

Rapportage ecologische quickscan

## **Middelstegracht 145-151 te Leiden**

Bouwconsultancy De Graaf

## Colofon

**Projectleider**

P. van Dam BSc

**Rapportage**

P. van Dam BSc

**Rapport**

BOLE2016-1-RAP1

**Klantcode**

BOLE

**In opdracht van**

Bolero BV

**Contactpersoon quickscan**

Pieter van Dam

06-11750822

[pieter@habitus.nl](mailto:pieter@habitus.nl)

**Opleverdatum**

24-08-2016

**Interne controle**

P. van Dam BSc

**Paraaf**

Overname, verveelvoudiging of openbaarmaking van dit rapport (inclusief foto's) is toegestaan onder vermelding van de bron.

Dit rapport is met de grootse zorg samengesteld. Desondanks aanvaardt *Quickscan flora & fauna* geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of door toepassing van adviezen.

[www.quickscan-flora-en-fauna.nl](http://www.quickscan-flora-en-fauna.nl)

**Nieuwe wet Natuurbescherming**

Naar verwachting wordt op 1 januari 2017 de Nieuwe wet Natuurbescherming van kracht. De wet zal drie natuurwetten vervangen, namelijk de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet '98 en de Boswet. Naast een bundeling van de wetten, zullen er ook inhoudelijke wijzigingen plaatsvinden. Zo zullen mogelijk beschermde soorten vervallen die nu beschermd zijn. Ook zullen nieuwe soorten beschermd worden die nu niet beschermd zijn.

Voor projecten die in 2016 geheel zijn afgerond is deze nieuwe wet niet relevant. Voor projecten die doorlopen tot in 2017 is de nieuwe wet wel relevant en heeft de wetswijziging mogelijk gevolgen voor uw project. Wij hebben in deze quickscan al zo veel mogelijk rekening gehouden met de nieuwe wet door aan te geven of nieuw beschermde soorten verwacht kunnen worden in het projectgebied. Een effect-toetsing kan nog niet uitgevoerd worden voor de nieuwe soorten aangezien de beschermingsregimes op dit moment nog niet exact bekend zijn. Neem bij vragen gerust contact op met uw contactpersoon voor meer informatie.

**Correspondentieadres:**

Matenalaan 31

6825 DP, Arnhem

[www.quickscan-flora-en-fauna.nl](http://www.quickscan-flora-en-fauna.nl)

Quickscan is een onderdeel van Habitus natuur & landschap

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

Kvk-nummer: 61229628

Btw-nummer: NL854262301B01

Rekeningnummer: NL14ABNA0494577894

# INHOUDSOPGAVE

| HOOFDSTUK                                    | PAGINA |
|----------------------------------------------|--------|
| 1. INLEIDING EN ONDERZOEK                    | 2      |
| 2. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN               | 5      |
| 3. PROJECTGEBIED EN VOORGENOMEN ONTWIKKELING | 7      |
| 4. RESULTATEN                                | 9      |
| 5. INTERPRETATIE RESULTATEN                  | 13     |
| BRONNENLIJST                                 | 15     |
| BIJLAGE 1: NATUURWETGEVING                   | 16     |
| BIJLAGE 2: BESCHERMDE SOORTEN                | 18     |
| BIJLAGE 3: SOORTEN NIEUWE NATUURWET          | 20     |



## INLEIDING EN ONDERZOEK

In dit hoofdstuk wordt de aanleiding voor dit onderzoek besproken. Ook wordt het doel besproken en maakt u kennis met de centrale vraagstelling. Hierna volgen criteria, reikwijdte en de onderzoeksopzet. Om de voor u benodigde informatie snel te kunnen vinden, kunt u de leeswijzer raadplegen.



Beeldimpressie projectgebied

# 1. INLEIDING EN ONDERZOEK

## 1.1 Aanleiding

In het projectgebied wordt een aantal gebouwen afgebroken. Bij deze werkzaamheden is de initiatiefnemer onder andere gebonden aan de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en het NNN-beleid van de provincie.

## 1.2 Doel en centrale vraag

Deze ecologische quickscan wordt uitgevoerd om te kunnen bepalen of de geplande werkzaamheden in strijd zijn met de Flora en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 of het NNN-beleid van de provincie. Zo krijgt de opdrachtgever inzicht in eventuele aanvullende maatregelen die noodzakelijk zijn. De centrale vraag luidt dan ook:

*Is de voorgenomen ontwikkeling op basis van de gevonden resultaten in strijd met de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet 1998 of het NNN-beleid en dienen eventuele vervolgstappen genomen te worden voor met de uitvoering gestart kan worden?*

Dit rapport kan voor de initiatiefnemer als bewijsstuk dienen dat natuuronderzoek is verricht.

## 1.3 Criteria

Op dit natuuronderzoek zijn de volgende criteria van toepassing:

- Het onderzoek is uitgevoerd door deskundige ecologen volgens de definitie van de Rijksdienst voor ondernemend Nederland.
- Het onderzoek is uitgevoerd door een onafhankelijk adviesbureau. Habitus natuur & landschap verklaart hierbij geen enkel belang te hebben bij de uitkomst van het onderzoek.
- De resultaten zijn op een efficiënte wijze verkregen, dat wil zeggen dat er een adequate verhouding bestaat tussen kosten in relatie tot de geleverde resultaten.
- De resultaten zijn zo objectief en betrouwbaar mogelijk verkregen.
- De uitkomsten (inclusief logische vervolgstappen) van het natuuronderzoek zijn begrijpbaar voor de opdrachtgever.
- De kwaliteit van het natuuronderzoek kan beoordeeld worden door het bevoegd gezag.
- Het onderzoek voldoet aan de interne proces- en kwaliteitseisen van habitus natuur & landschap.

## 1.4 Reikwijdte

In dit onderzoek wordt getoetst aan de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet 1998 en het NNN-beleid van de provincie. Bij de toetsing van de Natuurbeschermingswet en het NNN-beleid wordt enkel aangegeven of er in redelijkheid een effect te verwachten is en of een vervolgonderzoek nodig is. Toetsing aan de boswet of de natuurschoonwet valt buiten dit onderzoek. Het op efficiënte wijze verkrijgen van resultaten leidt tot het maken van keuzes in de onderzoeksopzet. Om de kosten voor de opdrachtgever zo beperkt mogelijk te houden, hebben wij er voor gekozen om het onderzoek voornamelijk te richten op een potentiebepaling (is er kans op aanwezigheid van een beschermde soort). Wij beoordelen het projectgebied en verrichten beperkt veldonderzoek. Dit is een logische keuze omdat het veldbezoek niet altijd de meest geschikte periode van onderzoek is voor een bepaalde soort. Met deze werkwijze kunnen we altijd een ecologische quickscan uitvoeren en de opdrachtgever duidelijkheid bieden. Indien er na de ecologische quickscan geen zekerheid kan worden gegeven voor een bepaalde plant- of diersoort, wordt een nadere ecologische inventarisatie aanbevolen.

## 1.5 Werkwijze



De ecologische quickscan bestaat uit een bureau-onderzoek, een veldonderzoek en een toetsing. Door middel van een bureau-onderzoek wordt bepaald welke beschermde soorten en gebieden er in (de buurt van) het projectgebied voor komen. Het bureau-onderzoek kent verschillende onderdelen, namelijk het raadplegen van:

- [www.telmee.nl](http://www.telmee.nl)<sup>1</sup>;
- kaartmachines EHS en Natura 2000;
- gebiedsspecifieke onderzoeken/rapporten (indien relevant).

De resultaten van het bureau-onderzoek kunnen zaken aan het licht brengen die tijdens het veldonderzoek van belang zijn. Daarom wordt het bureau-onderzoek altijd uitgevoerd voorafgaand aan het veldonderzoek. In het bureau-onderzoek wordt ook bepaald of er beschermde natuurgebieden of natuurmonumenten aanwezig zijn in of nabij het projectgebied. Indien effecten op beschermde gebieden niet uitgesloten kunnen worden, wordt geadviseerd een nadere toetsing voor gebiedsbescherming uit te voeren.

Na het bureau-onderzoek wordt in het veld onderzocht of de beschermde soorten (mogelijk) in het gebied aanwezig zijn. Hierbij wordt onderzocht of het aanwezige biotoop geschikt is voor de beschermde soorten. Het veldbezoek betreft dus voornamelijk een potentiebepaling. Aanvullend wordt gezocht naar (sporen) van beschermde soorten. De tijdens het veldbezoek aangetroffen individuen of vaste rust- en verblijfplaatsen van zwaarder beschermde soorten (tabel 2 of 3 van de Flora- en faunawet) worden geregistreerd. Vervolgens wordt getoetst of bij de uitvoering van de werkzaamheden sprake is van overtreding van de Flora- en faunawet. Dit wordt gedaan door de effecten van de werkzaamheden (zoals doorgegeven door de opdrachtgever) op de beschermde soorten te bepalen. Op basis van deze toetsing worden aanbevelingen gedaan voor een eventueel vervolgtraject in het op te leveren rapport. Indien mitigerende maatregelen mogelijk zijn, worden deze genoemd. Als er nader soortgericht onderzoek nodig is, zal een omschrijving van de methodiek gegeven worden evenals de optimale uitvoeringsperiode. Ook wordt bepaald of vervolgstappen in het kader van de Natuurbeschermingswet '98 of de Natuurnetwerk Nederland (NNN) nodig zijn.

## **1.6 Leeswijzer**

Dit rapport is zo opgesteld dat informatie op een logische plek staat en belangrijke informatie snel gevonden kan worden. Voor het merendeel van de lezers zullen de conclusie en aanbevelingen veelal het meest relevant zijn, daarom is er voor gekozen om deze informatie direct in het volgende hoofdstuk te presenteren. Na dit hoofdstuk volgt de gebruikelijke structuur met in hoofdstuk 3 een beschrijving van het gebied en de voorgenomen ontwikkeling. Hierna worden de verkregen resultaten besproken in hoofdstuk 4 en vindt in hoofdstuk 5 de interpretatie en toetsing van de onderzoeksgegevens plaats in relatie tot de voorgenomen ontwikkeling.

# CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Indit hoofdstuk worden de conclusies uit de ecologische quickscan gepresenteerd en worden aanbevelingen voor de uitvoering gegeven.



*Achterkant van het projectgebied*

### 2.1 Conclusie

De werkzaamheden zijn niet in strijd met de Natuurbeschermingswet 1998 of het NNN-beleid van de provincie. De werkzaamheden zijn te kleinschalig en de gebieden liggen op een te grote afstand voor een effect. De werkzaamheden zijn niet in strijd met de flora- en faunawet. Er hoeven geen vervolgstappen te worden genomen. Dit is bepaald op basis van de volgende deelconclusies.

#### Effecten beschermde gebieden

- De werkzaamheden hebben geen negatief effect op gebieden behorend tot de NNN.
- De werkzaamheden hebben geen negatief effect op gebieden die vallen onder de Natuurbeschermingswet 1998.

#### Aanwezigheid beschermde soorten Ff-wet

- De volgende beschermde soorten zijn **aanwezig**: geen.
- De volgende beschermde soorten zijn **mogelijk aanwezig**: geen.
- De werkzaamheden kunnen niet leiden tot overtreding van verbodsbepalingen 9 en 11 van de Flora- en faunawet met betrekking tot de bovengenoemde soorten.

#### Aanwezigheid beschermde soorten Nieuwe wet Natuurbescherming (vanaf 1 januari 2017)

- De volgende beschermde soorten zijn **aanwezig**: geen.
- De volgende beschermde soorten zijn **mogelijk aanwezig**: geen.

#### **Vervolgstappen**

Omdat er geen beschermde soorten worden verwacht zijn er geen vervolgstappen nodig.

#### **Maatregelen bij de uitvoering van de werkzaamheden**

Omdat er geen beschermde soorten worden verwacht zijn er geen aanvullende maatregelen bij de uitvoering nodig.

# PROJECTGEBIED EN VOORGENOMEN ONTWIKKELING

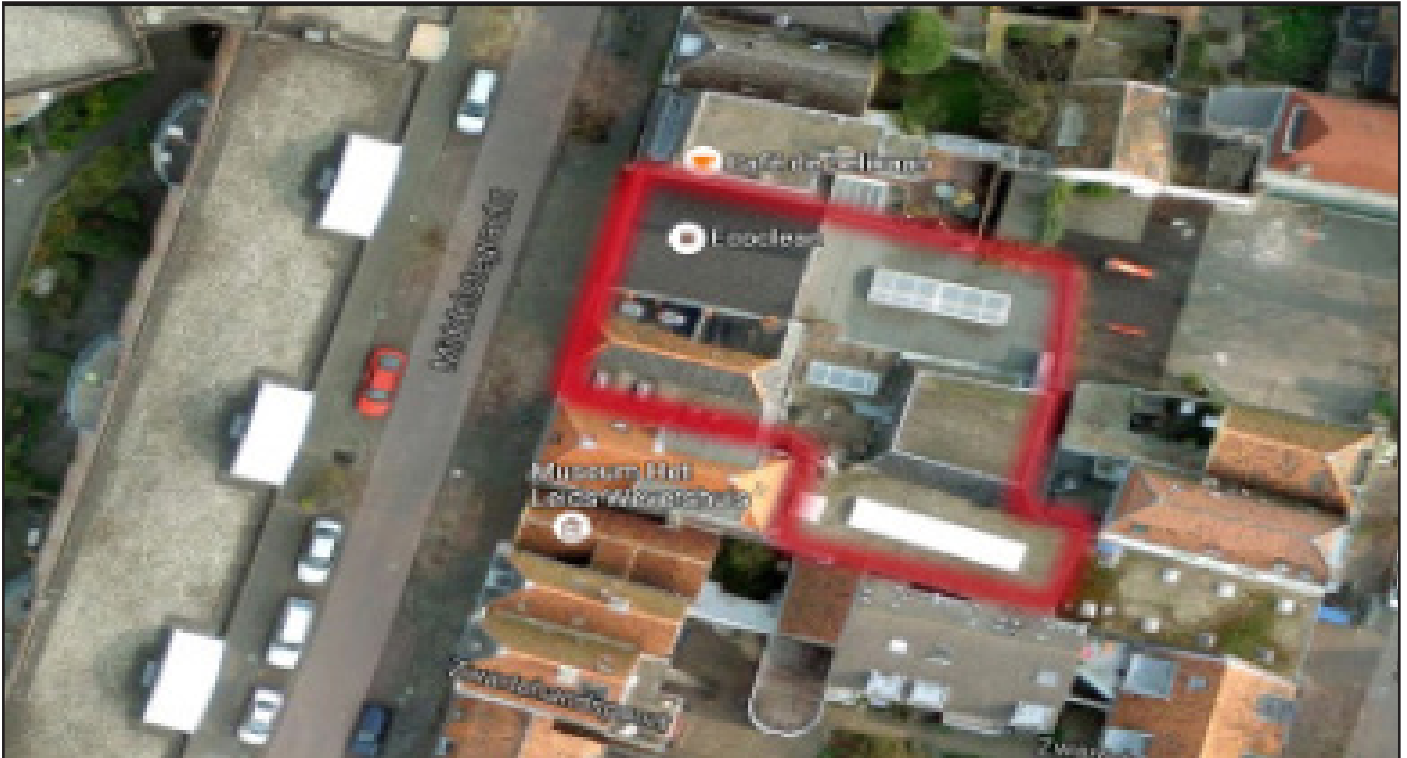
Dit hoofdstuk begint met een beschrijving van de huidige situatie in het projectgebied. Hierna worden de aard en planning van de werkzaamheden beschreven.



### 3.1 Huidige situatie

Het projectgebied ligt in de Leiden, Zuid-Holland. Figuur 1 geeft de ligging van het projectgebied (rood omlijnd) weer. Alle werkzaamheden worden lokaal uitgevoerd binnen dit gebied.

In de huidige situatie bestaat het projectgebied uit een bedrijfspand van wasserij & stomerij Ecoclean en een voormalig bedrijfspand met een bewoond appartement erboven.



Figuur 1: het projectgebied (rode omranding) zoals aangeleverd door de opdrachtgever

### 3.2 Werkzaamheden en planning

In het projectgebied worden de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

1. Sloop (bedrijfs)panden Middelstege 147 t/m 151. Nr. 145 blijft behouden maar is wel onderzocht.
2. Bouw woningen

# RESULTATEN

Dit hoofdstuk beschrijft de resultaten die zijn gevonden tijdens de uitvoering van het bureau- en veldonderzoek.



## 4.1 Bureau-onderzoek

Het bureau-onderzoek is uitgevoerd op 1 augustus 2016 door Pieter van Dam. Hierbij is onderzocht welke beschermde soorten en gebieden in en nabij het projectgebied voorkomen.

#### 4.1.1 Beschermde gebieden

In het projectgebied bevinden zich geen gebieden behorend tot de Natuurbeschermingswet 1998 of het Natuurnetwerk Nederland (NNN)(zie figuur 2).

Het dichtstbijzijnde beschermde gebied bevindt zich op circa 1,5 kilometer van het plangebied en betreft het Heempark. Verder bevinden zich enkele gebieden, behorende tot een 'Nationaal Landschap'. Dit betreft de poldergebieden rondom Leiden die horen bij het 'Groene Hart'.



Figuur 2: ligging projectgebied (rode stip) ten opzichte van NNN-gebieden (groen) en Nationale Landschappen (oranje). De cirkel heeft een straal van 3 km.

Het projectgebied maakt geen deel uit van de strategische reservering natuur en ligt niet in een belangrijk provinciaal weidevogelgebied.

## 4.2 Veldonderzoek

Het veldonderzoek is op dinsdag 2 augustus 2016 uitgevoerd door Richard Notenboom. Tijdens het veldbezoek was het overwegend droog en circa 17 graden. De windkracht betrof 2 Bft en kwam uit het zuiden. Tijdens het veldonderzoek is er onderzocht of er beschermde flora en fauna in het plangebied voorkomen, of dat het biotoop geschikt is. De resultaten zijn hier onder per soortgroep weergegeven. Er is vooral gekeken naar de soortgroepen vaatplanten, vogels en vleermuizen, omdat daar de meeste kans op is in het plangebied. Voor de andere soortgroepen is geen geschikt biotoop aanwezig. Soorten uit de overige soortgroepen verblijven niet in gebouwen.

### 4.2.1 *Vaatplanten*

De aanwezigheid van beschermde vaatplanten wordt uitgesloten. Er zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen binnen het projectgebied. Tijdens het veldbezoek is specifiek gezocht naar soorten waarvoor het biotoop geschikt is, maar deze soorten zijn ten tijde van het veldbezoek niet aangetroffen. Hierbij is ook gelet op bovengrondse afgestorven delen. Er is specifiek gezocht naar beschermde muurplanten en soorten die tussen straatstenen te vinden kunnen zijn zoals stijf hartgras en gele helmbloem.

### 4.2.2 *Vogels*

Er zijn tijdens het veldbezoek geen broedende vogels aangetroffen. Er zijn ook geen (sporen van) nesten aangetroffen. De aanwezigheid van nesten wordt uitgesloten op basis van het onderstaande.

Er is in bijzonder gelet op soorten die in gebouwen broeden zoals huismus en gierzwaluw. Aangezien het broedseizoen van de gierzwaluw (en de piek van de broedtijd van de huismus) ten tijde van het veldbezoek al voorbij was, is er vooral gekeken of het pand geschikt is voor beide soorten. Hiervoor zijn geen aanwijzingen gevonden. In de gevels bevinden zich geen geschikte invliegplaatsen. Het dak is voor het grootste deel ongeschikt voor de gierzwaluw omdat er geen openingen aanwezig zijn in combinatie met een vrije aanvliegroute. Het grootste gedeelte is plat. Een klein gedeelte is schuin met dakpannen, maar deze plek is ongeschikt voor gierzwaluwen vanwege het ontbreken van een vrije aanvliegroute. Het dak is hiervoor niet steil genoeg en aan de kopse kanten zijn geen overhangende kantdakpannen of andere invliegopeningen aanwezig. Huismussen broeden onder dakpannen. Deze zijn wel aanwezig maar dit type platte dakpan biedt te weinig ruimte aan de huismus om te kunnen broeden. Vaak gebruiken huismussen de onderste rand dakpannen als invliegopening. Deze openingen zijn in dit gebouw niet aanwezig. Daarnaast zijn huismussen standvogels en verblijven zelden ver van de broedplaatsen. Er zijn tijdens het bezoek geen huismussen aangetroffen in de directe omgeving, waardoor deze soort ook vrijwel uitgesloten kan worden. Er zijn geen nesten of holtes aangetroffen van categorie 5-broedvogels (ook zijn alternatieven in de directe omgeving aanwezig). Op basis van de afwezigheid van holtes en toegankelijke ruimtes onder dakpannen worden ook andere niet jaarrond beschermde nesten uitgesloten.

### 4.2.3 *Vleermuizen*

Er zijn geen beschermde vleermuizen aangetroffen binnen het projectgebied. Beschermde gebiedsfuncties binnen het projectgebied kunnen worden uitgesloten.

Er zijn geschikte invliegopeningen of mogelijke verblijfplaatsen vastgesteld in het gebouw. Er is geen toegankelijke spouw aanwezig. Er zijn geen open stootvoegen vastgesteld en als er al een luchtsponw aanwezig is lijkt deze niet toegankelijk via de bovenkant, onder de dakpannen. Vaak is de bovenkant van de gevel goed afgedekt met boeiboorden of met dakpannen die hier strak op liggen. De kopse kant van het dak is strak afgewerkt. Aan de onderkant blokkeert de dakgoot een eventuele invliegopening. Er is ook geen ruimte tussen de dakgoot en de gevel. Het dak is dus ook niet toegankelijk.

Voor wat betreft andere gebiedsfuncties (vliegroute, foerageergebied) kan worden vastgesteld dat de panden geen vitale functie hebben. Hiervoor worden bomen (soms in combinatie met watergangen) gebruikt.



# INTERPRETATIE RESULTATEN

In dit hoofdstuk worden de gevonden resultaten beoordeeld in relatie tot de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling.



*Dakgedeelte met dakpannen*

## 5. INTERPRETATIE RESULTATEN

De werkzaamheden zijn niet in strijd met de Natuurbeschermingswet 1998 of het NNN-beleid van de provincie. De werkzaamheden zijn te kleinschalig en de gebieden liggen op een te grote afstand voor een effect. De werkzaamheden zijn niet in strijd met de Flora- en faunawet. Er hoeven geen vervolgstappen te worden genomen.

De onderstaande tabel biedt een totaaloverzicht van de ecologische risico's in dit project met betrekking tot de Flora- en faunawet. In de tabel staan onder andere de (mogelijk) aanwezige soorten. Per werkzaamheid is weergegeven welke verbodsbepalingen kunnen worden overtreden en welke maatregelen nodig zijn om negatieve effecten te voorkomen of te beperken (mitigeren).

| Soort | a/m <sup>1</sup> | Status | Func-tie <sup>2</sup> | Over-treding artikel | Maatregel |
|-------|------------------|--------|-----------------------|----------------------|-----------|
| Geen  | nvt              | nvt    | nvt                   | nvt                  | nvt       |

*Figuur 5: mogelijk voorkomende beschermde soorten en te nemen maatregelen*

<sup>1</sup> a = aangetroffen, m = mogelijk aanwezig

<sup>2</sup> v = vaste rust- en verblijfplaats

### Toelichting

Onderstaand is onderbouwd waarom bepaalde werkzaamheden tot overtredingen kunnen leiden en waarom de maatregelen nodig zijn, die zijn weergegeven in figuur 5.

- Er worden geen beschermde plant- of diersoorten verwacht in het projectgebied. Er is dus geen kans op overtreding van de flora- en faunawet bij de uitvoering van dit project.

### Zorgplicht

In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen (artikel 2, lid 1: Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. artikel 2, lid 2: De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zo veel mogelijk te beperken of ongedaan te maken). De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, en in het geval dat ze beschermd zijn ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend. De zorgplicht betekent niet dat er geen dieren mogen worden gedood, maar wel dat dit, indien noodzakelijk, op zodanige wijze gebeurt dat het lijden zo beperkt mogelijk is. Zowel de initiatiefnemer als de uitvoerder dienen van de zorgplicht op de hoogte te zijn en bij een vermoeden van mogelijk overtreden van de Flora- en faunawet een ecooloog om advies te vragen.

### Afwijken van het advies

De adviezen in deze ecologische quickscan zijn opgesteld om te voorkomen dat er overtreding van de Flora- en faunawet plaatsvindt. Soms kan door externe factoren het advies echter niet volledig in het werk worden ingepast. Neem in dat geval contact op met een ecooloog om te kijken of er andere passende maatregelen zijn die negatieve effecten op beschermde soorten voorkomen. Afwijken van het advies is in sommige situaties mogelijk, maar altijd onder deskundige begeleiding.

Het uitsteken van beschermde planten, het vangen van beschermde dieren en het elders terugplaatsen gebeurt altijd onder begeleiding van en op aanwijzing van een ecologisch deskundig persoon met kennis van de betreffende soorten.

# BRONNENLIJST

## Literatuur en geraadpleegde websites

<sup>1</sup> [www.telmee.nl](http://www.telmee.nl). Geraadpleegd op 1 augustus 2016.

<sup>2</sup> <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek.aspx>. Geraadpleegd op 1 augustus 2016.

<sup>3</sup> [Vlindernet](http://www.vlindernet.nl). Geraadpleegd op 1 augustus 2016.

# BIJLAGE 1 - NATUURWETGEVING

## Flora- en faunawet

Op 1 april 2002 is de Nederlandse Flora- en faunawet in werking getreden. Deze wet regelt de bescherming van dier- en plantensoorten. De Flora- en faunawet regelt de bescherming van soorten. Onder de Flora- en faunawet zijn als beschermde soorten aangewezen:

- een aantal inheemse plantensoorten;
- alle van nature in Nederland voorkomende soorten zoogdieren (met enkele uitzonderingen);
- alle van nature op het Europese grondgebied van de lidstaten van de Europese Unie voorkomende vogelsoorten;
- alle van nature in Nederland voorkomende amfibieën- en reptielensoorten,
- alle van nature in Nederland voorkomende vissoorten (met uitzondering van soorten in Visserijwet 1963);
- een aantal overige inheemse diersoorten aangewezen als beschermde soort;

Op deze website is de gehele wettekst te vinden.

## Doelstelling wet

De doelstelling van de wet is de bescherming en het behoud van de gunstige staat van instandhouding van in het wild levende planten- en diersoorten. Het uitgangspunt van de wet is 'nee, tenzij'. Dit betekent dat activiteiten met een schadelijk effect op beschermde soorten in principe verboden zijn. Daarnaast erkent de wet dat ook dieren die geen direct nut opleveren voor de mens van onvervangbare waarde zijn (erkenning van de intrinsieke waarde). Van het verbod op schadelijke handelingen ('nee') kan onder voorwaarden ('tenzij') worden afgeweken, met een ontheffing of vrijstelling. Het verlenen hiervan is de bevoegdheid van het ministerie van Economische Zaken. De uitvoering hiervan wordt verricht door de Raad voor Ondernemend Nederland (RVO).

## Algemene verbodsbepalingen

### Artikel 8

Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te onwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

### Artikel 9

Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.

### Artikel 10

Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.

### Artikel 11

Het is verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

### Artikel 12

Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

## Natuurbeschermingswet 1998

De Natuurbeschermingswet 1998 (NB-wet) is een Nederlandse wet die oorspronkelijk in 1967 is vastgesteld maar in 1998 ingrijpend is gewijzigd. In deze wet is nu de natuurbescherming van specifieke gebieden gere-

# BIJLAGE 1 - NATUURWETGEVING

geld. Internationale verplichtingen uit de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn en bijvoorbeeld het Verdrag van Ramsar (Wetlands) zijn in de Natuurbeschermingswet verwerkt. De volgende gebieden zijn aangewezen en beschermd op grond van de wet:

- Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden)
- Beschermde Natuurmonumenten
- Wetlands

Hier is de volledige wettekst te vinden. De provincie is het aangewezen bevoegd gezag voor een vergunning.

## **Natuurnetwerk Nederland (NNN)**

Het Natuurnetwerk Nederland is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. In de wet heet dit de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. In het Natuurnetwerk Nederland liggen:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 Nationale Parken;
- gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee;
- alle Natura 2000-gebieden.

Vanaf 2014 zijn de provincies verantwoordelijk voor het Natuurnetwerk Nederland.

# BIJLAGE 2 - BESCHERMDE SOORTEN FF-WET

## Tabellen Flora- en faunawet

In onderstaande tabellen is een groot deel van de beschermde soorten onder de Flora- en faunawet (Ff-wet) opgenomen. Let op: de lijst is niet volledig, in de lijst missen onder andere soorten zoals platte schijfhoren, teunisbloempijlstaart, zeevissen en diverse zeezoogdieren. Ook zijn vogelsoorten niet apart in deze tabellen opgenomen, omdat de lijst erg lang is. Alle vogelsoorten in Nederland zijn beschermd (behalve exoten). In de toelichting bij de tabellen staat aangegeven welk regime toepasselijk is voor vogelsoorten.

| Tabel 1: Algemene soorten                     |                         |                           |                             |                              |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Zoogdieren                                    | Microtus agrestis       | tweekleurige bosspitsmuis | Sorex coronatus             | Slakken                      | Helix pomatia           |
|                                               | Microtus sylvaticus     | veldmuis                  | Microtus arvalis            | wijngaardslak                |                         |
| boommuis                                      | Apodemus sylvaticus     | vos                       | Vulpes vulpes               | Vaatplanten                  |                         |
| dwergmuis                                     | Microtus minutus        | wezel                     | Mustela nivalis             | aardker                      | Lathyrus tuberosus      |
| bunzing                                       | Microtus pennsylvanicus | woelrat                   | Arvicola terrestris         | akkerklokje                  | Campanula rapunculoides |
| dwerpspitsmuis                                | Microtus pennsylvanicus |                           |                             | brede wespenorchis           | Epipactis helleborine   |
| egel                                          | Sorex araneus           | Reptielen en amfibieën    | Rana temporaria             | breed klokje                 | Campanula latifolia     |
| naas                                          | Lepus europaeus         | bruine kikker             | Bufo bufo                   | dotterbloem*                 | Callitha palustris      |
| hermelijn                                     | Mustela erminea         | gewone pad                | Rana esculenta              | gewone vogelmelk             | Ornithogalum umbellatum |
| hultspitsmuis                                 | Crocodylus russula      | middelste groene kikker   | Triturus vulgaris           | grasklokje                   | Campanula rotundifolia  |
| konijn                                        | Oryctolagus cuniculus   | kleine watersalamander    | Rana ridibunda              | grote kaardenbol             | Dipsacus fulens         |
| mol                                           | Phrynosoma maderianus   | Meer                      |                             | kleine maagdenpalm           | Vinca minor             |
| ondergrondse woelmuis                         | Phrynosoma maderianus   | behaarde rode bosmier     | Formica rufa                | knikkende vogelmelk          | Ornithogalum nutans     |
| ree                                           | Capreolus capreolus     | kale rode bosmier         | Formica polyctena           | koningsvaren                 | Osmunda regalis         |
| rosse woelmuis                                | Citellus glareolus      | stroomkruier              | Formica truncorum           | slanke sleutelbloem          | Primula elatior         |
|                                               |                         | zwarttrugbosmier          | Formica pratensis           | zwanebloem                   | Butomus umbellatus      |
|                                               |                         |                           |                             | *m.u.v. spindotterbloem      |                         |
| Tabel 2: Overige soorten                      |                         |                           |                             |                              |                         |
| Zoogdieren                                    | Dama dama               | dennorchis                | Goodyera repens             | rood bosvogeltje             | Cephalanthus rubra      |
|                                               | Cervus elaphus          | duits gentiaan            | Gentiana germanica          | ruig klokje                  | Campanula trachelium    |
| edelhart                                      | Schizothorax            | franjegentiaan            | Gentiana ciliata            | schubvaren                   | Ceterach officinarum    |
| eeuhoorn                                      | Halichoerus grypus      | gele helmblom             | Pseudofumaria lutea         | slanke gentiaan              | Gentiana amarella       |
| grijze zeehond                                | Apodemus flavicollis    | gele helmblom             | Dactylorhiza maculata       | soldaatje                    | Orchis militaris        |
| grote bosmuis                                 | Martes foina            | grote nachtorchis         | Coelogyne viridis           | spaanse ruiter               | Cirsium dissectum       |
| steenmarter                                   | Sus scrofa              | grote nachtorchis         | Asplenium viride            | steenjanjer                  | Asplenium trichomanes   |
| Wild zwijn                                    |                         | grote muggenorchis        | Listera ovata               | stengellose sleutelbloem     | Primula vulgaris        |
|                                               |                         | gouden sleutelbloem       | Gymnadeniella conopsea      | stengelomvattend havikkruid  | Hieracium amplexicaule  |
|                                               |                         | harlekijn                 | Primula veris               | stijf hardgras               | Cataglyphis ruginodis   |
|                                               |                         | herfstschroeforchis       | Orchis morio                | tongvaren                    | Asplenium scolopendrium |
|                                               |                         | hondskruik                | Spiranthes spiralis         | valkruid                     | Arnica montana          |
|                                               |                         | honingorchis              | Anacamptis pyramidalis      | veenmosorchis                | Hammarbya paludosa      |
|                                               |                         | jeneverbes                | Hemerocallis monorhiza      | veldgentiaan                 | Gentiana campestris     |
|                                               |                         | klein glaskruid           | Juniperus communis          | veldsalle                    | Salvia pratensis        |
|                                               |                         | kleine keverorchis        | Parietaria judaica          | veesleuven orchis            | Dactylorhiza incarnata  |
|                                               |                         | kleine zonnedauw          | Listera cordata             | vliegenorchis                | Ophrys insectifera      |
|                                               |                         | klokjesgentiaan           | Drosera intermedia          | vogelneestje                 | Neottia nida-vis        |
|                                               |                         | kluisbloem                | Gentiana pneumonanthe       | voorjaarsadonis              | Adonis vernalis         |
|                                               |                         | koraalwortel              | Campanula glomerata         | wantsenorchis                | Orchis coriophora       |
|                                               |                         | lange ereprijs            | Corallorhiza trifida        | watervleed                   | Menyanthes trifoliata   |
|                                               |                         | lange zonnedauw           | Gentiana cruciata           | weideklokje                  | Campanula patula        |
|                                               |                         | mannetjesorchis           | Veronica longifolia         | wetrijke nachtorchis         | Platanthera bifolia     |
|                                               |                         | marretak                  | Drosera anglica             | wilde gage                   | Myrica gale             |
|                                               |                         | moeraswespenorchis        | Orchis mascula              | wilde herfsttijloos          | Colchicum autumnale     |
|                                               |                         | muurblom                  | Viscum album                | wilde kievitsbloem           | Fritillaria meleagris   |
|                                               |                         | pijlscheffekik            | Epipactis palustris         | wilde marjolein              | Origanum vulgare        |
|                                               |                         | poppenorchis              | Erysimum cheiri             | wit bosvogeltje              | Cephalanthus longifolia |
|                                               |                         | prachtbloem               | Parnassia palustris         | witte muggenorchis           | Pseudorchis alba        |
|                                               |                         | purperorchis              | Arabis hirsuta sagittata    | zinkvooltje                  | Viola lutea calaminaria |
|                                               |                         | rapunzelklokje            | Aceras anthropophorum       | zomerbloem                   | Leucocorydon aestivum   |
|                                               |                         | rechte driehoeksvaren     | Campanula persicifolia      | zwartsteeltje                | Asplenium adnigrum      |
|                                               |                         | rietorchis                | Orchis purpurea             |                              |                         |
|                                               |                         | ronde zonnedauw           | Campanula rapunculoides     | Kevers                       | Lucanus cervus          |
|                                               |                         |                           | Gymnocarpium robertianum    | vliegertje                   |                         |
|                                               |                         |                           | Dactylorhiza majalis        | Kreeftachtigen               |                         |
|                                               |                         |                           | praetermissa                | riverkreeft                  | Astacus astacus         |
|                                               |                         |                           | Drosera rotundifolia        |                              |                         |
| Tabel 3: Soorten bijlage IV HR/bijlage 1 AMvB |                         |                           |                             |                              |                         |
| Bijlage 1 AMvB                                | Meles meles             | woedparelmoervinder       | Melospiza cinerea           | heikikker                    | Rana arvalis            |
|                                               | Martes martes           | zilvervlek                | Coscinotus euphrosyne       | kamsalamander                | Triturus cristatus      |
| Zoogdieren                                    | Elomys quercinus        | Vaatplanten               | Zostera marina              | knoflookpad                  | Pelobates fuscus        |
| das                                           | Phoca vitulina          | groot zeezorg             |                             | muurhagedis                  | Podarcis muralis        |
| boomkruier                                    | Crocodylus leucon       | Bijlage IV HR             |                             | poelkikker                   | Rana lessonae           |
| ekelmuis                                      | Neomys fodiens          | Zoogdieren                |                             | rugstreeppad                 | Bufo calamita           |
| gewone zeehond                                |                         | baardveermuis             | Myotis mystacinus           | vroedmeesterpad              | Allytes obstetricans    |
| veldspitsmuis                                 |                         | beeststein's vleermuis    | Myotis bechsteinii          | zandhagedis                  | Lacerta agilis          |
|                                               |                         | bever                     | Castor fiber                |                              |                         |
| Reptielen en amfibieën                        |                         | bosvleermuis              | Nyctalus leisleri           | Dagvlinders                  |                         |
| adder                                         | Vipera berus            | brand's vleermuis         | Myotis brandtii             | donker pimperlilaauwtje      | Maculinea nausithous    |
| hazeworm                                      | Anguilla anguilla       | bruinvis                  | Phocoena phocoena           | grote vuurvinder             | Lycia dispar            |
| ringaling                                     | Triturus helveticus     | equatietische lynx        | Lynx lynx                   | pimperlilaauwtje             | Maculinea teleius       |
| vinpootsalamander                             | Salamandrina atra       | franjestaart              | Myotis nattereri            | tijmlauwtje                  | Maculinea arion         |
| vuursalamander                                |                         | gewone dolfin             | Delphinus delphis           | zilverstreeppoolbeestje      | Coenonympha hero        |
|                                               |                         | gewone dwergvleermuis     | Pipistrellus pipistrellus   |                              |                         |
| Vissen                                        |                         | gewone grootoorvleermuis  | Plecotus auritus            | Libellen                     |                         |
| beekprik                                      | Lampetra planeri        | grijze grootoorvleermuis  | Plecotus auritus            | bronslibel                   | Oxygastra curtisii      |
| bittervoorn                                   | Rhinichthys cataractae  | grote hoefijzerneus       | Rhinolophus ferrumequinum   | gaffellibel                  | Ophiogomphus cecilia    |
| elrits                                        | Phoxinus phoxinus       | hamsier                   | Cricetus cricetus           | gevekte witsnuitlibel        | Aeshna viridis          |
| gestippelde alver                             | Alburnus alburnus       | hazelmuis                 | Muscardinus avellanarius    | groene glazenmaker           | Symptetrum paedica      |
| grote modderkruiper                           | Misgurnus fossilis      | ingekorven vleermuis      | Myotis emarginatus          | oostelijke witsnuitlibel     | Leucorrhinia albifrons  |
| riverprik                                     | Lampetra fluviatilis    | kleine dwergvleermuis     | Pipistrellus pygmaeus       | rivermout                    | Stylurus flavipes       |
|                                               |                         | kleine hoefijzerneus      | Rhinolophus hipposideros    | slertige witsnuitlibel       | Leucorrhinia caudalis   |
| Dagvlinders                                   |                         | laarvileger               | Eptesicus serotinus         |                              |                         |
| bruin dikkopje                                | Erynnis tages           | meervleermuis             | Myotis dasycneme            | Vissen                       |                         |
| dwerfblauwtje                                 | Cupido minimus          | mopsvleermuis             | Barbastella barbastellus    | houting                      | Conegonus oxyrhynchus   |
| dwerfduikje                                   | Thymelicus acteon       | nathusius' dwergvleermuis | Pipistrellus nathusii       | steur                        | Acipenser sturio        |
| groot geaderd witje                           | Aporia crataegi         | noordse woelmuis          | Microtus oeconomus          |                              |                         |
| grote lijvovogelvinder                        | Limenitis populi        | otter                     | Lutra lutra                 | Vaatplanten                  |                         |
| heideblauwtje                                 | Pieris nympha           | rosse vleermuis           | Nyctalus noctula            | drijvende waterweegbree      | Luronium natans         |
| lepage                                        | Styrimonitis w-album    | tulmeel                   | Turdus tricolor             | groenkolnorchis              | Liparis loeselii        |
| kalkgraslanddikkopje                          | Spialia sertorius       | tweekleurige vleermuis    | Vesperugo murinus           | krupend moerasorchis         | Asplenium adnigrum      |
| keizersmantel                                 | Argynnis paphia         | vale vleermuis            | Myotis myotis               | zomerschroeforchis           | Spiranthes aestivalis   |
| klaverblauwtje                                | Cyaniris semilaris      | watervleermuis            | Myotis daubentonii          |                              |                         |
| purperstreepparelmoervinder                   | Brenthis ino            | wilde kat                 | Felis silvestris            | Kevers                       |                         |
| rode vuurvinder                               | Palaeochrysopehanus     | witfalkdolfijn            | Lagenorhynchus acutus       | brede geelrandwaterroofkever | Dytiscus latissimus     |
| hippotoos                                     |                         | witsnuitdolfijn           | Lagenorhynchus albobrostris | gestreepte waterroofkever    | Graphoderus bilineatus  |
| ruwemantel                                    | Nymphalis antiopa       | Reptielen en amfibieën    |                             | heldenbok                    | Cerambyx cerdo          |
| tweekleurig hooibeestje                       | Coenonympha arcania     | boomkikker                | Hyla arborea                | juchtleerkever               | Osmoderma eremita       |
| veenbesparelmoervinder                        | Bolonia aquilonis       | geelbuikvuurpad           | Bombina variegata           |                              |                         |
| veenhuibeestje                                | Coenonympha tullia      | gladde slang              | Coronella austriaca         | Tweekleppigen                |                         |
| veldparelmoervinder                           | Melospiza cinerea       |                           |                             | bataafse stroommossel        | Unio crassus            |

## Toelichting tabel 1

-Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen, geldt een vrijstelling voor de soorten in tabel 1 voor artikel 8 t/m 12 van de Ffwet. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. Voor deze activiteiten hoeft geen ontheffing aangevraagd worden.

-Voor andere activiteiten dan hierboven genoemd is voor de soorten in tabel 1 een ontheffing nodig. Een ontheffingaanvraag voor deze soorten wordt getoetst aan het criterium 'doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort' (zgn. lichte toets).

# BIJLAGE 2 - BESCHERMDE SOORTEN FF-WET

## Toelichting tabel 2

-Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen, geldt een vrijstelling voor de soorten in tabel 2 voor artikel 8 t/m 12 van de Ffwet, mits activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode. Hetzelfde geldt voor alle vogelsoorten. Een gedragscode moet door een sector of ondernemer zelf opgesteld worden en ingediend voor goedkeuring.

--Voor andere activiteiten dan hierboven genoemd is voor de soorten in tabel 2 een ontheffing nodig. Een ontheffingaanvraag voor deze soorten wordt getoetst aan het criterium 'doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort'. Dit is niet van toepassing op alle vogelsoorten (zie toelichting tabel 3)

## Toelichting tabel 3

-Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik, geldt een vrijstelling voor de soorten in tabel 3 voor artikel 8 t/m 12 van de Ffwet, mits activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van EZ goedgekeurde gedragscode. Deze vrijstelling is enigszins beperkt; voor activiteiten die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud in de landbouw en bosbouw en bestendig gebruik geldt geen vrijstelling voor artikel 10 van de Ffwet. Ook niet op basis van een gedragscode. Een gedragscode moet door een sector of ondernemer zelf opgesteld worden en ingediend voor goedkeuring.

-Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als ruimtelijke ontwikkeling, geldt voor soorten in tabel 3 geen vrijstelling. Ook niet op basis van een gedragscode. Hiervoor is een ontheffing nodig.

-Voor activiteiten in het kader van bestendig beheer en onderhoud in de landbouw en bosbouw en bestendig gebruik en voor activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling is het niet mogelijk voor artikel 10 voor de soorten in tabel 3 een ontheffing te krijgen.

-Voor andere activiteiten dan hierboven genoemd is voor de soorten in tabel 3 een ontheffing nodig.

-Een ontheffingaanvraag voor de soorten van tabel 3 wordt getoetst aan drie criteria:

1) er is sprake van een in of bij de wet genoemd belang

2) er is geen alternatief

3) doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort.

Deze drie criteria vormen de zgn. uitgebreide toets. De drie criteria staan naast elkaar en niet na elkaar (aan alle drie moet voldaan zijn). De uitgebreide toets voor ontheffingverlening geldt ook voor alle vogelsoorten.



# BIJLAGE 3 - SOORTEN NIEUWE NATUURWET

## Tabellen nieuwe wet Natuurbescherming

Tot op heden zijn twee soortenlijsten bekend, namelijk de strikt beschermde soorten uit de Habitatrichtlijn Bijlage IV en de 'Overige soorten' die nationaal beschermd zijn.

### Strikt beschermde soorten

De volgende soorten zijn strikt beschermd:

| Soort                             | Soort                          | Soort                      | Soort                    | Soort                   |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Apollovlinder                     | Gestreepte dolfin              | Heikikker                  | Noordse vinvis           | Tijmblauwtje            |
| Bataafse stroommossel             | Gestreepte waterroof-<br>kever | Heldenbok                  | Noordse vleermuis        | Tuimelaar               |
| Bechsteins vleermuis              | Gevlekte witsnuitlibel         | Hille                      | Noordse winterjuffer     | Tweekleurige vleermuis  |
| Bever                             | Gewone baardvleer-<br>muis     | Houting                    | Noordse woelmuis         | Vale vleermuis          |
| Boomkikker                        | Gewone dolfin                  | Ingekorven vleermuis       | Oostelijke witsnuitlibel | Vermiljoenkever         |
| Bosvleermuis                      | Gewone dwergvleer-<br>muis     | Juchtleerkever             | Orca                     | Vroedmeesterpad         |
| Boszandoog                        | Gewone grootoorvleer-<br>muis  | Kamsalamander              | Otter                    | Walrus                  |
| Brandts vleermuis                 | Gewone spitsdolfijn            | Kemps' zeeschildpad        | Pimpernelblauwtje        | Watervleermuis          |
| Brede geelrandwater-<br>roofkever | Gewone vinvis                  | Kleine dwergvleermuis*     | Platte schijfhoren       | Wilde kat*              |
| Bronslibel                        | Gladde slang                   | Kleine hoefijzerneus       | Poelkikker               | Witflankdolfijn         |
| Bruinvis                          | Griend                         | Kleine zwaardwalvis        | Potvis                   | Witsnuitdolfijn         |
| Bulrug                            | Grijze dolfijn                 | Knoflookpad                | Rivierrombout            | Witte dolfin            |
| Dikkopschildpad                   | Grijze grootoorvleer-<br>muis  | Kruipend moeras-<br>scherm | Rosse vleermuis          | Wolf*                   |
| Donker pimpernel-<br>blauwtje     | Groene glazenmaker             | Laatvlieger                | Rugstreeppad             | Zandhagedis             |
| Drijvende waterweeg-<br>bree      | Groenknolorchis                | Lederschildpad             | Ruige dwergvleermuis     | Zilverstreephooibeestje |
| Dwergpotvis                       | Grote hoefijzerneus            | Lynx                       | Sierlijke witsnuitlibel  | Zomerschroeforchis      |
| Dwergvinvis                       | Grote rosse vleermuis          | Meervleermuis              | Soepschildpad            |                         |
| Franjestaart                      | Grote vuurvlinder              | Mopsvleermuis              | Spitsdolfijn van Gray    |                         |
| Gaffellibel                       | Hamster                        | Muurhagedis                | Steur                    |                         |
| Geelbuikvuurpad                   | Hazelmuis                      | Narwal                     | Teunisbloempijlstaart    |                         |

\*= niet opgenomen in bijlage 3 Memorie van Toelichting, maar wel op lijst Habitatrichtlijn Bijlage IV en reeds onder huidige Flora- en faunawet beschermd

## Nationaal beschermde soorten

De volgende soorten zijn nationaal beschermd:

| Soort                 | Soort                    | Soort                   | Soort                   | Soort                 | Soort                   |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Aardbeivlinder        | Bruine kikker            | Gewone bos-spitsmuis    | Karhuizeranjer          | Naaldenkervel         | Veenbesblauwtje         |
| Aardmuis              | Bruinrode wes-penorchis  | Gewone bronlibel        | Karwijselie             | Ondergrondse woelmuis | Veenbesparelmoervlinder |
| Adder                 | Bunzing                  | Gewone pad              | Kempense heidelibel     | Pijlscheefkalk        | Veenbloembies           |
| Akkerboterbloem       | Damhert                  | Gewone zeehond          | Kleine ereprijs         | Pimpernelblauwtje     | Veenhooibeestje         |
| Akkerdoornzaad        | Das                      | Glad biggenkruid        | Kleine heivlinder       | Ree                   | Veldmuis                |
| Akkerogentroost       | Dennenorchis             | Gladde zegge            | Kleine ijsvogelvlinder  | Ringslang             | Veldparelmoervlinder    |
| Alpenwatersalamander  | Donker pimpernelblauwtje | Grijze zeehond          | Kleine Schorseneer      | Roggelelie            | Veldspitsmuis           |
| Beekdonderpad         | Donkere waterjuffer      | Groene nachtorchis      | Kleine watersalamander  | Rood peperboom-pje    | Vinpootsalamander       |
| Beekkrombout          | Dreps                    | Groensteel              | Kleine wolfsmelk        | Rosse woelmuis        | Vliegend hert           |
| Beekprik              | Duinparelmoervlinder     | Groot spiegelklokje     | Kluwenklokje            | Rozenkransje          | Vliegenorchis           |
| Beklierde ogen-troost | Dwergmuis                | Grote bosaardbei        | Knollathyrus            | Ruw parelzaad         | Vos                     |
| Berggamander          | Dwergspitsmuis           | Grote bosmuis           | Knolspirea              | Scherpkruid           | Vroege ereprijs         |
| Bergnachtorchis       | Echte gamander           | Grote leeuwenklauw      | Kommavlinder            | Schubvaren            | Vuursalamander          |
| Blaasvaren            | Edelhert                 | Grote modderkruiper     | Konijn                  | Schubzegge            | Waterspitsmuis          |
| Blauw guichelheil     | Eekhoorn                 | Grote parelmoervlinder  | Korensla                | Sleedoorndage         | Wezel                   |
| Bokkenorchis          | Egel                     | Grote vos               | Kranskarwij             | Smalle raai           | Wild zwijn              |
| Boommarter            | Eikelmuis                | Grote vuurvlinder       | Kruiptijm               | Speerwaterjuffer      | Wilde averuit           |
| Bosbeekjuffer         | Elrits                   | Grote weerschijnvlinder | Kwabaal                 | Spiegeldikkopje       | Wilde ridderspoor       |
| Bosboterbloem         | Europese rivierkreeft    | Haas                    | Lange zonnedaauw        | Spits havikskruid     | Wilde weit              |
| Bosdravik             | Franjementiaan           | Hazelworm               | Levendbarende hagedis   | Steenbraam            | Woelrat                 |
| Bosmuis               | Geelgroene wespenorchis  | Hermelijn               | Liggende ereprijs       | Steenmarter           | Wolfskers               |
| Bosparelmoervlinder   | Gentiaanblauwtje         | Honingorchis            | Meerkikker              | Stijve wolfsmelk      | Zandwolfsmelk           |
| Brave hendrik         | Geplooid vrouwenmantel   | Hoogveenglanslibel      | Middelste groene kikker | Stofzaad              | Zilveren maan           |
| Brede wolfsmelk       | Gestippelde alver        | Huisspitsmuis           | Moerasgamander          | Tengere distel        | Zinkviooltje            |



### Over ons

Quickscan is een onderdeel van Habitus natuur & landschap, een vooruitstrevend onderzoeks- en adviesbureau voor ecologie, natuur en landschap. Kwaliteit en klanttevredenheid staan bij ons hoog in het vaandel. U kunt van ons verwachten dat wij vlotte en klantgerichte service bieden en aantrekkelijke producten opleveren van het hoogste inhoudelijke niveau. Wij geloven in langdurige samenwerking met opdrachtgevers, partners en personeel op een wijze die wederzijds voordeel oplevert.

### Kwaliteit

Wij staan voor kwaliteit, dit begint voor ons bij onze ecologen, die specialistische kennis bezitten over de herkenning en ecologie van flora en fauna. Naast inhoudelijke expertise kan kwaliteit in sterke mate geborgd worden door het opstellen en beheren van processen, daarom hebben wij onze bedrijfsstructuur rond processen opgebouwd. Door de aanwezige inhoudelijke kennis en de toepassing van processen aan te vullen met een uitstekende communicatieve vaardigheden, zijn wij er van overtuigd dat elke dienst voldoet aan de strengste kwaliteitseisen.

### Klanttevredenheid

De klant staat bij ons centraal en dat zien wij ook terug in de cijfers. Zo wordt onze dienstverlening door klanten gemiddeld met een acht beoordeeld. Regelmatig vragen wij u om een evaluatieformulier in te vullen. Met uw input kunnen we onze dienstverlening in de toekomst verder optimaliseren.

### Over ons logo

Libellen zijn prachtige insecten. Het is dan ook geen toeval dat we voor inspiratie voor ons logo geput hebben uit de fraaie en diverse vormen die de orde van libellen rijk is. Omdat de vleugelvorm het onderscheidende kenmerk is tussen libellen en juffers en elke soort unieke vleugelkenmerken heeft, hebben we dit onderdeel als basisvorm voor ons logo gekozen.



*Zwervende heidelibel (Sympetrum fonscolombii)*