloopwerkzaamheden mogelijk verblijfplaatsen van gebouwbewonende soorten als de gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis verloren gaan. Bij het vermoeden op verblijfplaatsen van deze soorten dient gericht vleermuisonderzoek uitgevoerd te worden middels 2 avond- of ochtendbezoeken in de periode 15 mei – 15 juli en 2 avondbezoeken in de periode 15 augustus – 1 oktober.

Indien er bomen gekapt worden is gericht onderzoek naar het voorkomen van verblijfplaatsen van boombewonende soorten en de aanwezigheid van essentiële foerageergebieden en vliegroutes ook noodzakelijk. Bij het vermoeden op verblijfplaatsen van boombewonende soort, zoals de rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis, dient gericht vleermuisonderzoek uitgevoerd te worden middels 2 avond- of ochtendbezoeken in de periode 15 mei – 15 juli en 2 avondbezoeken in de periode 15 augustus – 1 oktober. Onderzoek naar foerageergebieden en vliegroutes bestaat uit 2 avondbezoeken in de periode 15 april – 15 oktober, waarbij minimaal 1 veldbezoek tussen 15 mei – 15 juli plaatsvindt.

### **Overige soortgroepen**

Gezien het ontbreken van geschikt leefgebied zijn strikt beschermde amfibieën, reptielen, vissen en/of ongewervelde dieren, zoals de uit de omgeving bekende ringslang en grote modderkruiper, niet te verwachten in het plangebied. Voor de te verwachte algemene amfibieënsoorten geldt in de provincie Zuid-Holland automatisch de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ingrepen. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroepen.

## 6 Conclusie

---

Aan de hand van de resultaten van de quickscan natuurtoets in het onderzoeksgebied 'Vierde Tochtweg 14 in Moordrecht' kan de volgende conclusie worden getrokken:

Aanvullend onderzoek is noodzakelijk voor de volgende soort(groep)en:

- Gebouwbewonende vleermuizen

Indien sprake is van bomenkap is aanvullend onderzoek noodzakelijk voor:

- Boombewonende vleermuizen
- Foerageergebieden/vliegroutes van vleermuizen.

Voor overige soortgroepen is aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming niet noodzakelijk.

# Bijlagen

- 1      **Wettelijk kader**
- 2      **Beschermde plant- en diersoorten**

## Bijlage1 Wettelijk kader Wet natuurbescherming

---

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht. Deze wet vervangt drie wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. De Wet natuurbescherming volgt in hoofdlijnen de bepalingen uit de Vogel- en Habitatrichtlijn op. De belangrijkste beschermde natuurwaarden in de Wet Natuurbescherming zijn:

- Beschermde natuurgebieden (Natura 2000-gebieden);
- Aangepaste soortenlijst beschermde planten en dieren;
- Expliciete vermelding intrinsieke waarde van natuur (art. 1.10);
- Algemene zorgplicht voor natuurgebieden en in het wild levende dieren, planten en hun leefomgeving (art. 1.11);
- Actieve soortenbescherming (art. 1.12): verplichting voor provincies.

### Gebiedsbescherming

#### **Natura 2000-gebieden**

Toetsing van effecten van projecten op Natura 2000-gebieden blijft hetzelfde als nu.

#### **Beschermde natuurmonumenten**

Beschermde natuurmonumenten en bijbehorende doelen komen te vervallen. Hetzelfde geldt voor (nooit aangewezen) beschermde landschapsgezichten en beschermde leefomgevingen. De meeste natuurmonumenten vallen binnen het NNN areaal en zijn via dat beschermingsregime alsnog beschermd. Daarnaast kunnen gemeenten de natuurmonumenten via een bestemmingsplan als beschermde natuur aanwijzen.

Provincies dienen gebieden aan te wijzen voor het NNN (voormalige EHS) en (evt. op verzoek) voor overige bijzondere provinciale natuurgebieden en bijzondere provinciale landschappen.

Het rijk kan een gebied, niet zijnde een Natura 2000-gebied, als bijzonder nationaal natuurgebied aanwijzen.

### Soortbescherming

Alle beschermde soorten worden aangewezen in de wet zelf (deels met verwijzing naar internationale regelgeving). Alle natuurlijk in het wild levende vogels, meeste inheemse zoogdieren, alle inheemse amfibieën en reptielen, en een aantal vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten zijn beschermd. Ongeveer 200 thans beschermde soorten (vooral vaatplanten en zeevissen) worden niet meer beschermd onder de Wet natuurbescherming (anders dan door algemene zorgplicht). De lijst met beschermde soorten is niet meer opgedeeld in tabellen, zoals in de Flora- en faunawet. Zie bijlage 3 voor de nieuwe lijst met beschermde plant- en diersoorten.

Totaal aantal beschermde soorten is slechts een fractie van ongeveer 35.000 soorten die in Nederland voorkomen. Groot aantal bedreigde (Rode lijst) soorten wordt niet passief beschermd (wel actieve bescherming vereist).

### **Drie regimes voor beschermde soorten**

1. Regels ter bescherming van vogels die vallen binnen het bereik van de Vogelrichtlijn, i.e. alle natuurlijk in het wild levende vogels in EU (art. 3.1-3.4)
2. Regels ter bescherming van dier- en plantensoorten die strikt beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en natuurbeschermingsverdragen (art. 3.5-3.9)
3. Regels ter bescherming van niet onder 2 vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten vermeld in de bijlage bij de wet (art. 3.10-3.11)

### **Inhoud beschermingsregimes**

- Geen uniform verbodstelsel, maar aparte verboden voor elk van de drie categorieën beschermde soorten.
- Verboden en uitzonderingen sluiten nauw aan bij Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn (regime 1 en 2), maar 'soepeler' regime voor aanvullend beschermde soorten (regime 3).
- Meeste verboden nu alleen van toepassing op 'opzettelijk' handelen, maar dat dekt ook voorwaardelijk opzet (=willens en wetens aanmerkelijke kans aanvaarden dat gedraging schadelijke gevolgen heeft voor beschermde soorten). Verschil met de huidige verboden zal in de praktijk dus waarschijnlijk gering zijn.

Alle in de Wet genoemde soorten zijn strikt beschermd. Voor de verbodsbepalingen is een ontheffing noodzakelijk. Dit geldt ook voor zeer algemene soorten waarvoor in het verleden automatisch de vrijstellingsregeling van kracht was bij ruimtelijke ontwikkelingen. Echter kunnen de provincies voor een aantal algemene soorten een vrijstellingslijst opstellen (op basis van Artikel 3.11). Dit betekent dat de beschermde soorten per provincie verschillen (zie bijlage 3).

Met betrekking tot ruimtelijke ontwikkelingen zijn de volgende verbodsbepalingen voor soorten het meest relevant.

### **Intrinsieke waarde natuur**

#### Artikel 1.10

Deze wet is gericht op:

Het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde, en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit.

## Algemene Zorgplicht

### Artikel 1.11

1. 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.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
  - a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
  - b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden geveegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
  - c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

## Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

### Artikel 3.1

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

### Artikel 3.3

1. Gedeputeerde staten kunnen ontheffing verlenen van verboden als bedoeld in artikel 3.1, ten aanzien van vogels van daarbij aangewezen soorten, dan wel ten aanzien van hun nesten, rustplaatsen of eieren.

2. Provinciale staten kunnen bij verordening vrijstelling verlenen van verboden als bedoeld in artikel 3.1 en ten aanzien van vogels van daarbij aangewezen soorten, dan wel ten aanzien van hun nesten, rustplaatsen of eieren.

### **Ontheffing of vrijstelling**

Een ontheffing of een vrijstelling wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

- a. er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- b. zij is nodig:
  - in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
  - in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
  - ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
  - ter bescherming van flora of fauna;
  - voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt, of
  - om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan;
- c. de maatregelen leiden niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

In een ontheffing, onderscheidenlijk vrijstelling worden in elk geval voorschriften opgenomen, onderscheidenlijk regels gesteld, over:

- a. de middelen, installaties of methoden voor het vangen of doden, waarbij enkel het gebruik wordt toegestaan van bij algemene maatregel van bestuur aangewezen middelen, installaties of methoden;
- b. de tijd en plaats waarvoor de ontheffing of vrijstelling geldt, en
- c. de wijze waarop het risico voor het behoud van de vogelstand wordt beperkt.

### **Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn**

#### Artikel 3.5

- 1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- 2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.

3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.

4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.

5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

#### Artikel 3.8

1. Gedeputeerde staten kunnen ontheffing verlenen van een of meer van de verboden, bedoeld in artikel 3.5 ten aanzien van dieren of planten van daarbij aangewezen soorten, dan wel ten aanzien van de voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren van daarbij aangewezen soorten.

2. Provinciale staten kunnen bij verordening vrijstelling verlenen van een of meer van de verboden, bedoeld in artikel 3.5 ten aanzien van dieren of planten van daarbij aangewezen soorten, dan wel ten aanzien van de voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren van daarbij aangewezen soorten.

#### **Ontheffing of vrijstelling**

Een ontheffing of een vrijstelling wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

a. er bestaat geen andere bevredigende oplossing;

b. zij is nodig:

- in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
- ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
- in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
- voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of
- om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, onderscheidenlijk een beperkt bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben;

c. er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

### Beschermingsregime andere soorten

#### Artikel 3.10

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:

- a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
- b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
- c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

2. Artikel 3.8, met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:

- a. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
- b. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
- c. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
- d. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
- e. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
- f. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- g. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of
- h. in het algemeen belang.

3. De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

#### Artikel 3.11

1. Bij ministeriële regeling kan worden bepaald dat de bij die regeling aan te wijzen verboden, bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, onderdeel b of c niet van toepassing zijn ten aanzien van bij die regeling aan te wijzen soorten, op bij die regeling aan te wijzen categorieën van handelingen die na een voorafgaande melding aan gedeputeerde staten worden uitgevoerd om een reden, genoemd in artikel 3.8, vijfde lid, onderdeel b, of in artikel 3.10, tweede lid.

2. Provinciale staten kunnen bij verordening regels stellen waaraan een melding als bedoeld in het eerste lid moet voldoen.

#### Gedragscodes

De verboden, bedoeld in de artikelen 3.1, 3.2, zesde lid, 3.5, 3.6 tweede lid, of 3.10, en de krachtens artikel 3.11, eerste lid, geldende verplichting tot melding, zijn niet van toepassing op handelingen die zijn beschreven in en aantoonbaar worden uitgevoerd overeenkomstig een door Onze Minister goedgekeurde gedragscode en die plaatsvinden in het kader van:

a. een bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;

b. een bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of de bosbouw;

c. een bestendig gebruik, of

d. ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.

2. Een gedragscode als bedoeld in het eerste lid wordt goedgekeurd, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

a. in de gedragscode worden handelingen beschreven die nodig zijn voor:

- ingeval het handelingen betreft die invloed kunnen hebben op vogels, één van de in artikel 3.3, vierde lid, genoemde redenen;
- ingeval het handelingen betreft die invloed kunnen hebben op dieren als bedoeld in artikel 3.5, eerste lid, één van de in artikel 3.8, vijfde lid, genoemde redenen;
- ingeval het handelingen betreft die invloed kunnen hebben op dieren als bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, onderdeel a, of van planten als bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, onderdeel c, één van de in artikel 3.8, vijfde lid, of in artikel 3.10, tweede lid, onder a, e, f of g, genoemde redenen;

b. in de gedragscode een wijze van uitvoering van handelingen is beschreven, waarmee naar het oordeel van Onze Minister afdoende is gewaarborgd dat ten aanzien van de soorten, bedoeld in artikel 3.1, 3.5, eerste of vijfde lid, 3.10, eerste lid, geen benutting of economisch gewin plaatsvindt;

c. in de gedragscode een wijze van uitvoering van handelingen is beschreven, waarmee naar het oordeel van Onze Minister afdoende is gewaarborgd dat ten aanzien van de soorten, bedoeld in artikel 3.1, 3.5, eerste of vijfde lid, 3.10, eerste lid, zorgvuldig wordt gehandeld.

### Zorgvuldig handelen

Van zorgvuldig handelen als bedoeld in het tweede lid, onderdeel c, is in elk geval sprake, indien is voldaan aan de volgende voorwaarden:

a. er worden slechts handelingen verricht waarvan geen wezenlijke invloed uitgaat op de soorten, bedoeld in het tweede lid, en

b. ingeval handelingen worden verricht die invloed hebben op dieren wordt voorafgaand en tijdens de handelingen in redelijkheid alles verricht of gelaten om te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken dat:

- dieren als bedoeld in artikel 3.1, 3.5, eerste lid, of 3.10, eerste lid, worden gedood;
- nesten van vogels worden vernield, beschadigd of weggenomen, rustplaatsen van vogels worden vernield of beschadigd, dan wel voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de in artikel 3.5, eerste lid, of artikel 3.10, eerste lid, bedoelde dieren worden beschadigd of vernield, en
- eieren van dieren als bedoeld in artikel 3.1, 3.5, eerste lid, of 3.10, eerste lid, worden vernield, of

c. ingeval handelingen worden verricht die invloed hebben op planten van soorten als bedoeld in artikel 3.5, vijfde lid, of 3.10, eerste lid, wordt voorafgaand aan en tijdens de handelingen in redelijkheid alles verricht of gelaten om te voorkomen dat deze planten worden geplukt, afgesneden, ontworteld of vernield.

4. Alvorens een gedragscode als bedoeld in het eerste lid, of een wijziging daarvan, goed te keuren of in te trekken, overlegt Onze Minister met gedeputeerde staten over zijn voornemen daartoe.

## Bijlage 2 Beschermde plant- en diersoorten

### Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Dit zijn alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (zoals bedoelt in artikel 1 van de Vogelrichtlijn). Nog niet duidelijk is of er weer een lijst met jaarrond beschermde vogelnesten komt en/of dat de huidige lijst blijft gelden.

### Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn (Niet-vogels)

| Naam                         | Wetenschappelijke naam                   | Soortgroep                | Verdrag/Richtlijn |
|------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| baardvleermuis               | <i>Myotis mystacinus ssp. mystacinus</i> | Zoogdieren-vleermuizen    | Bern II, HR IV    |
| bataafse stroommossel        | <i>Unio crassus</i>                      | Weekdieren                | HR IV             |
| bechsteins vleermuis         | <i>Myotis bechsteini</i>                 | Zoogdieren-vleermuizen    | Bern II, HR IV    |
| bever                        | <i>Castor fiber ssp. albicus</i>         | Zoogdieren-landzoogdieren | HR IV             |
| boomkikker                   | <i>Hyla arborea ssp. arborea</i>         | Amfibieën                 | Bern II, HR IV    |
| bosvleermuis                 | <i>Nyctalus leisleri ssp. leisleri</i>   | Zoogdieren-vleermuizen    | Bern II, HR IV    |
| brandts vleermuis            | <i>Myotis brandti ssp. brandti</i>       | Zoogdieren-vleermuizen    | Bern II, HR IV    |
| brede geelrandwaterroofkever | <i>Dytiscus latissimus</i>               | Insecten-kevers           | Bern II, HR IV    |
| donker pimperlblauwtje       | <i>Maculinea nausithous</i>              | Insecten-dagvlinders      | Bern II, HR IV    |
| drijvende waterweegbree      | <i>Luronium natans</i>                   | Zaadplanten               | Bern I, HR IV     |
| franjestaat                  | <i>Myotis nattereri</i>                  | Zoogdieren-vleermuizen    | Bern II, HR IV    |
| gaffellibel                  | <i>Ophiogomphus cecilia</i>              | Insecten-libellen         | Bern II, HR IV    |
| geel schorpioenmos           | <i>Hamatocaulis vernicosus</i>           | Sporenplanten-bladmossen  | Bern I            |
| geelbuikvuurpad              | <i>Bombina variegata ssp. variegata</i>  | Amfibieën                 | Bern II, HR IV    |
| gestreepte waterroofkever    | <i>Graphoderus bilineatus</i>            | Insecten-kevers           | Bern II, HR IV    |
| gevlekte witsnuitlibel       | <i>Leucorrhinia pectoralis</i>           | Insecten-libellen         | Bern II, HR IV    |

|                          |                                                     |                           |                |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|
| gewone dwergvleermuis    | <i>Pipistrellus pipistrellus</i>                    | Zoogdieren-vleermuizen    | HR IV          |
| gewone grootoorvleermuis | <i>Plecotus auritus ssp. auritus</i>                | Zoogdieren-vleermuizen    | Bern II, HR IV |
| gladde slang             | <i>Coronella austriaca ssp. austriaca</i>           | Reptielen                 | Bern II, HR IV |
| grijze grootoorvleermuis | <i>Plecotus austriacus ssp. austriacus</i>          | Zoogdieren-vleermuizen    | Bern II, HR IV |
| groene glazenmaker       | <i>Aeshna viridis</i>                               | Insecten-libellen         | Bern II, HR IV |
| groenknolorchis          | <i>Liparis loeselii</i>                             | Zaadplanten               | Bern I, HR IV  |
| grote hoefijzerneus      | <i>Rhinolophus ferrumequinum ssp. ferrumequinum</i> | Zoogdieren-vleermuizen    | Bern II, HR IV |
| grote vuurvliinder       | <i>Lycaena dispar ssp. batava</i>                   | Insecten-dagvlinders      | Bern II, HR IV |
| hamster                  | <i>Cricetus cricetus ssp. canescens</i>             | Zoogdieren-landzoogdieren | Bern II, HR IV |
| hazelmuis                | <i>Muscardinus avellanarius</i>                     | Zoogdieren-landzoogdieren | HR IV          |
| heikikker                | <i>Rana arvalis ssp. arvalis</i>                    | Amfibieën                 | Bern II, HR IV |
| houting                  | <i>Coregonus oxyrinchus</i>                         | Vissen                    | HR IV          |
| ingekorven vleermuis     | <i>Myotis emarginatus ssp. emarginatus</i>          | Zoogdieren-vleermuizen    | Bern II, HR IV |
| kamsalamander            | <i>Triturus cristatus</i>                           | Amfibieën                 | Bern II, HR IV |
| kleine dwergvleermuis    | <i>Pipistrellus pygmaeus</i>                        | Zoogdieren-vleermuizen    | Bern II, HR IV |
| kleine vlotvaren         | <i>Salvinia natans</i>                              | Sporenplanten-varens      | Bern I         |
| knoflookpad              | <i>Pelobates fuscus ssp. fuscus</i>                 | Amfibieën                 | Bern II, HR IV |
| kruipend moerasscherm    | <i>Apium repens</i>                                 | Zaadplanten               | Bern I, HR IV  |
| laatvlieger              | <i>Eptesicus serotinus ssp. serotinus</i>           | Zoogdieren-vleermuizen    | Bern II, HR IV |
| liggende raket           | <i>Sisymbrium supinum</i>                           | Zaadplanten               | Bern I         |
| meervleermuis            | <i>Myotis dasycneme</i>                             | Zoogdieren-vleermuizen    | Bern II, HR IV |
| mercuurwaterjuffer       | <i>Coenagrion mercuriale ssp. mercuriale</i>        | Insecten-libellen         | Bern II        |
| muurhagedis              | <i>Podarcis muralis ssp. brongniardii</i>           | Reptielen                 | Bern II, HR IV |

|                         |                                              |                           |                |
|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|----------------|
| noordse winterjuffer    | <i>Sympecma annulata ssp. braueri</i>        | Insecten-libellen         | Bern II, HR IV |
| noordse woelmuis        | <i>Microtus oeconomus ssp. arenicola</i>     | Zoogdieren-landzoogdieren | HR IV          |
| otter                   | <i>Lutra lutra ssp. lutra</i>                | Zoogdieren-landzoogdieren | Bern II, HR IV |
| pimpernelblauwtje       | <i>Maculinea teleius</i>                     | Insecten-dagvlinders      | Bern II, HR IV |
| platte schijfhoren      | <i>Anisus vorticulus</i>                     | Weekdieren                | HR IV          |
| poelkikker              | <i>Rana lessonae</i>                         | Amfibieën                 | HR IV          |
| rivierrombout           | <i>Gomphus flavipes ssp. flavipes</i>        | Insecten-libellen         | Bern II, HR IV |
| rosse vleermuis         | <i>Nyctalus noctula ssp. noctula</i>         | Zoogdieren-vleermuizen    | Bern II, HR IV |
| rugstreeppad            | <i>Bufo calamita</i>                         | Amfibieën                 | Bern II, HR IV |
| ruige dwergvleermuis    | <i>Pipistrellus nathusii</i>                 | Zoogdieren-vleermuizen    | Bern II, HR IV |
| sierlijke witsnuitlibel | <i>Leucorrhinia caudalis</i>                 | Insecten-libellen         | Bern II, HR IV |
| steur                   | <i>Acipenser sturio</i>                      | Vissen                    | Bern II, HR IV |
| teunisbloempijlstaart   | <i>Proserpinus proserpina</i>                | Insecten-nachtvlinders    | Bern II, HR IV |
| tonghaarmuts            | <i>Orthotrichum rogeri</i>                   | Sporenplanten-bladmossen  | Bern I         |
| tweekleurige vleermuis  | <i>Vespertilio murinus ssp. murinus</i>      | Zoogdieren-vleermuizen    | Bern II, HR IV |
| vale vleermuis          | <i>Myotis myotis ssp. myotis</i>             | Zoogdieren-vleermuizen    | Bern II, HR IV |
| vermiljoenkever         | <i>Cucujus cinnaberinus</i>                  | Insecten-kevers           | Bern II, HR IV |
| vroedmeesterpad         | <i>Alytes obstetricans ssp. obstetricans</i> | Amfibieën                 | Bern II, HR IV |
| watervleermuis          | <i>Myotis daubentoni ssp. daubentoni</i>     | Zoogdieren-vleermuizen    | Bern II, HR IV |
| wilde kat               | <i>Felis silvestris ssp. silvestris</i>      | Zoogdieren-landzoogdieren | HR IV          |
| zandhagedis             | <i>Lacerta agilis ssp. agilis</i>            | Reptielen                 | Bern II, HR IV |

## Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn (Vogels)

| Naam                | Wetenschappelijke naam                                   | Soortgroep | Verdrag/<br>Richtlijn |
|---------------------|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| appelvink           | <i>Coccothraustes coccothraustes ssp. coccothraustes</i> | Vogels     | Bern II               |
| baardman            | <i>Panurus biarmicus ssp. biarmicus</i>                  | Vogels     | Bern II               |
| bergeend            | <i>Tadorna tadorna</i>                                   | Vogels     | Bern II               |
| bijeneter           | <i>Merops apiaster</i>                                   | Vogels     | Bern II               |
| blauwborst          | <i>Luscinia svecica ssp. cyanecula</i>                   | Vogels     | Bern II               |
| blauwe kiekendief   | <i>Circus cyaneus ssp. cyaneus</i>                       | Vogels     | Bern II               |
| boerenwaluw         | <i>Hirundo rustica ssp. rustica</i>                      | Vogels     | Bern II               |
| bontbekplevier      | <i>Charadrius hiaticula ssp. hiaticula</i>               | Vogels     | Bern II               |
| bonte vliegenvanger | <i>Ficedula hypoleuca ssp. hypoleuca</i>                 | Vogels     | Bern II               |
| boomklever          | <i>Sitta europaea ssp. caesia</i>                        | Vogels     | Bern II               |
| boomkruiper         | <i>Certhia brachydactyla ssp. megarhyncha</i>            | Vogels     | Bern II               |
| boompieper          | <i>Anthus trivialis ssp. trivialis</i>                   | Vogels     | Bern II               |
| boomvalk            | <i>Falco subbuteo ssp. subbuteo</i>                      | Vogels     | Bern II               |
| bosrietzanger       | <i>Acrocephalus palustris</i>                            | Vogels     | Bern II               |
| bosruiter           | <i>Tringa glareola</i>                                   | Vogels     | Bern II               |
| bosuil              | <i>Strix aluco ssp. aluco</i>                            | Vogels     | Bern II               |
| braamsluiper        | <i>Sylvia curruca ssp. curruca</i>                       | Vogels     | Bern II               |
| brandgans           | <i>Branta leucopsis</i>                                  | Vogels     | Bern II               |
| bruine kiekendief   | <i>Circus aeruginosus ssp. aeruginosus</i>               | Vogels     | Bern II               |
| buizerd             | <i>Buteo buteo ssp. buteo</i>                            | Vogels     | Bern II               |
| casarca             | <i>Tadorna ferruginea</i>                                | Vogels     | Bern II               |
| cetti's zanger      | <i>Cettia cetti ssp. cetti</i>                           | Vogels     | Bern II               |
| draaihals           | <i>Jynx torquilla ssp. torquilla</i>                     | Vogels     | Bern II               |
| duinpieper          | <i>Anthus campestris ssp. campestris</i>                 | Vogels     | Bern II               |
| dwergmeeuw          | <i>Larus minutus</i>                                     | Vogels     | Bern II               |
| dwergstern          | <i>Sterna albifrons ssp. albifrons</i>                   | Vogels     | Bern II               |
| engelse kwikstaart  | <i>Motacilla flava ssp. flavissima</i>                   | Vogels     | Bern II               |

|                       |                                                    |        |         |
|-----------------------|----------------------------------------------------|--------|---------|
| europese kanarie      | <i>Serinus serinus</i>                             | Vogels | Bern II |
| fitis                 | <i>Phylloscopus trochilus ssp. trochilus</i>       | Vogels | Bern II |
| flamingo              | <i>Phoenicopterus ruber ssp. roseus</i>            | Vogels | Bern II |
| fluitier              | <i>Phylloscopus sibilatrix</i>                     | Vogels | Bern II |
| geelgors              | <i>Emberiza citrinella ssp. citrinella</i>         | Vogels | Bern II |
| gekraagde roodstaart  | <i>Phoenicurus phoenicurus ssp. phoenicurus</i>    | Vogels | Bern II |
| gele kwikstaart       | <i>Motacilla flava ssp. flava</i>                  | Vogels | Bern II |
| geoorde fuut          | <i>Podiceps nigricollis</i>                        | Vogels | Bern II |
| glanskop              | <i>Parus palustris ssp. palustris</i>              | Vogels | Bern II |
| goudhaan              | <i>Regulus regulus ssp. regulus</i>                | Vogels | Bern II |
| grasmus               | <i>Sylvia communis ssp. communis</i>               | Vogels | Bern II |
| graspieper            | <i>Anthus pratensis ssp. pratensis</i>             | Vogels | Bern II |
| graszanger            | <i>Cisticola juncidis ssp. cisticola</i>           | Vogels | Bern II |
| grauwe kiekendief     | <i>Circus pygargus</i>                             | Vogels | Bern II |
| grauwe klauwier       | <i>Lanius collurio ssp. collurio</i>               | Vogels | Bern II |
| grauwe vliegenvanger  | <i>Muscicapa striata ssp. striata</i>              | Vogels | Bern II |
| groene specht         | <i>Picus viridis ssp. viridis</i>                  | Vogels | Bern II |
| groenling             | <i>Carduelis chloris ssp. chloris</i>              | Vogels | Bern II |
| grote barmstij        | <i>Carduelis flammea ssp. flammea</i>              | Vogels | Bern II |
| grote bonte specht    | <i>Dendrocopos major ssp. pinetorum</i>            | Vogels | Bern II |
| grote gele kwikstaart | <i>Motacilla cinerea ssp. cinerea</i>              | Vogels | Bern II |
| grote karekiet        | <i>Acrocephalus arundinaceus ssp. arundinaceus</i> | Vogels | Bern II |
| grote stern           | <i>Sterna sandvicensis ssp. sandvicensis</i>       | Vogels | Bern II |
| grote zilverreiger    | <i>Casmerodius albus ssp. albus</i>                | Vogels | Bern II |
| havik                 | <i>Accipiter gentilis ssp. gentilis</i>            | Vogels | Bern II |
| heggenmus             | <i>Prunella modularis ssp. modularis</i>           | Vogels | Bern II |
| huiszwaluw            | <i>Delichon urbica ssp. urbica</i>                 | Vogels | Bern II |
| ijsvogel              | <i>Alcedo atthis ssp. ispida</i>                   | Vogels | Bern II |
| kerkuil               | <i>Tyto alba ssp. guttata</i>                      | Vogels | Bern II |

|                        |                                                |        |         |
|------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|
| klapekster             | <i>Lanius excubitor ssp. excubitor</i>         | Vogels | Bern II |
| klein waterhoen        | <i>Porzana parva</i>                           | Vogels | Bern II |
| kleine barmsijs        | <i>Carduelis flammea ssp. cabaret</i>          | Vogels | Bern II |
| kleine bonte specht    | <i>Dendrocopos minor ssp. hortorum</i>         | Vogels | Bern II |
| kleine karekiet        | <i>Acrocephalus scirpaceus ssp. scirpaceus</i> | Vogels | Bern II |
| kleine plevier         | <i>Charadrius dubius ssp. curonicus</i>        | Vogels | Bern II |
| kleine zilverreiger    | <i>Egretta garzetta ssp. garzetta</i>          | Vogels | Bern II |
| kleinst waterhoen      | <i>Porzana pusilla ssp. intermedia</i>         | Vogels | Bern II |
| kluut                  | <i>Recurvirostra avosetta</i>                  | Vogels | Bern II |
| kneu                   | <i>Carduelis cannabina ssp. cannabina</i>      | Vogels | Bern II |
| koolmees               | <i>Parus major ssp. major</i>                  | Vogels | Bern II |
| kortsnavelboomkruiper  | <i>Certhia familiaris ssp. macrodactyla</i>    | Vogels | Bern II |
| kraanvogel             | <i>Grus grus ssp. grus</i>                     | Vogels | Bern II |
| kruisbek               | <i>Loxia curvirostra ssp. curvirostra</i>      | Vogels | Bern II |
| kuifmees               | <i>Parus cristatus ssp. mitratus</i>           | Vogels | Bern II |
| kwak                   | <i>Nycticorax nycticorax ssp. nycticorax</i>   | Vogels | Bern II |
| kwartelkoning          | <i>Crex crex</i>                               | Vogels | Bern II |
| lepelaar               | <i>Platalea leucorodia ssp. leucorodia</i>     | Vogels | Bern II |
| matkop                 | <i>Parus montanus ssp. rhenanus</i>            | Vogels | Bern II |
| middelste bonte specht | <i>Dendrocopos medius ssp. medius</i>          | Vogels | Bern II |
| nachtegaal             | <i>Luscinia megarhynchos ssp. megarhynchos</i> | Vogels | Bern II |
| nachtzwaluw            | <i>Caprimulgus europaeus ssp. europaeus</i>    | Vogels | Bern II |
| nonnetje               | <i>Mergus albellus</i>                         | Vogels | Bern II |
| noordse stern          | <i>Sterna paradisaea</i>                       | Vogels | Bern II |
| oehoe                  | <i>Bubo bubo ssp. bubo</i>                     | Vogels | Bern II |
| oeverloper             | <i>Tringa hypoleucos</i>                       | Vogels | Bern II |
| oeverzwaluw            | <i>Riparia riparia ssp. riparia</i>            | Vogels | Bern II |
| ooievaar               | <i>Ciconia ciconia ssp. ciconia</i>            | Vogels | Bern II |

|                  |                                                  |        |         |
|------------------|--------------------------------------------------|--------|---------|
| paapje           | <i>Saxicola rubetra</i>                          | Vogels | Bern II |
| pimpelmees       | <i>Parus caeruleus ssp. caeruleus</i>            | Vogels | Bern II |
| porseleinhoen    | <i>Porzana porzana</i>                           | Vogels | Bern II |
| purperreiger     | <i>Ardea purpurea ssp. purpurea</i>              | Vogels | Bern II |
| putter           | <i>Carduelis carduelis ssp. carduelis</i>        | Vogels | Bern II |
| ransuil          | <i>Asio otus ssp. otus</i>                       | Vogels | Bern II |
| rietgors         | <i>Emberiza schoeniclus ssp. schoeniclus</i>     | Vogels | Bern II |
| rietzanger       | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>                | Vogels | Bern II |
| rode wouw        | <i>Milvus milvus ssp. milvus</i>                 | Vogels | Bern II |
| roerdomp         | <i>Botaurus stellaris ssp. stellaris</i>         | Vogels | Bern II |
| roodborst        | <i>Erithacus rubecula ssp. rubecula</i>          | Vogels | Bern II |
| roodborsttapuit  | <i>Saxicola torquata ssp. hibernans</i>          | Vogels | Bern II |
| roodhalsfuut     | <i>Podiceps grisegena ssp. grisegena</i>         | Vogels | Bern II |
| roodmus          | <i>Carpodacus erythrinus ssp. erythrinus</i>     | Vogels | Bern II |
| ruigpootuil      | <i>Aegolius funereus ssp. funereus</i>           | Vogels | Bern II |
| sijs             | <i>Carduelis spinus</i>                          | Vogels | Bern II |
| slechtvalk       | <i>Falco peregrinus ssp. peregrinus</i>          | Vogels | Bern II |
| snor             | <i>Locustella luscinioides ssp. luscinioides</i> | Vogels | Bern II |
| sperwer          | <i>Accipiter nisus ssp. nisus</i>                | Vogels | Bern II |
| spotvogel        | <i>Hippolais icterina</i>                        | Vogels | Bern II |
| sprinkhaanzanger | <i>Locustella naevia ssp. naevia</i>             | Vogels | Bern II |
| steenuil         | <i>Athene noctua ssp. vidalii</i>                | Vogels | Bern II |
| steltkluut       | <i>Himantopus himantopus</i>                     | Vogels | Bern II |
| strandleeuwerik  | <i>Eremophila alpestris ssp. flava</i>           | Vogels | Bern II |
| strandplevier    | <i>Charadrius alexandrinus ssp. alexandrinus</i> | Vogels | Bern II |
| taigaboomkruiper | <i>Certhia familiaris ssp. familiaris</i>        | Vogels | Bern II |

|                   |                                                  |        |                |
|-------------------|--------------------------------------------------|--------|----------------|
| tapuit            | <i>Oenanthe oenanthe ssp. oenanthe</i>           | Vogels | Bern II        |
| tijftjaf          | <i>Phylloscopus collybita ssp. collybita</i>     | Vogels | Bern II        |
| torenavalk        | <i>Falco tinnunculus ssp. tinnunculus</i>        | Vogels | Bern II        |
| tuinfluiter       | <i>Sylvia borin ssp. borin</i>                   | Vogels | Bern II        |
| velduil           | <i>Asio flammeus ssp. flammeus</i>               | Vogels | Bern II        |
| visarend          | <i>Pandion haliaetus ssp. haliaetus</i>          | Vogels | Bern II        |
| visdief           | <i>Sterna hirundo ssp. hirundo</i>               | Vogels | Bern II        |
| vuurgoudhaan      | <i>Regulus ignicapillus ssp. ignicapillus</i>    | Vogels | Bern II        |
| wespendief        | <i>Pernis apivorus</i>                           | Vogels | Bern II        |
| wielewaal         | <i>Oriolus oriolus ssp. oriolus</i>              | Vogels | Bern II        |
| winterkoning      | <i>Troglodytes troglodytes ssp. troglodytes</i>  | Vogels | Bern II        |
| witgat            | <i>Tringa ochropus</i>                           | Vogels | Bern II        |
| witoogeend        | <i>Aythya nyroca</i>                             | Vogels | Bon I          |
| witte kwikstaart  | <i>Motacilla alba ssp. alba</i>                  | Vogels | Bern II        |
| woudaap           | <i>Ixobrychus minutus ssp. minutus</i>           | Vogels | Bern II        |
| zeearend          | <i>Haliaeetus albicilla</i>                      | Vogels | Bern II, Bon I |
| zwarte mees       | <i>Parus ater ssp. ater</i>                      | Vogels | Bern II        |
| zwarte roodstaart | <i>Phoenicurus ochruros ssp. gibraltariensis</i> | Vogels | Bern II        |
| zwarte specht     | <i>Dryocopus martius ssp. martius</i>            | Vogels | Bern II        |
| zwarte stern      | <i>Chlidonias niger ssp. niger</i>               | Vogels | Bern II        |
| zwartkop          | <i>Sylvia atricapilla ssp. atricapilla</i>       | Vogels | Bern II        |
| zwartkopmeeuw     | <i>Larus melanocephalus</i>                      | Vogels | Bern II        |

## Beschermingsregime andere soorten

| Naam                    | Wetenschappelijke naam                          | Soortgroep           |
|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|
| blaasvaren              | <i>Cystopteris fragilis</i>                     | Sporenplanten-varens |
| groensteel              | <i>Asplenium viride</i>                         | Sporenplanten-varens |
| schubvaren              | <i>Ceterach officinarum</i>                     | Sporenplanten-varens |
| akkerboterbloem         | <i>Ranunculus arvensis</i>                      | Zaadplanten          |
| akkerdoornzaad          | <i>Torilis arvensis</i>                         | Zaadplanten          |
| akkerogentroost         | <i>Odontites vernus subsp. vernus</i>           | Zaadplanten          |
| beklierde ogentroost    | <i>Euphrasia rostkoviana</i>                    | Zaadplanten          |
| berggamander            | <i>Teucrium montanum</i>                        | Zaadplanten          |
| bergnachtorchis         | <i>Platanthera montana</i>                      | Zaadplanten          |
| blauw guichelheil       | <i>Anagallis arvensis subsp. foemina</i>        | Zaadplanten          |
| bokkenorchis            | <i>Himantoglossum hircinum</i>                  | Zaadplanten          |
| bosboterbloem           | <i>Ranunculus polyanthemus subsp. nemorosus</i> | Zaadplanten          |
| bosdravik               | <i>Bromopsis ramosa subsp. benekenii</i>        | Zaadplanten          |
| brave hendrik           | <i>Chenopodium bonus-henricus</i>               | Zaadplanten          |
| brede wolfsmelk         | <i>Euphorbia platyphyllos</i>                   | Zaadplanten          |
| breed wollegras         | <i>Eriophorum latifolium</i>                    | Zaadplanten          |
| bruinrode wespenorchis  | <i>Epipactis atrorubens</i>                     | Zaadplanten          |
| dennenorchis            | <i>Goodyera repens</i>                          | Zaadplanten          |
| dreps                   | <i>Bromus secalinus</i>                         | Zaadplanten          |
| echte gamander          | <i>Teucrium chamaedrys subsp. germanicum</i>    | Zaadplanten          |
| franjegentiaan          | <i>Gentianella ciliata</i>                      | Zaadplanten          |
| geelgroene wespenorchis | <i>Epipactis muelleri</i>                       | Zaadplanten          |
| geplooid vrouwenmantel  | <i>Alchemilla subcrenata</i>                    | Zaadplanten          |
| getande veldsla         | <i>Valerianella dentata</i>                     | Zaadplanten          |
| gevekt zonneroosje      | <i>Tuberaria guttata</i>                        | Zaadplanten          |
| glad biggenkruid        | <i>Hypochaeris glabra</i>                       | Zaadplanten          |
| gladde zegge            | <i>Carex laevigata</i>                          | Zaadplanten          |

|                     |                                                       |             |
|---------------------|-------------------------------------------------------|-------------|
| groene nachtorchis  | <i>Coeloglossum viride</i>                            | Zaadplanten |
| groot spiegelklokje | <i>Legousia speculum-veneris</i>                      | Zaadplanten |
| grote bosaardbei    | <i>Fragaria moschata</i>                              | Zaadplanten |
| grote leeuwenklauw  | <i>Aphanes arvensis</i>                               | Zaadplanten |
| honingorchis        | <i>Herminium monorchis</i>                            | Zaadplanten |
| kalkboterbloem      | <i>Ranunculus polyanthemos subsp. polyanthemoides</i> | Zaadplanten |
| kalketrip           | <i>Centaurea calcitrapa</i>                           | Zaadplanten |
| karthuizeranjer     | <i>Dianthus carthusianorum</i>                        | Zaadplanten |
| karwijselie         | <i>Selinum carvifolia</i>                             | Zaadplanten |
| kleine ereprijs     | <i>Veronica verna</i>                                 | Zaadplanten |
| kleine schorseneer  | <i>Scorzonera humilis</i>                             | Zaadplanten |
| kleine wolfsmelk    | <i>Euphorbia exigua</i>                               | Zaadplanten |
| kluwenklokje        | <i>Campanula glomerata</i>                            | Zaadplanten |
| knollathyrus        | <i>Lathyrus linifolius</i>                            | Zaadplanten |
| knolspirea          | <i>Filipendula vulgaris</i>                           | Zaadplanten |
| korensla            | <i>Arnosotis minima</i>                               | Zaadplanten |
| kranskarwij         | <i>Carum verticillatum</i>                            | Zaadplanten |
| kruiptijm           | <i>Thymus praecox</i>                                 | Zaadplanten |
| lange zonnedaauw    | <i>Drosera longifolia</i>                             | Zaadplanten |
| liggende ereprijs   | <i>Veronica prostrata</i>                             | Zaadplanten |
| moerasgamander      | <i>Teucrium scordium</i>                              | Zaadplanten |
| muurbloem           | <i>Erysimum cheiri</i>                                | Zaadplanten |
| naakte lathyrus     | <i>Lathyrus aphaca</i>                                | Zaadplanten |
| naaldenkervel       | <i>Scandix pecten-veneris</i>                         | Zaadplanten |
| pijlscheefkelk      | <i>Arabis hirsuta subsp. sagittata</i>                | Zaadplanten |
| roggelelie          | <i>Lilium bulbiferum subsp. croceum</i>               | Zaadplanten |
| rood peperboompje   | <i>Daphne mezereum</i>                                | Zaadplanten |
| rozenkransje        | <i>Antennaria dioica</i>                              | Zaadplanten |
| ruw pazelzaad       | <i>Lithospermum arvense</i>                           | Zaadplanten |
| scherpkruid         | <i>Asperugo procumbens</i>                            | Zaadplanten |
| schubzegge          | <i>Carex lepidocarpa</i>                              | Zaadplanten |
| smalle raai         | <i>Galeopsis angustifolia</i>                         | Zaadplanten |
| spits havikskruid   | <i>Hieracium lactucella</i>                           | Zaadplanten |
| steenbraam          | <i>Rubus saxatilis</i>                                | Zaadplanten |
| stijve wolfsmelk    | <i>Euphorbia stricta</i>                              | Zaadplanten |
| stofzaad            | <i>Monotropa hypopitys</i>                            | Zaadplanten |
| tengere distel      | <i>Carduus tenuiflorus</i>                            | Zaadplanten |
| tengere veldmuur    | <i>Minuartia hybrida</i>                              | Zaadplanten |
| trogamander         | <i>Teucrium botrys</i>                                | Zaadplanten |
| veenbloembies       | <i>Scheuchzeria palustris</i>                         | Zaadplanten |

|                         |                                                         |                          |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| vliegenorchis           | <i>Ophrys insectifera</i>                               | Zaadplanten              |
| vroege ereprijs         | <i>Veronica praecox</i>                                 | Zaadplanten              |
| wilde averuit           | <i>Artemisia campestris</i><br><i>subsp. campestris</i> | Zaadplanten              |
| wilde ridderspoor       | <i>Consolida regalis</i>                                | Zaadplanten              |
| wilde weit              | <i>Melampyrum arvense</i>                               | Zaadplanten              |
| wolfskers               | <i>Atropa bella-donna</i>                               | Zaadplanten              |
| zandwolfsmelk           | <i>Euphorbia seguieriana</i>                            | Zaadplanten              |
| zinkviooltje            | <i>Viola lutea subsp.</i><br><i>calaminaria</i>         | Zaadplanten              |
| zweedse kornoelje       | <i>Cornus suecica</i>                                   | Zaadplanten              |
| vliegend hert           | <i>Lucanus cervus</i>                                   | Insecten-kevers          |
| beekkrombout            | <i>Gomphus vulgatissimus</i>                            | Insecten-libellen        |
| bosbeekjuffer           | <i>Calopteryx virgo</i>                                 | Insecten-libellen        |
| donkere waterjuffer     | <i>Coenagrion armatum</i>                               | Insecten-libellen        |
| gevlekte glanslibel     | <i>Somatochlora</i><br><i>flavomaculata</i>             | Insecten-libellen        |
| gewone bronlibel        | <i>Cordulegaster boltonii</i>                           | Insecten-libellen        |
| hoogveenglanslibel      | <i>Somatochlora arctica</i>                             | Insecten-libellen        |
| kempense heidelibel     | <i>Sympetrum</i><br><i>depressiusculum</i>              | Insecten-libellen        |
| speerwaterjuffer        | <i>Coenagrion hastulatum</i>                            | Insecten-libellen        |
| aardbeivlinder          | <i>Pyrgus malvae</i>                                    | Insecten-<br>dagvlinders |
| bosparemoervlinder      | <i>Melitaea athalia</i>                                 | Insecten-<br>dagvlinders |
| bruin dikkopje          | <i>Erynnis tages</i>                                    | Insecten-<br>dagvlinders |
| bruine eikenpage        | <i>Satyrus ilicis</i>                                   | Insecten-<br>dagvlinders |
| duinparemoervlinder     | <i>Argynnis niobe</i>                                   | Insecten-<br>dagvlinders |
| gentiaanblauwtje        | <i>Maculinea alcon</i>                                  | Insecten-<br>dagvlinders |
| grote paremoervlinder   | <i>Argynnis aglaja</i>                                  | Insecten-<br>dagvlinders |
| grote vos               | <i>Nymphalis polychloros</i>                            | Insecten-<br>dagvlinders |
| grote weerschijnvlinder | <i>Apatura iris</i> )                                   | Insecten-<br>dagvlinders |
| iepenpage               | <i>Satyrus w-album</i>                                  | Insecten-<br>dagvlinders |
| kleine heivlinder       | <i>Hipparchia statilinus</i>                            | Insecten-<br>dagvlinders |

|                                            |                                  |                               |
|--------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| kleine ijsvogelvlinder                     | <i>Limenitis camilla</i>         | Insecten-<br>dagvlinders      |
| kommavlinder                               | <i>Hesperia comma</i>            | Insecten-<br>dagvlinders      |
| sleedoorpage                               | <i>Thecla betulae</i>            | Insecten-<br>dagvlinders      |
| spiegeldikkopje                            | <i>Heteropterus morpheus</i>     | Insecten-<br>dagvlinders      |
| veenbesblauwtje                            | <i>Plebejus optilete</i>         | Insecten-<br>dagvlinders      |
| veenbesparelmoervlinder                    | <i>Boloria aquilonaris</i>       | Insecten-<br>dagvlinders      |
| veenhooibeestje                            | <i>Coenonympha tullia</i>        | Insecten-<br>dagvlinders      |
| veldparelmoervlinder                       | <i>Melitaea cinxia</i>           | Insecten-<br>dagvlinders      |
| zilveren maan                              | <i>Boloria selene</i>            | Insecten-<br>dagvlinders      |
| europese rivierkreeft                      | <i>Astacus astacus</i>           | Kreeftachtigen                |
| beekdonderpad                              | <i>Cottus rhenanus</i>           | Vissen                        |
| beekprik                                   | <i>Lampetra planeri</i>          | Vissen                        |
| elrits                                     | <i>Phoxinus phoxinus</i>         | Vissen                        |
| gestippelde alver                          | <i>Alburnoides bipunctatus</i>   | Vissen                        |
| grote modderkruiper                        | <i>Misgurnus fossilis</i>        | Vissen                        |
| kwabaal                                    | <i>Lota lota</i>                 | Vissen                        |
| alpenwatersalamander                       | <i>Mesotriton alpestris</i>      | Amfibieën                     |
| bruine kikker                              | <i>Rana temporaria</i>           | Amfibieën                     |
| gewone pad                                 | <i>Bufo bufo</i>                 | Amfibieën                     |
| kleine watersalamander                     | <i>Lissotriton vulgaris</i>      | Amfibieën                     |
| meerkikker                                 | <i>Rana ridibunda</i>            | Amfibieën                     |
| middelste groene<br>kikker/bastaard kikker | <i>Pelophylax kl. esculentus</i> | Amfibieën                     |
| vinpootsalamander                          | <i>Lissotriton helveticus</i>    | Amfibieën                     |
| vuursalamander                             | <i>Salamandra salamandra</i>     | Amfibieën                     |
| adder                                      | <i>Vipera berus ssp. berus</i>   | Reptielen                     |
| hazelworm                                  | <i>Anguis fragilis</i>           | Reptielen                     |
| levendbarende hagedis                      | <i>Zootoca vivipara</i>          | Reptielen                     |
| ringslang                                  | <i>Natrix natrix</i>             | Reptielen                     |
| aardmuis                                   | <i>Microtus agrestis</i>         | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| boomarter                                  | <i>Martes martes</i>             | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| bosmuis                                    | <i>Apodemus sylvaticus</i>       | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |

|                              |                                |                               |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| bunzing                      | <i>Mustela putorius</i>        | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| damhert                      | <i>Dama dama</i>               | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| das                          | <i>Meles meles</i>             | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| dwergmuis                    | <i>Micromys minutus</i>        | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| dwergspitsmuis               | <i>Sorex minutus</i>           | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| edelhert                     | <i>Cervus elaphus</i>          | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| eekhoorn                     | <i>Sciurus vulgaris</i>        | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| egel                         | <i>Erinaceus europaeus</i>     | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| eikelmuis                    | <i>Eliomys quercinus</i>       | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| gewone bosspitsmuis          | <i>Sorex araneus</i>           | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| grote bosmuis                | <i>Apodemus flavicollis</i>    | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| haas                         | <i>Lepus europeus</i>          | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| hermelijn                    | <i>Mustela erminea</i>         | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| huisspitsmuis                | <i>Crocidura russula</i>       | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| konijn                       | <i>Oryctolagus cuniculus</i>   | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| molmuis                      | <i>Arvicola scherman</i>       | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| ondergrondse woelmuis        | <i>Pitymys subterraneus</i>    | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| ree                          | <i>Capreolus capreolus</i>     | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| rosse woelmuis               | <i>Clethrionomys glareolus</i> | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| steenmarter                  | <i>Martes foina</i>            | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| tweekleurige<br>bosspitsmuis | <i>Sorex coronatus</i>         | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| veldmuis                     | <i>Microtus arvalis</i>        | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |

|                |                            |                               |
|----------------|----------------------------|-------------------------------|
| veldspitsmuis  | <i>Crocidura leucodon</i>  | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| vos            | <i>Vulpes vulpes</i>       | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| waterspitsmuis | <i>Neomys fodiens</i>      | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| wezel          | <i>Mustela nivalis</i>     | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| wild zwijn     | <i>Sus scrofa</i>          | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| woelrat        | <i>Arvicola terrestris</i> | Zoogdieren-<br>landzoogdieren |
| gewone zeehond | <i>Phoca vitulina</i>      | Zoogdieren-<br>zeezoogdieren  |
| grijze zeehond | <i>Halichoerus grypus</i>  | Zoogdieren-<br>zeezoogdieren  |

## Vrijgestelde soorten provincie Zuid-Holland

| Nederlandse Naam                         | Wetenschappelijke Naam                                         |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Zoogdieren</b>                        |                                                                |
| Aardmuis                                 | <i>Microtus agrestis</i>                                       |
| Bosmuis                                  | <i>Apodemus sylvaticus</i>                                     |
| Bunzing                                  | <i>Mustela putorius</i>                                        |
| Dwergmuis                                | <i>Micromys minutus</i>                                        |
| Dwergspitsmuis                           | <i>Sorex minutus</i>                                           |
| Egel                                     | <i>Erinaceus europaeus</i>                                     |
| Gewone bosspitsmuis                      | <i>Sorex araneus</i>                                           |
| Haas                                     | <i>Lepus europeus</i>                                          |
| Hermelijn                                | <i>Mustela erminea</i>                                         |
| Huisspitsmuis                            | <i>Crocidura russula</i>                                       |
| Konijn                                   | <i>Oryctolagus cuniculus</i>                                   |
| Ondergrondse woelmuis                    | <i>Pitymys subterraneus</i>                                    |
| Ree                                      | <i>Capreolus capreolus</i>                                     |
| Rosse woelmuis                           | <i>Clethrionomys glareolus</i>                                 |
| Tweekleurige bosspitsmuis                | <i>Sorex coronatus</i>                                         |
| Veldmuis                                 | <i>Microtus arvalis</i>                                        |
| Vos                                      | <i>Vulpes vulpes</i>                                           |
| Wezel                                    | <i>Mustela nivalis</i>                                         |
| Woelrat                                  | <i>Arvicola terrestris</i>                                     |
| <b>Amfibieën en reptielen</b>            |                                                                |
| Bruine kikker                            | <i>Rana temporaria</i>                                         |
| Gewone pad                               | <i>Bufo bufo</i>                                               |
| Kleine watersalamander                   | <i>Triturus vulgaris</i>                                       |
| Meerkikker                               | <i>Pelophylax ridibundus</i> ( <i>Rana ridibunda</i> )         |
| Middelste groene kikker / Bastaardkikker | <i>Pelophylax klepton esculentus</i> ( <i>Rana esculenta</i> ) |



Staring Advies  
Jonker Emilweg 11  
6997 CB Hoog-Keppel  
T 0314 641 910  
[info@staringadvies.nl](mailto:info@staringadvies.nl)

---