



# Binnenweg en G.J. van Heuvenstraat te Voorst

- Quicksan flora en fauna in het kader van de Wet natuurbescherming –

|                         |                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opdrachtgever</b>    | IJsseldal Wonen                                                                          |
| <b>Datum veldbezoek</b> | 11 oktober 2022                                                                          |
| <b>Kenmerk rapport</b>  | Q2022-JMW-4054 - Quicksan flora en fauna<br>Binnenweg en G.J. van Heuvenstraat te Voorst |
| <b>Datum rapport</b>    | 26 oktober 2022                                                                          |
| <b>Versie</b>           | V1.0                                                                                     |
| <b>Auteur</b>           | ing. W. Egging                                                                           |
| <b>Controle</b>         | ing. J.M. de Wever                                                                       |

## EcoTierra-ecologisch adviesbureau

Postadres: Abraham Teerlinkstraat 10, 7424 DM Deventer

Bezoekadres: Keulenstraat 10, 7418 ET Deventer

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

[info@ecotierra.nl](mailto:info@ecotierra.nl)

0570-597418

## Draagvlak voor natuur is de basis voor natuurbescherming

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven. EcoTierra- ecologisch adviesbureau is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van EcoTierra- ecologisch adviesbureau; opdrachtgever vrijwaart EcoTierra- ecologisch adviesbureau voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

## **INHOUDSOPGAVE**

|          |                                                                 |           |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>INLEIDING</b>                                                | <b>4</b>  |
| 1.1      | AANLEIDING                                                      | 4         |
| 1.2      | DOELSTELLING                                                    | 4         |
| 1.3      | VOLLEDIGHEID ONDERZOEK                                          | 4         |
| 1.4      | GELDIGHEIDSDUUR RAPPORT                                         | 5         |
| <b>2</b> | <b>ONDERZOEKSOPZET</b>                                          | <b>6</b>  |
| 2.1      | BRONNENONDERZOEK                                                | 6         |
| 2.2      | VELDBEZOEK                                                      | 6         |
| <b>3</b> | <b>PLANGEBIED EN BEOOGDE INGEPEN</b>                            | <b>7</b>  |
| 3.1      | PLANGEBIED                                                      | 7         |
| <b>4</b> | <b>BEVINDINGEN BRONNENONDERZOEK EN TOETSING</b>                 | <b>11</b> |
| 4.1      | BEVINDINGEN EN TOETSING BESCHERMDE GEBIEDEN/ HOUTOPSTANDEN      | 11        |
| 4.2      | BEVINDINGEN BRONNENONDERZOEK, VELDONDERZOEK EN TOETSING SOORTEN | 13        |
| <b>5</b> | <b>CONCLUSIE</b>                                                | <b>20</b> |
| <b>6</b> | <b>VRIJBLIJVEND ADVIES</b>                                      | <b>22</b> |

## **BIJLAGEN**

1. Waarnemingen NDFF
2. Wettelijk kader
3. Lijst beschermde soorten
4. Jaarrond beschermde nesten
5. Bronnen

## **1 INLEIDING**

In opdracht van IJsseldal Wonen heeft EcoTierra- ecologisch adviesbureau aan de Binnenweg en G.J. van Heuvenstraat en park te Voorst een quickscan flora en fauna uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Het plangebied is gelegen in de bebouwde kern van Voorst en betreft 22 gedateerde grondgebonden woningen aan de Binnenweg 14 t/m 28 en 18A en 22A en G.J. van Heuvenstraat 1-12 (even en oneven) en park te Voorst. Binnen het plangebied vallen tevens de bijbehorende tuinen en bergingen/ aanbouwen.

### **1.1 Aanleiding**

De initiatiefnemer is voornemens de woningen aan de Binnenweg 14 t/m 22A en G.J. van Heuvenstraat 1-12 (oneven) en de bijbehorende aanbouwen/ schuurtjes te amoveren en Binnenweg 24-28 en G.J. van Heuvenstraat 1-11 (oneven) (zonder aanbouwen/ schuurtjes) na te isoleren. Ter plaatse van de te amoveren woningen komen nieuwbouwwoningen. Ook ter plaatse van het park komt nieuwbouw. Hier worden meerdere bomen gekapt en groenstructuren gerooid. Een aantal bomen wordt ingepast in de nieuwe situatie. Er worden geen oppervlaktewateren gedempt.

In verband met de Wet natuurbescherming (Wnb) is het noodzakelijk om voorafgaande aan ruimtelijke ingrepen en inrichting te toetsen of de geplande activiteiten geen negatief effect hebben op beschermde plant- en/of diersoorten en leefgebieden.

### **1.2 Doelstelling**

Het doel van onderhavige quickscan is inzicht geven of de voorgenomen activiteiten een overtreding van de vigerende natuurwetgeving tot gevolg hebben.

Om dit inzicht te verkrijgen worden de volgende vragen beantwoord;

- zijn er binnen het plangebied beschermde dier- en plantsoorten aangetroffen en/of worden deze verwacht?
- wat is de juridische status van deze soorten?
- hebben de voorgenomen activiteiten een (significant) negatief effect op deze soorten?
- ligt het plangebied in of nabij beschermde natuurgebieden, zoals het GNN of Natura2000-gebieden?
- wat zijn de gevolgen en dienen er (mitigerende) maatregelen genomen te worden?
- dient er een nader onderzoek uitgevoerd te worden?
- dient er een ontheffing aangevraagd te worden?

### **1.3 Volledigheid onderzoek**

Een quickscan is een momentopname en kan slechts in beperkte mate uitsluitsel geven over de aan- of afwezigheid van soorten. Het kan voorkomen dat soorten niet worden waargenomen tijdens het veldbezoek. Aan de hand van expert-judgement en bekende ecologische principes zal een inschatting worden gemaakt over het wel of niet voor kunnen komen van beschermde plant- en diersoorten. Verder is de quickscan geen veldinventarisatie. Veldinventarisaties omvatten meerdere opnamerondes die volgens standaardmethoden worden uitgevoerd. EcoTierra is niet verantwoordelijk voor de gevolgen die kunnen voortvloeien uit het missen van soorten.

Het blijft natuur waardoor moeilijk waarneembare soorten kunnen worden gemist of mogelijke vestiging van exemplaren na het onderzoek kan plaatsvinden.

#### **1.4 Geldigheidsduur rapport**

Afhankelijk van de aangetroffen soorten is de rapportage drie of vijf jaar geldig. Voor Habitatrichtlijnsoorten en vogels met een jaarrond beschermd nest dient maximaal drie jaar als geldigheidsduur te worden gehanteerd met als voorwaarde dat er weinig (fysieke) veranderingen hebben plaatsgevonden in het plangebied.

## **2 ONDERZOEKSOPZET**

In onderhavige quickscan is de locatie gescreend op de aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten. Er is gestart met een bronnenonderzoek en vervolgens is de locatie bezocht.

### **2.1 Bronnenonderzoek**

Voor het bronnenonderzoek zijn diverse (digitale) verspreidingsatlassen (waaronder de NDFF) geraadpleegd. Hierdoor is indicatief een beeld verkregen of er relevante soorten voorkomen binnen of in de omgeving van het plangebied. De NDFF is op 10 oktober 2022 geraadpleegd.

Diverse kaarten (waaronder GNN, GO, Natura2000 en natuurbeheerplan) van de provinciale site gelderland.nl zijn geraadpleegd in oktober 2022.

De initiatiefnemer heeft een rapportage aangaande de bomen in het park gedeeld 'Rapportage nulmeting bomen effect analyse' (Expedio Arbori, BEA-030921A-289.2, september 2021).

Op internet is gezocht naar openbare rapportages van ecologische onderzoeken die in de directe omgeving van onderhavig plangebied zijn uitgevoerd.

### **2.2 Veldbezoek**

Het plangebied is op 11 oktober 2022 overdag bezocht. Ten tijde van het veldbezoek was het zonnig bij een temperatuur van rond de 16°C.

Het plangebied was ten tijde van het veldbezoek niet volledig toegankelijk. Het was niet mogelijk de binnenzijde van de woningen en de bijbehorende achtertuinen op sporen te onderzoeken. De directe omgeving van het plangebied is tijdens het veldbezoek eveneens bekeken. Gedurende het onderzoek zijn meerdere bewoners geïnterviewd.

Er is tijdens het veldonderzoek zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten (zicht- en geluidswaarnemingen, sporenonderzoek naar de aanwezigheid van pootafdrukken, graafsporen, nesten, hollen, uitwerpselen, haren en dergelijke).

Het onderzoek is uitgevoerd door ecooloog ing. W. Egging. De ecologen van EcoTierra-ecologisch adviesbureau hebben een relevante HBO-studie gevolgd. Tevens worden diverse relevante cursussen gevolgd, symposia en congressen bezocht en diverse vakbladen en nieuwsbrieven gelezen om de laatste ontwikkelingen te volgen. De onderzoekers zijn in het bezit van diverse certificaten, waaronder 'Zorgvuldig handelen Wet natuurbescherming, ruimtelijke ontwikkeling en inrichting, niveau 4, IPC Groene Ruimte (door Stadswerk erkend certificaat)'.

### 3 PLANGEBIED EN BEOOGDE INGREPEN

In dit hoofdstuk zijn de onderzoekslocatie en de voorgenomen activiteiten beschreven.

#### 3.1 Plangebied

Het plangebied is gelegen in de bebouwde kern van Voorst en betreft 22 gedateerde grondgebonden woningen aan de Binnenweg 14 t/m 28 en 18A en 22A en G.J. van Heuvenstraat 1-12 (even en oneven) te Voorst. Binnen het plangebied vallen tevens de bijbehorende tuinen en aanbouwen, schuurtjes (rode kader), park (gele kader) en bij de woningen in het blauwe kader vallen de aanbouwen en schuurtjes buiten het plangebied.

De woningen hebben een pannendak met dakbeschot en spouwmuren. De aanbouwen en schuurtjes hebben (veelal) een golfplatendak en een aantal beschikken over een spouw. In de tuinen zijn meerdere groenstructuren aanwezig. In het park zijn tevens diverse groenstructuren en 20 bomen aanwezig.

De directe omgeving bestaat uit woonpercelen, groenstructuren, agrarische percelen en infrastructuur.



Afbeelding 1: Situering plangebied (bron: PDOK).



*Foto's: Indrukken plangebied. Voor- en achterzijde van de te amoveren woningen aan de G.J. van Heuvenstraat (even) (rode kader).*



*Foto's: Indrukken plangebied. Voor- en achterzijde van de te amoveren woningen aan de Binnenweg 14-22a (rode kader).*



*Foto's: Indrukken plangebied. Voor- en achterzijde van de te renoveren woningen aan de G.J. van Heuvenstraat (oneven) (blauwe kader).*



*Foto's: Indrukken plangebied. Voorzijde en kopgevels van de te renoveren woningen aan Binnenweg 24-28 (blauwe kader).*



*Foto's: Indrukken plangebied. Park (gele kader).*



*Foto's: Indrukken plangebied. Park (gele kader).*



*Foto's: Indrukken directe omgeving.*

### **3.2 Gewenste toekomstige situatie en voorgenomen ingrepen**

De initiatiefnemer is voornemens de woningen aan de Binnenweg 14 t/m 22A en G.J. van Heuvenstraat 1-12 (oneven) en de bijbehorende aanbouwen, schuurtjes en tuinen te amoveren en de woningen aan de Binnenweg 24-28 en G.J. van Heuvenstraat 1-11 (oneven) (zonder bijgebouwen) na te isoleren. Ter plaatse van de te amoveren woningen komen nieuwbouwwoningen. Ook ter plaatse van het park komt nieuwbouw, hier worden meerdere bomen gekapt en groenstructuren gerooid. Een aantal bomen wordt ingepast in de nieuwe situatie. Er worden geen oppervlaktewateren gedempt. Ten tijde van onderhavig schrijven is EcoTierra niet in het bezit van een schets van de toekomstige situatie.

De ingrepen vinden plaats in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden.

#### 4 BEVINDINGEN BRONNENONDERZOEK EN TOETSING

Hieronder worden de bevindingen van het onderzoek weergegeven. Tevens vindt er een toetsing aan de Wet natuurbescherming plaats en zal er gekeken worden of er gevolgen kunnen zijn voor het Gelders Natuurnetwerk of overige beschermde natuurgebieden.

##### 4.1 Bevindingen en toetsing beschermde gebieden/ houtopstanden

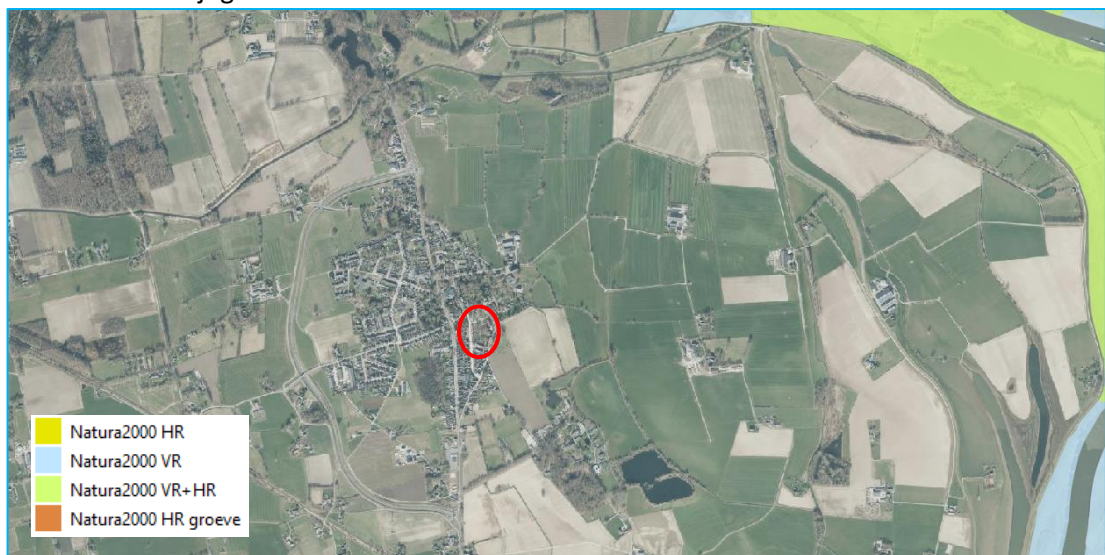
In de database van de provincie Gelderland is af te lezen dat het plangebied niet is gelegen in het Gelders Natuurnetwerk (GNN) en/ of de Groene Ontwikkelingszone (GO).



Afbeelding 2: Ligging plangebied t.o.v. het Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszone (bron: PDOK).

- In Gelderland is aangaande het GNN/ de GO geen externe werking van toepassing. Vervolgstappen, zoals een Nee, tenzij-toets, zijn dus niet aan de orde.

Op circa 1.600 meter is het Natura2000-gebied “Rijntakken” gelegen. Dit betreft een Vogel- en Habitatrichtlijngebied.



Afbeelding 3: Ligging plangebied t.o.v. het Natura2000-gebied (bron: PDOK).

Door de onderlinge afstand is er geen rechtstreekse aantasting (door bijvoorbeeld licht, trillingen, geluid of menselijke aanwezigheid) of indirecte aantasting (door bijvoorbeeld verdroging, stikstof uitgezonderd) te verwachten op soorten/ habitattypen die voor dit Natura2000-gebied zijn aangewezen.

- Verdere toetsing aan Natura2000 is niet noodzakelijk.

Thema's als vermesting/ verzuring (stikstof) vallen niet onder de reikwijdte van onderhavige quickscan flora en fauna. Sinds 1 juli 2021 is de wet Stikstofreductie en Natuurverbetering in werking. Onderdeel van deze wet is (op het moment van onderhavig schrijven, mogelijk dat dit veranderd is ten tijde van de uitvoering, dit dient de initiatiefnemer af te stemmen met bevoegd gezag) de vrijstelling voor bouw-, sloop en eenmalige aanlegactiviteiten, in het kort de bouwvrijstelling. Dit betekent in het vergunningstraject dat voor het aspect stikstof alleen nog de neerslag (depositie) in de gebruiksfase een rol speelt. Er zal een toename zijn van woningen en daarmee samenhangende uitstoot stikstof.

- Waarschijnlijk dient er een AERIUS-berekening opgesteld te worden.

Er worden in het kader van de voorgenomen ingrepen meerdere bomen gekapt.

Het onderdeel 'houtopstanden' van de Wet natuurbescherming is van toepassing bij houtopstanden van minimaal 1.000 m<sup>2</sup> en rijbeplantingen van meer dan twintig bomen die buiten de grenzen van de bebouwde kom houtopstanden vallen. Het plangebied is echter gelegen binnen de grenzen van de bebouwde kom houtopstanden.



Afbeelding 4: Ligging plangebied t.o.v. van de kernen Wet natuurbescherming (bron: PDOK).

- Het onderdeel houtopstanden Wnb is derhalve niet van toepassing, er zal echter wel gemeentelijk beleid van toepassing zijn. Hiervoor dient de gemeente benaderd te worden.

## **4.2 Bevindingen bronnenonderzoek, veldonderzoek en toetsing soorten**

### **NDFF**

Voor het bronnenonderzoek is gebruik gemaakt van de gegevens van NDFF (tot 10 jaar terug, geraadpleegd op 10 oktober 2022). Er is met name gekeken naar jaarrond beschermde nesten, Habitatrichtlijnsoorten en nationaal beschermde soorten (niet vrijgestelde soorten Gelderland). Bijlage 1 geeft de resultaten weer van het NDFF-onderzoek. Het betreft hier ook waarnemingen van bijvoorbeeld foeragerende en overvliegende exemplaren.

- Binnen het plangebied is een verblijfplaats van een gewone dwergvleermuis aanwezig. In de directe omgeving zijn een kraamverblijf van de gewone dwergvleermuis (25 exemplaren), huismus, roek, ransuil, buizerd en eekhoorn waargenomen.

### **Overige bronnen**

Voor de bomen in het park is een ‘Rapportage nulmeting bomen effect analyse’ (Expedio Arbori, BEA-030921A-289.2, september 2021) uitgevoerd. In de rapportage is de mechanische- en biologische kwaliteit en de standplaatslocatie van de bomen ten opzichte van de omgeving en de te ontwikkelen omgeving onderzocht. Hieruit is naar voren gekomen welke bomen een beperkt toekomstperspectief en een ongunstige standplaatslocatie hebben. Zie de separaat beschikbare rapportage voor de conclusies per boom.

Er zijn geen relevante openbare rapportages gevonden van locaties in de directe omgeving.

### **Interview in het veld**

Enkele bewoners gaven aan dat er meerdere egels voorkomen in het park. De egels worden door een bewoonster gevoerd in haar “egelhotel”. De bewoonster gaf aan dat ze tussen de 6 en 8 egels per avond ziet en dat er ook jonge egels voorkomen. Verder is er wel eens een steenmarter waargenomen in de wijk en is er wel eens schade aan een auto voorgekomen (door vermoedelijk steenmarter). Een andere bewoonster gaf aan dat er heel veel vleermuizen voorkomen in de tuin aan de G.J. van Heuvenstraat nr. 12, dit is nabij de locatie van het in de NDFF gemelde kraamverblijf van de gewone dwergvleermuis.

### **Flora**

Tijdens het veldbezoek zijn er binnen het plangebied geen beschermde wilde vaatplanten aangetroffen. De tuinen waren niet volledig te onderzoeken. Op dergelijke locaties worden echter geen wilde beschermde soorten verwacht, maar juist cultivars. In het park en de openbare ruimte zijn algemene soorten aanwezig die zijn te vinden op verstoorde en voedselrijke bodems. Tevens zijn er tijdens het bronnenonderzoek geen waarnemingen van beschermde soorten aangetroffen.

- Er zijn derhalve geen negatieve effecten te verwachten aangaande deze soortgroep.

### **Vogels**

Tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied en in de omgeving diverse vogelsoorten waargenomen, zoals kauw, ekster, roodborst, huismus, koolmees en pimpelmees. Het plangebied is onderzocht op sporen en geschiktheid voor soorten met een jaarrond beschermd nest. Er zijn tijdens het onderzoek meerdere exemplaren huismus waargenomen binnen het plangebied, zowel op de dakgoten als gebruik makend van de groenstructuren. De daken zijn voor huismus toegankelijk bij o.a. openingen bij de gevelpannen en de dakgoten. De aanwezige groenstructuren in de tuinen en het park kunnen door huismussen gebruikt worden als functioneel leefgebied.



*Foto's: Dak toegankelijk voor huismussen en groenstructuren mogelijk in gebruik als functioneel leefgebied.*

Door de beoogde ingrepen gaan er mogelijk jaarrond beschermde nesten en functioneel leefgebied verloren. Dit is niet toegestaan bij de Wet Natuurbescherming. Om vast te stellen (of en) hoeveel nesten er aanwezig zijn en waar deze nesten zich bevinden dient er een nader onderzoek naar huismus plaats te vinden. Door middel van het nader onderzoek dient tevens bepaald te worden of functioneel leefgebied met voedselaanbod, zandbaden en verblijf- en schuilplekken significant wordt aangetast. Dit nadere onderzoek dient plaats te vinden conform het Kennisdocument Huismus (BIJ12, versie 2.0, juni 2022, 2x overdag in de periode 1 april tot 15 mei).

Mogelijk dienen er naar aanleiding van het nadere onderzoek een ontheffing aangevraagd te worden en mitigerende maatregelen genomen te worden.

De aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van gierzwaluw is eveneens niet uit te sluiten in onderhavige situatie. De woningen beschikken over potentiële nestlocaties voor deze soort. Geschikte openingen zijn te vinden bij dakpannen en overhellende gevelpannen (zie ook huismus).



*Foto's: Dak toegankelijk voor gierzwaluw.*

Mogelijk gaan er door de ingrepen nesten verloren. Dit is niet toegestaan bij de Wet Natuurbescherming. Om vast te stellen of en hoeveel nesten er aanwezig zijn en waar deze nesten zich bevinden dient er een nader onderzoek naar gierzwaluw plaats te vinden.

Dit nadere onderzoek dient plaats te vinden conform het Kennisdocument Gierzwaluw (BIJ12, versie 1,0, juli 2017, 3x in de periode 1 juni- 15 juli).

Mogelijk dienen er naar aanleiding van het nadere onderzoek een ontheffing aangevraagd te worden en mitigerende maatregelen genomen te worden.

De woningen en bijgebouwen zijn voor uilen niet toegankelijk. Uilensoorten die gebruik maken van gebouwen, zoals de steen- en kerkuil, zijn derhalve uitgesloten.

In de bomen in het park zijn geen nesten/horsten van uilen en roofvogels waargenomen en rondom de bomen zijn (zover mogelijk te onderzoeken) geen sporen (veren, braakballen, fecaliën) aangetroffen. Vanwege het blad aan de bomen waren de bomen echter niet volledig te onderzoeken op nesten en sporen. In het uitvoerportaal van de NDFF zijn waarnemingen van ransuil, roek en buizerd in de directe omgeving aangetroffen.

Horsten van roofvogels en nesten/ roestplekken van uilen en roek zijn derhalve niet volledig uit te sluiten. Wanneer het blad van de bomen is dient er een bomencheck uitgevoerd te worden. Mogelijk dienen er naar aanleiding van de bomencheck vervolgstappen genomen te worden, zoals een nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag.

Gedurende het veldbezoek zijn geen nesten, of resten ervan, van huis- en boerenzwaluw aangetroffen. Hoogstwaarschijnlijk broeden er gedurende het jaar ook nog andere vogels in de opstallen en in het park. De ingrepen dienen derhalve buiten het broedseizoen plaats te vinden of te starten (broedseizoen loopt globaal van maart tot en met augustus, afhankelijk van soort en weersomstandigheden). Het gaat erom of een broedgeval wordt verstoord/ vernietigd of niet. Indien dit niet mogelijk is, dient er voorafgaande aan de werkzaamheden vastgesteld te zijn dat er geen broedgevallen aanwezig zijn binnen de invloedsfeer van de werkzaamheden. Wanneer er broedgevallen aanwezig zijn dient gewacht te worden met de versturende werkzaamheden totdat de jongen zijn uitgevlogen. Broedlocaties van soorten met een niet-jaarrond beschermd nest mogen buiten het broedseizoen ongeschikt worden gemaakt.

### **Grondgebonden zoogdieren**

Er zijn geen sporen van steenmarter aangetroffen. Dit is echter niet verwonderlijk, de buitenruimte is lastig te onderzoeken op sporen en de binnenzijde van de woningen (zolders) zijn niet onderzocht. Mogelijk zijn er openingen die door steenmarters gebruikt kunnen worden om binnen te komen. In de woningen, schuurtjes en in het park zijn potentiële dagrustplaatsen aanwezig. Een kraamverblijfplaats is in het park niet te verwachten, in de woningen zou dit in potentie wel kunnen.

Mogelijk gaat er door de ingrepen aan de opstallen (woningen en schuurtjes) en het park een verblijfplaats verloren. Dit is niet toegestaan bij de Wet Natuurbescherming. Tijdens de nadere onderzoeken (vleermuis en gierzwaluw, zie betreffende paragrafen) dient gelet te worden op sporen en de aanwezigheid van steenmarters. Daarnaast kan er in het park een cameraval geplaatst worden (mits deze diefstalproof geplaatst kan worden).

Mogelijk dienen er naar aanleiding van het nader onderzoek een ontheffing aangevraagd te worden en/ of mitigerende maatregelen genomen te worden.

Functioneel leefgebied van de steenmarter gaat niet verloren, daar is voldoende van in de directe omgeving.

De woningen en tuinen zijn niet geschikt voor kleine marterachtigen (wezel, hermelijn en bunzing). Het park wordt echter wel geschikt geacht voor deze soortgroep. Onder andere de aanwezige groenstructuren en (kleine) holtes in de bodem zijn geschikt als voortplantingsplek en schuilplek voor kleine marterachtigen. Tijdens het veldbezoek zijn geen kleine marterachtigen waargenomen, maar kleine marterachtigen laten zich ook maar zelden zien.

Mogelijk gaan er door de ingrepen in het park verblijfplaatsen en significant leefgebied verloren. Dit is niet toegestaan bij de Wet Natuurbescherming. Om vast te stellen of kleine marterachtigen (wezel, hermelijn en bunzing) voorkomen in het park dienen er cameravallen

en Mostela's en/of struikrovers (mits deze diefstalproof kunnen worden geplaatst) geplaatst te worden. Als richtlijn voor het onderzoek wordt het document 'Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming', provincie Noord-Brabant, 2017 aangehouden. Mogelijk dienen er naar aanleiding van het nadere onderzoek een ontheffing aangevraagd te worden en/ of mitigerende maatregelen genomen te worden.

Essentieel foerageergebied van de kleine marterachtigen gaat niet verloren, daar is voldoende van in de directe omgeving (agrarische percelen).

De boommarter en das worden niet verwacht op een dergelijke locatie omringd door bebouwing. Er zijn dan ook geen sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van deze soorten.

Binnen het plangebied zijn geen nesten/ verblijfplaatsen van eekhoorn aangetroffen. Er zijn ook geen eetsporen aangetroffen. Vanwege het blad aan de bomen waren de bomen niet volledig te onderzoeken waardoor de aanwezigheid van nesten niet volledig kan worden uitgesloten. In het uitvoerportaal van de NDFF is een waarneming van eekhoorn in de directe omgeving aangetroffen.

Nesten/ verblijfplaatsen van eekhoorn dienen tijdens de bomencheck eveneens onderzocht te worden. Mogelijk dient er naar aanleiding van de bomencheck alsnog een nader onderzoek naar eekhoorn uitgevoerd te worden.

Uit informatie van buurtbewoners kwam naar voren dat er meerdere egels in het park en in de tuinen voorkomen. Er komen daarnaast ook zeer waarschijnlijk door de provincie vrijgestelde soorten zoals sommige muizen, konijnen en dergelijke voor. Voor vrijgestelde soorten geldt een algehele vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft. Wel is de zorgplicht van toepassing. Zeker egel is gevoelig voor verstoring in bijvoorbeeld winter- en voortplantingsmaanden. Er dient derhalve voor het verwijderen van groen en het plaatsen van eventuele steigers gekeken te worden of er geen egels aanwezig zijn en zoveel mogelijk buiten de genoemde kwetsbare periodes gewerkt te worden.

### **Vleermuizen**

Mogelijk maken vleermuizen gebruik van de woningen (en een aantal bijgebouwen) om er te verblijven en/ of voort te planten. De daken en spouwmuren zijn toegankelijk door openingen in de gevels, bij de dakpannen, gevelpannen, dakranden en dergelijke. Zowel de kopgevels als de zijgevels zijn geschikt. Uit het bronnenonderzoek is naar voren gekomen dat er in het plangebied een verblijfplaats van een gewone dwergvleermuis aanwezig is. In de directe omgeving is een kraamverblijf van de gewone dwergvleermuis (25 exemplaren) waargenomen.



*Foto's: Openingen die toegang bieden tot de spouw.*



*Foto's: Openingen die toegang bieden tot de spouw en de dakconstructie.*

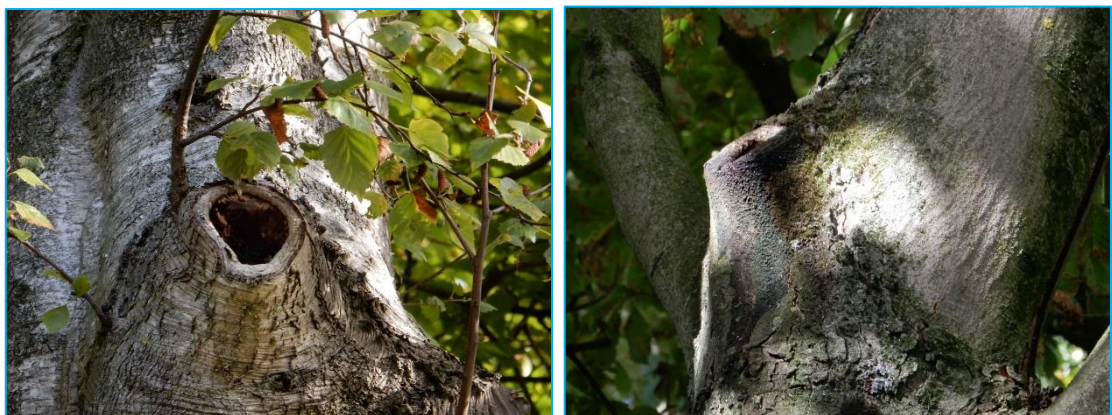
De woningen en een aantal van de bijgebouwen zijn in potentie geschikt als zomer-, paar-, kraam- en mogelijk als winterverblijf (voor enkele exemplaren die daar in de zomer ook aanwezig zijn). De aanwezigheid van een massawinterverblijf is uit te sluiten. De opstallen zijn lager dan 8 meter en hebben weinig steenmassa met een bufferende werking. Er kunnen onder andere soorten als gewone- en ruige dwergvleermuis, meervleermuis en laatvlieger worden verwacht.

De beoogde ingrepen kunnen tot gevolg hebben dat jaarrond beschermde verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen vernietigd worden. Dit is niet toegestaan bij de Wet Natuurbescherming.

In dit kader zal er een nader onderzoek naar vleermuizen moeten plaatsvinden. Dit nadere onderzoek dient vast te stellen of er (zo ja, welke soorten en welke functie) gebruik gemaakt wordt van de opstallen en dient plaats te vinden op basis van het protocol voor vleermuisinventarisaties 2021 (GaN). Er dient in de periode 15 mei- 15 juli (kraam-/zomerverblijf) en 15 augustus- 1 oktober (paarverblijf) onderzoek plaats te vinden. Bij de onderzoeksopzet dient gelet te worden op de diverse functies die het plangebied kan hebben, op de verschillende soorten vleermuizen die gebruik van de opstallen kunnen maken en op de zogenaamde 75% regel uit het vleermuisenprotocol.

Mogelijk dienen er naar aanleiding van het nadere onderzoek een ontheffing aangevraagd te worden en mitigerende maatregelen genomen te worden.

Er zijn in het park bomen met scheuren, holtes en loszittende schors aanwezig waarvan boombewonende vleermuissoorten mogelijk gebruik kunnen maken.



*Foto's: Openingen die mogelijk toegang bieden tot een verblijfplaats.*

Vanwege het blad aan de bomen waren de bomen echter niet volledig te onderzoeken en te beoordelen om de geschiktheid van holtes (naar boven ingerot), scheuren en dergelijke te bepalen. Mogelijk zijn er ook nog openingen gemist.

Tijdens de bomencheck dient er eveneens aandacht te zijn voor naar boven ingerotte holtes, loszittende schors en/ of scheuren in de bomen. Daarnaast dienen een aantal holtes met een hoogwerker/ lange ladder geïnspecteerd te worden of deze openingen daadwerkelijk geschikt zijn.

Mogelijk dient er naar aanleiding van de bomencheck en holte-inspectie alsnog een nader onderzoek (op basis van het protocol voor vleermuisinventarisaties 2021 (GaN)) naar boombewonende vleermuizen uitgevoerd te worden.

Er zal door vleermuizen gefoerageerd worden in en nabij het plangebied. Foerageergebied is alleen beschermd wanneer dit gebied noodzakelijk is om de functionaliteit van een vaste verblijfplaats te behouden. In onderhavige situatie zal dit niet aan de orde zijn.

- Er gaat geen significant foerageergebied verloren door de ingreep.

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een vliegroute.

- Er gaan geen significante vliegroutes verloren in het kader van onderhavig project.

Tijdens de werkzaamheden en in de toekomstige situatie dient verstoring door licht op de bomen en groenstructuren voorkomen te worden.

### **Amfibieën, reptielen en vissen**

Er is geen oppervlaktewater aanwezig binnen het plangebied. De aanwezigheid van vissen en voortplantingswater van amfibieën kan derhalve worden uitgesloten. Niet-vrijgestelde amfibiesoorten worden niet verwacht op een dergelijke locatie in de bebouwde kom. Er zijn dan ook geen waarnemingen aangetroffen tijdens het bronnenonderzoek. Vrijgestelde soorten (algemene soorten met minder specifieke habitateisen) kunnen wel worden verwacht. Er zijn binnen het daadwerkelijke plangebied plekken aanwezig waarin gewone pad, bruine- en groene kikker en kleine watersalamander kunnen wegkruipen. Voor deze soorten geldt een algemene vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen. Wel is de zorgplicht van toepassing.

Het plangebied is vanwege het ontbreken van broeihopen, heide, bosschages en dergelijke niet geschikt bevonden voor reptielen. Tevens zijn er in het bronnenonderzoek geen waarnemingen van deze soortgroepen aangetroffen.

- Er zijn geen negatieve effecten te verwachten aangaande deze soortgroepen, wel is de zorgplicht van toepassing.

### **Ongewervelden/ overige soorten**

Het ontbreken van specifieke habitats zoals heide en (laag)veen, grote rivieren en oude, rottende eiken maakt dat de veelal veeleisende Habitatrichtlijnsoorten en exemplaren van de nationaal beschermde soorten van ongewervelden en overige soorten niet te verwachten zijn. In het bronnenonderzoek zijn deze soorten dan ook niet aangetroffen.

- Er zijn geen negatieve effecten te verwachten aangaande ongewervelden of overige soorten.

**De zorgplicht (art 1.11 Wnb)**

Voor alle soorten geldt een zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aan deze soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet verontrusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen. De kwetsbare perioden zijn niet voor alle verschillende soortgroepen gelijk.

Indien vooraf bekend is dat werkzaamheden moeten worden uitgevoerd binnen de kwetsbare perioden van de betreffende soorten, is het zaak ervoor te zorgen dat het gebied tegen die tijd ongeschikt is als leefgebied voor die soorten.

## 5 CONCLUSIE

| Onderdeel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Overtreding Wnb/ overige wetgeving                                       | Nader onderzoek naar/ vervolg actie                                                                                                                                                                                              | Periode                                                                                                                                             | Mitigatie                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GNN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nee                                                                      | Nee                                                                                                                                                                                                                              | N.v.t.                                                                                                                                              | N.v.t.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>GO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nee                                                                      | Nee                                                                                                                                                                                                                              | N.v.t.                                                                                                                                              | N.v.t.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Natura2000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <i>Soorten</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nee                                                                      | Nee                                                                                                                                                                                                                              | N.v.t.                                                                                                                                              | N.v.t.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <i>Stikstof</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Niet aan getoetst                                                        | Waarschijnlijk AERIUS berekening                                                                                                                                                                                                 | N.v.t.                                                                                                                                              | Niet aan getoetst                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Houtopstanden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nee                                                                      | Nee                                                                                                                                                                                                                              | N.v.t.                                                                                                                                              | N.v.t.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Flora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nee                                                                      | Nee                                                                                                                                                                                                                              | N.v.t.                                                                                                                                              | N.v.t.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Vogels</b><br>§ 3.1. Beschermingsregime soorten<br>Vogelrichtlijn<br><br><i>Jaarrond beschermd nest</i><br><b>Huismus</b><br>Woningen en schuurtjes<br><br><b>Gierzwaluw</b><br>Woningen<br><br><i>Jaarrond beschermde nesten in bomen</i><br>Park<br><br><i>Functioneel leefgebied</i><br><b>Huismus</b><br>Tuinen en park<br><br><i>Niet jaarrond beschermd nest</i> | Mogelijk<br><br>Mogelijk<br><br>Mogelijk<br><br>Mogelijk<br><br>Mogelijk | Nader onderzoek conform Kennisdocument Huismus<br><br>Nader onderzoek conform Kennisdocument Gierzwaluw<br><br>Bomencheck wanneer blad van de bomen is<br>Mogelijk daarna nader onderzoek<br><br>Zie hierboven<br><br>Zorgplicht | 1 april tot 15 mei<br><br>1 juni - 15 juli<br><br>Winter<br><br>Zie hierboven<br><br>Broedseizoen loopt globaal van maart tot en met augustus       | Mogelijk (tijdelijke) alternatieve nestlocaties aanbieden<br><br>Mogelijk (tijdelijke) alternatieve nestlocaties aanbieden<br><br>Mogelijk<br><br>Mogelijk<br><br>Rooiwerkzaamheden en sloop/renovatie buiten broedseizoen uitvoeren of starten. |
| <b>Grondgebonden zoogdieren</b><br><b>Habitatrichtlijn en Nationaal</b><br>§ 3.3. Beschermingsregime andere soorten<br><br><i>Verblijfplaatsen</i><br><b>Steenmarter</b><br>Woningen, schuurtjes en park<br><br><b>Kleine marterachtigen</b><br>Park                                                                                                                      | Mogelijk<br><br>Mogelijk                                                 | Nader onderzoek Tijdens overige onderzoeken en evt. een cameraval (park)<br><br>Nader onderzoek conform Handreiking Kleine Marters                                                                                               | april - oktober<br>Tijdens overige onderzoeken en evt. een cameraval (park)<br><br>april - oktober<br>Tijdens overige onderzoeken en m.b.v. diverse | Mogelijk alternatieve verblijfplaatsen aanbieden<br><br>Mogelijk alternatieve verblijfplaatsen aanbieden                                                                                                                                         |

|                                                                             |                                                        |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eekhoorn</b>                                                             | Mogelijk                                               | Bomencheck wanneer blad van de bomen is<br>Mogelijk daarna nader onderzoek                                         | cameraopstellingen<br>Winter                | Mogelijk                                                                                                                            |
| <i>Functioneel leefgebied</i>                                               | Nee                                                    | Nee                                                                                                                | N.v.t.                                      | N.v.t.                                                                                                                              |
| <b>Vleermuizen</b><br>§ 3.2. Beschermingsregime<br>soorten Habitatrichtlijn |                                                        |                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                                     |
| <i>Vaste verblijfplaatsen</i><br>Woningen en schuurtjes                     | Mogelijk                                               | Nader onderzoek conform vigerend vleermuizenprotocol                                                               | 15 mei – 15 juli<br>15 augustus – 1 oktober | Mogelijk (tijdelijke) alternatieve verblijfplaatsen aanbieden                                                                       |
| Bomen                                                                       | Mogelijk                                               | Bomencheck wanneer blad van de bomen is en holte-inspectie<br>Mogelijk nader onderzoek conform vleermuizenprotocol | Winter                                      | Mogelijk (tijdelijke) alternatieve verblijfplaatsen aanbieden                                                                       |
| <i>Essentieel foerageergebied</i>                                           | Nee                                                    | Nee                                                                                                                | N.v.t.                                      | N.v.t.                                                                                                                              |
| <i>Essentiële vliegroute</i>                                                | Nee                                                    | Nee                                                                                                                | N.v.t.                                      | N.v.t.                                                                                                                              |
| <b>Amfibieën/ reptielen/vissen (niet vrijgestelde soorten)</b>              | Nee                                                    | Nee                                                                                                                | N.v.t.                                      | N.v.t.                                                                                                                              |
| <b>Ongewervelden/ overige soorten (streng en strikt beschermde soorten)</b> | Nee                                                    | Nee                                                                                                                | N.v.t.                                      | N.v.t.                                                                                                                              |
| <b>Vrijgestelde soorten en alle overige dieren en planten</b>               | Met name letten op egel, broedende vogels en amfibieën | Zorgplicht                                                                                                         | Altijd                                      | Zoveel mogelijk werken buiten kwetsbare periodes<br>Check uitvoeren voor rooien groenstructuren<br>Aanwezige exemplaren verplaatsen |

## 6 VRIJBLIJVEND ADVIES

Bij de nieuwbouw en de inrichting van het terrein kan rekening worden gehouden met soorten door kasten voor vogels en vleermuizen in te bouwen of aan te brengen. Ook voor egels en marterachtigen zijn er effectieve maatregelen te nemen. Over dit zogenaamde natuurinclusief bouwen is tegenwoordig veel te vinden op internet. Een goede site om informatie en inspiratie op te doen is [www.bouwnatuurinclusief.nl](http://www.bouwnatuurinclusief.nl).

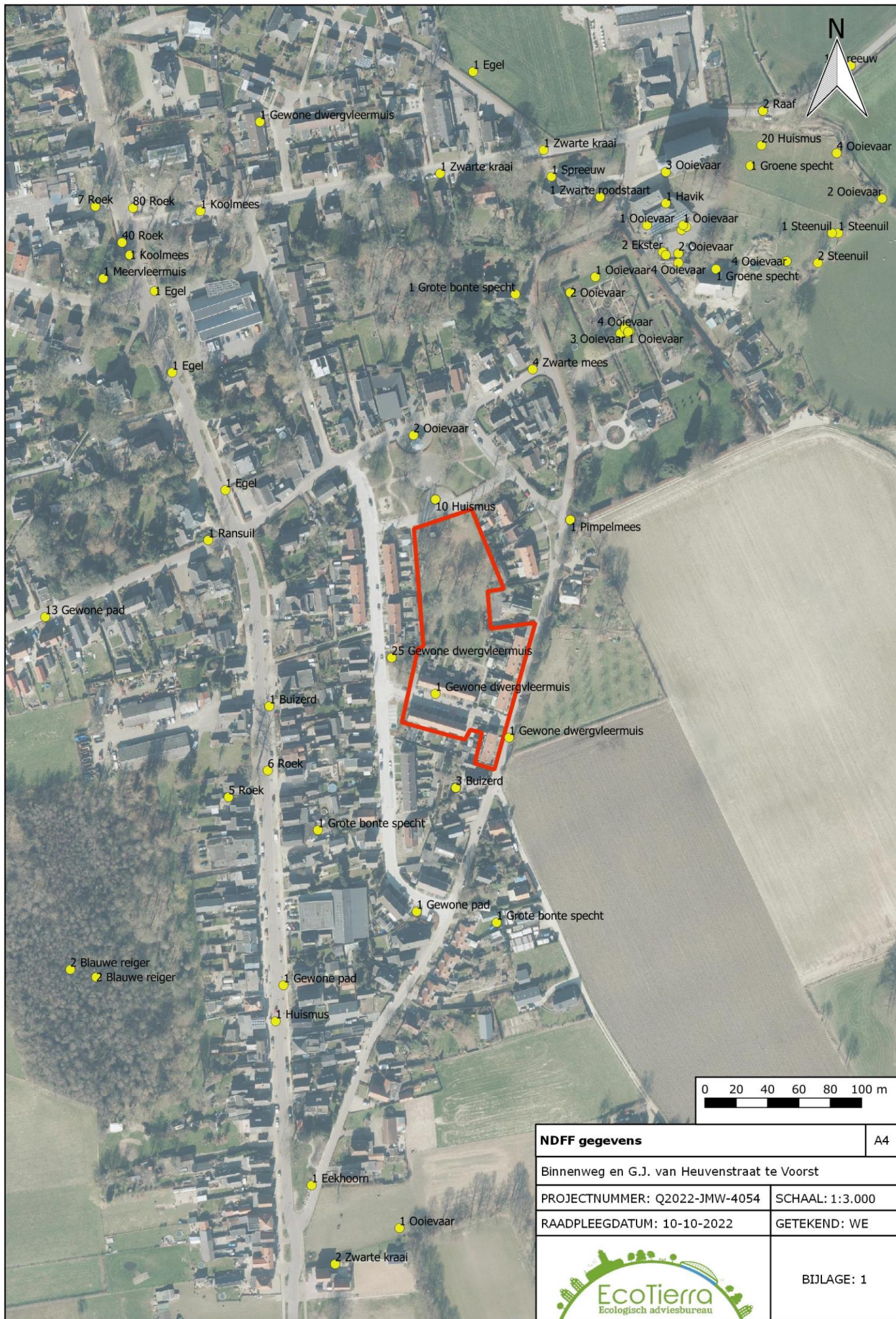
Het is raadzaam om een ecooloog/ ter zake kundige bij aanschaf en plaatsing te betrekken.

### Woonwensen vogels en vleermuizen

|                                                                                                                 |  <b>Gierzwaluw</b>                                                     |  <b>Huismus</b>                                                                   |  <b>Huiszwaluw</b>                                       |  <b>Vleermuis</b>                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aantal</b><br>              | Plaats stenen in groepjes bij elkaar. Afstand tussen de invliegopeningen is minimaal 1 meter.                                                           | Plaats stenen in groepjes bij elkaar. Afstand tussen de invliegopeningen is minimaal 50 centimeter.                                                                | Hang meerdere kunstnesten onder een overstekende dakrand. Witte daklijsten zijn favoriet.                                                  | Vleermuizen gebruiken een netwerk van verblijfplaatsen. Zorg voor meerdere inbouwstenen en / of open stootvoegen op verschillende plekken.                                            |
| <b>Hoogte</b><br>              | Minimaal 4 meter hoog. Kies een locatie met 6 meter vrije ruimte voor de nesten.                                                                        | Tussen de 2,5 en 12 meter is ideaal. Bijvoorbeeld vlak onder een dakgoot.                                                                                          | Minimaal 4 meter hoog. Zorg voor een vrije aanvliegroute.                                                                                  | Zo hoog mogelijk aan de gevel, dicht bij de dakrand. Minimaal 3 meter hoogte en 3 meter vrije ruimte voor de uitvliegopening.                                                         |
| <b>Oriëntatie</b><br>        | Noord- of oostgevel.<br>Of in schaduw van een goot of ander bouwelement. Dit voorkomt te hoog oplopende temperaturen in de kast.                        | Noord- of oostgevel.<br>Of in schaduw van een goot of ander bouwelement. Dit voorkomt te hoog oplopende temperaturen in de kast.                                   | Niet op het noordwesten.                                                                                                                   | Op iedere gevel! Optimaal is het plaatsen van 2 of meer kasten op verschillende gevels. Vleermuizen kunnen dan zelf een plek kiezen. Dit doen ze op basis van temperatuur en seizoen. |
| <b>Omgeving</b><br>          | De omgeving rondom de nestplaats is voor de gierzwaluw minder relevant, de vogel vangt zijn voedsel in de lucht. Wel moeten er voldoende insecten zijn. | Liefst in de buurt van (toekomstige) beschutting en begroeiing.                                                                                                    | Waterpartijen en insectenrijk grasland binnen 500 meter zijn ideaal.                                                                       | Vermijd locaties beschreven door lantaarnpalen, gevelverlichting of andere lichtbronnen.                                                                                              |
| <b>Afstand tot ramen</b><br> | 1 meter. Houd meer afstand aan in de buurt van naar buiten openslaande ramen.                                                                           | 1 meter.                                                                                                                                                           | Niet direct boven een raam. Voorkom overlast van uitwerpselen voorkomen door 50 cm onder de nesten een plankje te bevestigen.              | 1 meter. Niet direct boven een raam.                                                                                                                                                  |
| <b>Bonus</b><br>             | Gierzwaluwen houden van hoogte en van plekken waar ze omheen kunnen vliegen. Torens, hoge elementen of locaties op de hoek van een gebouw zijn ideaal.  | Huismussen hebben voedsel, water en zand binnen 50 meter nodig. Kies dus voor een locatie aan bijvoorbeeld de tuinzijde van een gebouw, of vlakbij openbaar groen. | Huiszwaluwen zoeken een nest in de buurt van hun geboorteplek. Is er vlakbij een huiszwaluwkolonie aanwezig? Plaats dan zeker kunstnesten! | Vleermuizen houden van een groene, insectenrijke omgeving met veel bomen en hoge struiken. Een nabijgelegen vijver is een pré voor het grootbrengen van jongen.                       |
|                                                                                                                 |                                                                      |                                                                                 |                                                        |                                                                                                  |

## **BIJLAGE 1**

### **NDFF**



|                                                                                      |  |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|
| <b>NDFF gegevens</b>                                                                 |  | A4              |
| Binnenweg en G.J. van Heuvenstraat te Voorst                                         |  |                 |
| PROJECTNUMMER: Q2022-JMW-4054                                                        |  | SCHAAL: 1:3.000 |
| RAADPLEEGDATUM: 10-10-2022                                                           |  | GETEKEND: WE    |
|  |  | BIJLAGE: 1      |

## **BIJLAGE 2**

### **WETTELIJK KADER**

## Wet natuurbescherming (Wnb)

De Flora- en faunawet is op 1 januari 2017 overgaan in de Wet natuurbescherming (Wnb). Deze wet dient ter vervanging van de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet en heeft als doel te komen tot één integrale en vereenvoudigde regeling van de natuurbescherming. Hierbij is de Europese regelgeving als uitgangspunt genomen. In de wet is nog steeds een deling van bescherming van soorten en gebieden (Natura2000).

### Soortenbescherming

De Wet natuurbescherming kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn en een apart beschermingsregime voor andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt beschermd worden.

Alle vogels, in totaal ruim 700 soorten, zijn beschermd (Vogelrichtlijn). Sommige soorten genieten een extra bescherming onder het verdrag van Bern of is het nest ervan jaarrond beschermd. Daarnaast worden ongeveer 230 overige Europese en nationale soorten beschermd.

### - Verbodsbepalingen

Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden.

| Beschermingsregime soorten<br>Vogelrichtlijn § 3.1 Wn                                                                                                                                    | Beschermingsregime soorten<br>Habitatrichtlijn § 3.2 Wn                                                                                                                      | Beschermingsregime andere<br>soorten § 3.3 Wn                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art 3.1 lid 1<br>Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.                                                                                           | Art 3.5 lid 1<br>Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen                                                            | Art 3.10 lid 1a<br>Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen                                                                                                   |
| Art 3.1 lid 2<br>Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen                                 | Art 3.5 lid 4<br>Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen                                                         | Art 3.10 lid 1b<br>Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen                                       |
| Art 3.1 lid 3<br>Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben                                                                                                            | Art 3.5 lid 3<br>Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen                                                                         | Niet van toepassing                                                                                                                                                            |
| Art 3.1 lid 4 en lid 5<br>Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort | Art 3.5 lid 2<br>Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren                                                                                                             | Niet van toepassing                                                                                                                                                            |
| Niet van toepassing                                                                                                                                                                      | Art 3.5 lid 5<br>Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen | Art 3.10 lid 1c<br>Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen |

Bron: Brochure Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen, ministerie EZ, versie 1.3 december 2016).

De verbodsbepalingen voor vogels en Habitatrichtlijnsoorten in de Wet natuurbescherming sluiten vrijwel één op één aan bij de bepalingen uit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. De verbodsbepalingen zijn gericht op de bescherming van individuen van soorten.

Verstoring van vogels is niet verboden indien de verstoring niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort (artikel 3.1 lid 4 en lid 5). Het is aan de initiatiefnemer om zich ervan te vergewissen – en waar nodig aan te kunnen tonen – dat de op zich versturende activiteit geen bedreiging vormt voor de vogelsoort en aldus niet leidt tot verslechtering van de staat van instandhouding van de betreffende soort.

Het verbod om dieren opzettelijk te doden of te vangen en het verbod om vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen opzettelijk te beschadigen of vernielen, is niet van toepassing op de bosmuis, huisspitsmuis of veldmuis, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden (artikel 3.10 lid 3).

#### **Opzettelijkheid**

In de Wet natuurbescherming is bij meer verbodsbepalingen dan onder de Flora- en faunawet het opzetvereiste toegevoegd, in lijn met de artikelen van de Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn. In de Flora- en faunawet was alleen sprake van het opzetvereiste bij verontrusting (art 10). Hierdoor was de Flora- en faunawet strenger dan de verbodsbepalingen van de Habitatrichtlijn. Niet-opzettelijke handelingen waarbij de verbodsbepalingen overtreden worden, zijn nu niet langer verboden. Daarbij is van belang dat het Europees Hof van Justitie in zijn jurisprudentie heeft bepaald dat onder opzet ook voorwaardelijke opzet moet worden begrepen<sup>6)</sup>: *“Daarvan is sprake als iemand een handeling verricht en daarbij bewust de aanmerkelijke kans aanvaardt dat zijn gedragingen schadelijke gevolgen hebben voor een dier of plant...”*.

#### **- Ontheffing of vrijstelling**

Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan drie criteria zijn voldaan:

- Ten eerste mag alleen van de verbodsbepaling afgeweken worden als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is.
- Ten tweede moet tegenover de afwijking van het verbod een in de wet genoemd belang staan. De wet geeft voor de verschillende beschermingsregimes aan wat die belangen zijn.
- Ten slot mag de ingreep geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort.

De drie criteria op grond waarvan van de verbodsbepalingen afgeweken kan worden, zijn eveneens uit deze twee richtlijnen overgenomen. Dat betekent dat de verbodsbepalingen niet overtreden mogen worden, tenzij men een ontheffing kan krijgen (het zogenoemde ‘nee, tenzij-principe’).

Als aan deze drie vereisten voldaan is, kan een ontheffing worden verleend. Voor een aantal handelingen zijn bovendien vrijstellingenmogelijk, bijvoorbeeld in de vorm van een provinciale verordening of een gedragscode.

Vrijstellingen kunnen in principe gelden voor alle drie de beschermingsregimes. Vrijstellingen van verbodsbepalingen zoals die gelden voor Vogelrichtlijn- of Habitatrichtlijnsoorten, kunnen alleen verleend worden voor in de Europese Vogelrichtlijn of Europese Habitatrichtlijn genoemde belangen. Om soorten vrij te stellen, zal altijd voldaan moeten zijn aan de vereisten van de wet, met name de afweging dat de vrijstelling geen afbreuk mag doen aan het streven de populatie van de betrokken soort in hun natuurlijk verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan (voor Habitatrichtlijnsoorten en andere soorten) dan wel dat de vrijstelling niet leidt tot verslechtering van de staat van instandhouding van vogelsoorten.

#### **Belangen voor ontheffingsverlening of vrijstelling onder de Wet natuurbescherming**

##### **Voor vogels beschermd onder de Vogelrichtlijn kan ontheffing of vrijstelling worden verleend op grond van de volgende belangen:**

- 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,
- 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.

##### **Voor soorten beschermd onder de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern of het Verdrag van Bonn kan ontheffing of vrijstelling worden verleend op grond van de volgende belangen:**

- 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.

**Voor andere, 'nationaal' beschermde soorten kan ontheffing of vrijstelling worden verleend op grond van de volgende belangen:**

- de belangen die gelden voor soorten van de Habitatrichtlijn zoals hierboven genoemd;
- in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
- ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
- 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;
- ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
- in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
- 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;
- in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied,
- in het algemeen belang van de betreffende soort.

Provinciale staten kunnen vrijstelling van de verbodsbepalingen verlenen. Dit moet worden geregeld in een provinciale verordening. In de verordening of regeling staat aangegeven voor welke verbodsbepalingen, voor welke handelingen en voor welke soorten de vrijstelling geldt. Onder meer op basis van regionale verschillen in de staat van instandhouding van soorten kunnen de vrijgestelde soorten per provincie verschillen.

## Overzicht algemene vrijstellingen soorten per provincie

Op basis van door PS vastgestelde provinciale verordeningen d.d. 25 april 2022

| Nederlandse Naam                                                                                                   | Wetenschappelijke Naam                                         | Drenthe | Flevoland | Friesland | Gelderland | Groningen | Limburg | Noord-Brabant | Noord-Holland | Overijssel | Utrecht | Zeeland | Zuid-Holland | Ministerie EZ (AMvB RN art 3.31) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|---------|---------------|---------------|------------|---------|---------|--------------|----------------------------------|
| <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>                                     | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| Eekhoorn                                                                                                           | <i>Sciurus vulgaris</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>                                   | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| Molmuis                                                                                                            | <i>Arvicola scherman</i>                                       | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| Ondergrondse woelmuis                                                                                              | <i>Pitymys subterraneus</i>                                    | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| Ree                                                                                                                | <i>Capreolus capreolus</i>                                     | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| Rosse woelmuis                                                                                                     | <i>Clethrionomys glareolus</i>                                 | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| Steenmarter                                                                                                        | <i>Martes foina</i>                                            | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| Tweekleurige bosspitsmuis                                                                                          | <i>Sorex coronatus</i>                                         | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| Veldmuis*                                                                                                          | <i>Microtus arvalis</i>                                        | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| Vos                                                                                                                | <i>Vulpes vulpes</i>                                           | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| Wezel                                                                                                              | <i>Mustela nivalis</i>                                         | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| Wild zwijn                                                                                                         | <i>Sus scrofa</i>                                              | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| Woelrat                                                                                                            | <i>Arvicola terrestris</i>                                     | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| <b>Amfibieën en reptielen</b>                                                                                      |                                                                |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |                                  |
| Bruine kikker                                                                                                      | <i>Rana temporaria</i>                                         | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| Gewone pad                                                                                                         | <i>Bufo bufo</i>                                               | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| Hazelworm                                                                                                          | <i>Anguis fragilis</i>                                         | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| Kleine watersalamander                                                                                             | <i>Lissotriton vulgaris</i>                                    | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| Levendbarende hagedis                                                                                              | <i>Zootoca vivipara</i>                                        | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| Meerkikker                                                                                                         | <i>Pelophylax ridibundus</i>                                   | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| Middelste groene kikker / Bastaardkikker                                                                           | <i>Pelophylax klepton esculentus</i>                           | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| <b>wettelijke belangen:</b>                                                                                        |                                                                |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |                                  |
| 3.10.2.a / Rnb 3.31.d                                                                                              | ikv RO en gebruik van gebieden                                 | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| 3.10.2.d                                                                                                           | voorkomen onnodig lijden                                       | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| 3.10.2.e / Rnb 3.31.b                                                                                              | ikv bestendig beheer of onderhoud landbouw of bosbouw          | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| 3.10.2.f / Rnb 3.31.a                                                                                              | ikv bestendig beheer of onderhoud overig                       | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| 3.10.2.g                                                                                                           | ikv bestendig beheer of onderhoud landsch                      | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| 3.10.2.i / Rnb 3.31.c                                                                                              | bestendig gebruik                                              | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| (geldt alleen voor vrijgestelde amfibieën) ikv bescherming wilde flora, fauna & habitats, en onderzoek & onderwijs |                                                                | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| <b>verbodsbepalingen:</b>                                                                                          |                                                                |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |                                  |
| art. 3.10, lid 1, onder a                                                                                          | doden                                                          | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| art. 3.10, lid 1, onder a                                                                                          | vangen                                                         | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |
| art. 3.10, lid 1, onder b                                                                                          | beschadigen of vernielen vaste voortplantings- of rustplaatsen | ✓       | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓       | ✓             | ✓             | ✓          | ✓       | ✓       | ✓            | ✓                                |

#### Legenda:

✓ soort is vrijgesteld

\* voor deze soorten daarnaast algemene vrijstelling in/op gebouwen en bijbehorende erven Wnb 3.10 3e lid

\*\* de vrijstelling is verleend onder specifieke voorwaarden. Doden is niet altijd voor iedere soort toegestaan. Ga naar de betreffende verordening of regeling voor meer informatie.

1 de vrijstelling geldt in de periode maart- april en juli tot en met november

2 de vrijstelling geldt in de periode 15 augustus tot en met februari

3 de vrijstelling geldt in de periode juli, augustus en september

4 de vrijstelling geldt in de periode 15 augustus tot en met 15 oktober

5 de vrijstelling voor deze soorten wordt ingetrokken met de inwerkingtreding van de Omgevingsverordening 2022.

Opmerking bij Friesland: Er gelden allerlei aanvullende voorschriften aan de vrijstelling mbt doden, vangen, vrijlaten en beschadigen of vernielen van verblijfplaatsen. In de stukken wordt ook vrijstelling gegeven voor de mol, maar deze is niet beschermd onder de Wnb. Deze omissie wordt rechtgezet bij de inwerkingtreding van de Omgevingsverordening 2022.

(Bron: *Natuurinclusief*, april 2022).

#### **- Gedragscode**

Voor regulier voorkomende werkzaamheden en ruimtelijke ontwikkeling kan een vrijstelling van de verbodsbepalingen mogelijk zijn als u handelt conform een goedgekeurde gedragscode. Het kan gaan om handelingen in het kader van bestendig beheer of onderhoud, bestendig gebruik en ruimtelijke ontwikkeling of inrichting. Zo is het onder de Wet natuurbescherming mogelijk om via een gedragscode Europees beschermde vogel- en andere dier- en plantensoorten vrij te stellen bij ruimtelijke ontwikkeling en inrichting, mits er sprake is van een bij respectievelijk Vogelrichtlijn of Habitatrichtlijn genoemd belang. In een gedragscode is beschreven hoe zorgvuldig gewerkt wordt opdat schade aan beschermde dieren en planten wordt voorkomen of tot een minimum beperkt.

Gedragscodes zijn bedoeld voor organisaties die in hun reguliere taken of activiteiten regelmatig met de wet te maken hebben. Elke sector kan een gedragscode opstellen en laten goedkeuren. Wanneer een gedragscode is goedgekeurd, kan eenieder die aantoonbaar in overeenstemming met de betreffende gedragscode handelt, zonder ontheffing de handelingen verrichten. Er kan gecontroleerd worden of er gehandeld wordt volgens de gedragscode. Dat dient aangetoond te worden; de bewijslast dat er correct wordt gehandeld ligt bij de initiatiefnemer.

Gedragscodes worden goedgekeurd door de Minister van EZ, in overleg met de provincies. De goedkeuring geldt voor een periode van maximaal vijf jaar.

#### **- Ecologisch onderzoek laten uitvoeren**

Voordat de beoogde ingreep kan plaatsvinden dient inzichtelijk gemaakt te zijn dat er door de ingreep geen overtreding zal plaatsvinden van de Wet natuurbescherming.

Meestal wordt eerst een zogenaamde quickscan (natuurtoets) flora en fauna uitgevoerd. Uit dit onderzoek dient naar voren te komen of er vervolgstappen genomen dienen te worden. De vervolgstappen kunnen bestaan uit een nader onderzoek, het nemen van mitigerende maatregelen en/ of het aanvragen van een ontheffing.

De bepalingen van de Wet natuurbescherming zijn alleen van toepassing als op of rondom de locatie waar de werkzaamheden gaan plaatsvinden beschermde planten en/of dieren

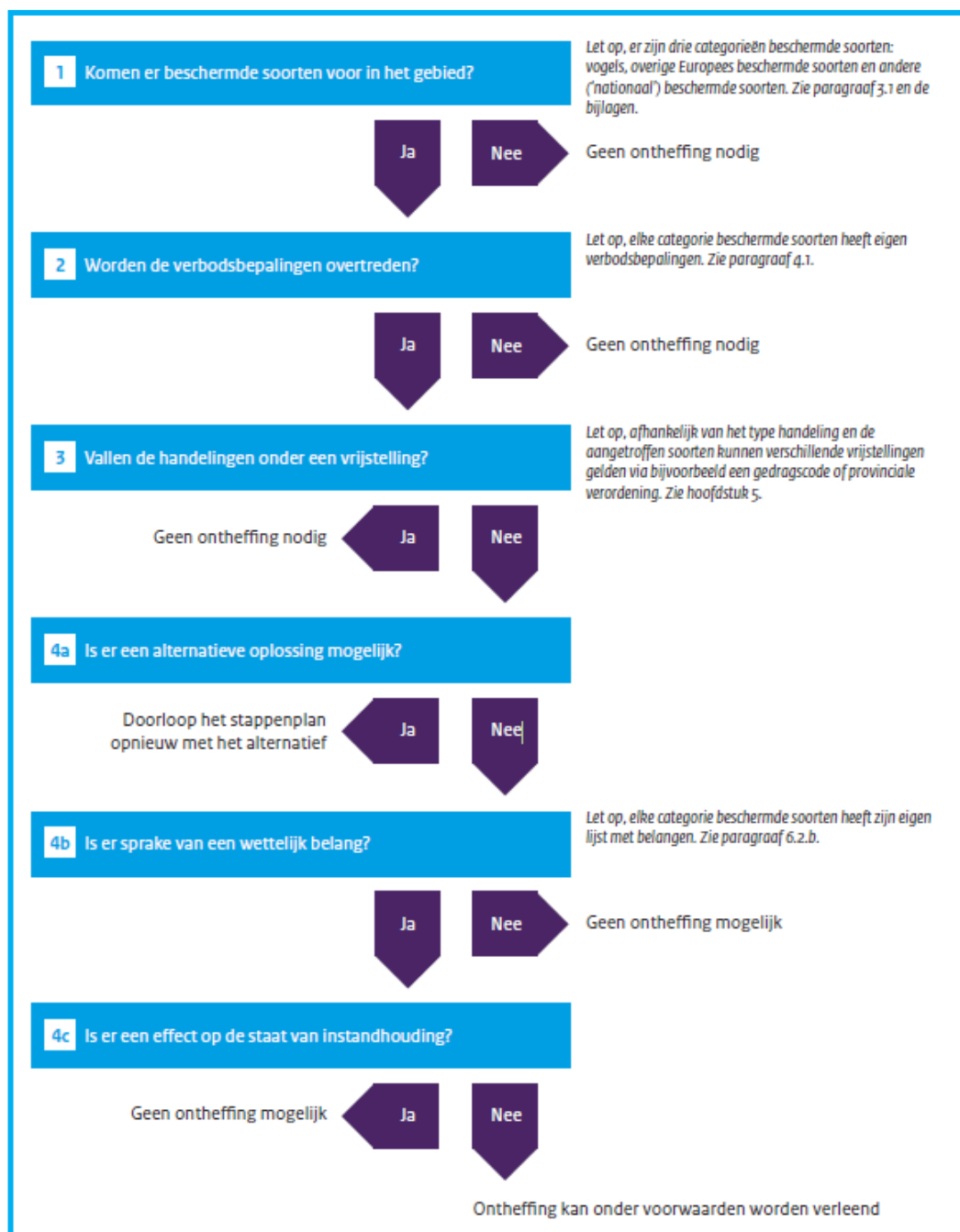
voorkomen of als zich daar hun nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen bevinden. Het plangebied is het gebied waar de daadwerkelijke handeling wordt uitgevoerd. Afhankelijk van de kenmerken van de activiteit kunnen storende factoren ook optreden buiten het plangebied. Denk aan verstoring door geluid, waardoor bijvoorbeeld het verbod om soorten opzettelijk te verstoren wordt overtreden.

Hoe groot het onderzoeksgebied is hangt dan ook af van de invloedssfeer van de werkzaamheden. Het onderzoeksgebied is vaak groter dan het plangebied.

Andere leefgebieden van een diersoort, zoals foerageergebieden of vaste vliegroutes, worden volgens de uitleg van het Guidance document niet beschermd, tenzij deze samenvallen met de voortplantings- of rustplaatsen. Jurisprudentie maakt echter duidelijk dat in het geval van Habitatrichtlijnsoorten het zodanig verstoren van vaste vliegroutes en/of beschadigen van foerageergebied dat de soort om die reden deze vaste voortplantings- of rustplaatsen (die buiten het plangebied zijn gelegen) zal verlaten, wel onder het verbod van de Habitatrichtlijn valt).

De redenering hierbij is dat bij een dergelijke verstoring de ecologische functionaliteit van de voortplantings- of rustplaatsen niet meer gegarandeerd is. In deze gevallen is dan ook artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming van toepassing.

Het ministerie van Economische Zaken heeft een stappenschema opgesteld die door initiatiefnemers doorlopen dient te worden.



Bron: Brochure Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen, ministerie EZ, versie 1.3 december 2016).

### **Natura2000 (gebiedsbescherming)**

Gebieden die bescherming genieten zijn Natura2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden).

Handelingen binnen beschermde gebieden die de wezenlijke kenmerken van het gebied aantasten, zijn in principe verboden en worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Bij ruimtelijke ingrepen in de nabije omgeving van de beschermde gebieden moet worden bepaald in hoeverre de externe werking van de ingreep een effect heeft op het beschermde gebied. Indien er negatieve effecten te verwachten zijn, bijvoorbeeld door een toename van stikstofdepositie, dient er een vervolgonderzoek plaats te vinden. Mogelijk dient er een vergunning Wnb aangevraagd te worden.

### **Houtopstanden**

De bescherming van houtopstanden is geregeld in hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming.

Het is verboden houtopstanden geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, zonder voorafgaande melding bij de provincie. Een houtopstand is hierbij gedefinieerd als een eenheid van bomen of struiken met een oppervlakte van ten minste 1.000 vierkante meter of een rijbeplanting die meer dan 20 bomen omvat. De wet schrijft verder voor dat wanneer een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld, de grond binnen drie jaar moet worden herbeplant.

Bovenstaande bescherming geldt niet voor alle houtopstanden. De regels zijn niet van toepassing op houtopstanden op erven of in tuinen, op fruitbomen, op windschermen om boomgaarden, op naaldbomen bedoeld om te dienen als kerstbomen, op kweekgoed, op bepaalde beplantingen van wilgen of populieren, op bepaalde beplantingen bedoeld voor de productie van houtige biomassa en op houtopstanden binnen de, bij besluit van de gemeenteraad, vastgelegde grenzen van de bebouwde kom. Ook voor het dunnen van een houtopstand gelden de regels niet.

De provincie kan regels stellen ten aanzien van de meldingsplicht en de plicht tot herbeplanting. Ook kan de provincie een ontheffing verlenen ten behoeve van herbeplanting op andere grond. Verder kan de provincie ontheffing verlenen en kan de provincie bij verordening vrijstelling verlenen van zowel de meldingsplicht als de plicht tot herbeplanting.

### **Nationaal Natuur Netwerk/ Natuurnetwerk Nederland (NNN)**

De bescherming van het Nationaal Natuurnetwerk/ Natuurnetwerk Nederland (NNN, de voormalige EHS) komt voort uit de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. Het netwerk kan in verschillende provincie andere benamingen hebben, zo heet de NNN in provincie Gelderland het Gelders Natuurnetwerk (GNN) en in Noord-Brabant het Natuurnetwerk Brabant.

Dit NNN is een netwerk van gebieden in Nederland waar de natuur voorrang heeft. Het netwerk helpt voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen. Het NNN kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur.

In het NNN liggen: bestaande natuurgebieden (waaronder Natura2000, gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt, landbouwgebieden (beheerd volgens agrarisch natuurbeheer) en ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee.

In het netwerk geldt voor nieuwe ontwikkelingen het 'nee, tenzij'-principe. Ruimtelijke ingrepen zijn niet toegestaan, tenzij er geen alternatieven zijn. Ook moeten de

ontwikkelingen een groot openbaar belang hebben. De schadelijke effecten van de activiteit op de natuur moeten bovendien worden gemitigeerd. De kernkwaliteiten en omgevingscondities vormen het toetsingskader. De initiatiefnemer dient onderzoek te doen naar eventuele significant negatieve effecten die een activiteit kan hebben op het NNN.

### **Overige natuurgebieden**

Buiten de bescherming van de Wet natuurbescherming en het NNN bevinden zich ook natuurgebieden beschermd middels provinciaal beleid, veelal beschreven in Omgevingsplannen of Streekplannen. In dit provinciale beleid is de bescherming van bijvoorbeeld ganzenfoerageergebied en weidevogelgebied uitgewerkt.

### **Rode Lijst**

Rode Lijst soorten zijn soorten die zijn opgenomen op officiële, door het parlement bekrachtigde en in de Staatscourant gepubliceerde, lijsten van soorten die gevoelig of kwetsbaar zijn of zelfs direct in hun voortbestaan bedreigd worden. De bedreigde dier- en plantensoorten op de Rode Lijsten hebben geen juridische status, tenzij ze ook in de wet zijn opgenomen.

De aanwijzing van nationale soorten is mede gebaseerd op de status die de soorten in de rode lijsten hadden ten tijde van het opstellen van de Wnb.

### **BIJLAGE 3**

#### **LIJSTEN BESCHERMDE SOORTEN**

Soorten beschermd onder paragraaf 3.2 van de  
Wet natuurbescherming (artikel 3.5 en 3.8)

Nederlandse naam Latijnse naam

**Planten (4)**

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Drijvende water-<br>weegbree | Luronium natans       |
| Groenknolorchis              | Liparis loeselii      |
| Krulpand<br>moerasscherm     | Aplium repens         |
| Zomerschroeforchis           | Spiranthes aestivalis |

**Zoogdieren terrestisch (8)**

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Bever            | Castor fiber             |
| Hamster          | Cricetus cricetus        |
| Hazelmuis        | Muscardinus avellanarius |
| Eurazische lynx  | Lynx lynx                |
| Noordse woelmuis | Microtus oeconomus       |
| Otter            | Lutra lutra              |
| Wilde kat        | Felis silvestris         |
| Wolf *)          | Canis lupus              |

**Vleermuizen (22)**

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Bechsteins vleermuis          | Myotis bechsteinii                   |
| Bosvleermuis                  | Nyctalus leisleri                    |
| Brandts vleermuis             | Myotis brandtii                      |
| Pranjesaart                   | Myotis nattereri                     |
| Gewone<br>baardvleermuis      | Myotis mystacinus ssp.<br>mystacinus |
| Gewone dwerg-<br>vleermuis    | Pipistrellus pipistrellus            |
| Gewone grootoor-<br>vleermuis | Plecotus auritus                     |
| Grijze grootoor-<br>vleermuis | Plecotus auricularis                 |
| Grote hoefijzerneus           | Rhinolophus ferrum-<br>equinum       |
| Grote rosse vleermuis         | Nyctalus lasiopterus                 |
| Ingekorven vleermuis          | Myotis emarginatus                   |
| Kleine dwerg-<br>vleermuis    | Pipistrellus pygmaeus                |
| Kleine hoefijzerneus          | Rhinolophus hipposideros             |
| Laatzvlieger                  | Eptesicus serotinus                  |
| Meervleermuis                 | Myotis dasycneme                     |
| Mopsvleermuis                 | Barbastella barbastellus             |
| Noordse vleermuis             | Eptesicus nilssonii                  |
| Rosse vleermuis               | Nyctalus noctula                     |
| Ruige dwerg-<br>vleermuis     | Pipistrellus nathusii                |
| Tweekleurige<br>vleermuis     | Vespertilio murinus                  |
| Vale vleermuis                | Myotis myotis                        |
| Watervleermuis                | Myotis daubentonii                   |

**Zoogdieren marien (5)**

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Bruinvos        | Phocoena phocoena            |
| Gewone dolfin   | Delphinus delphis            |
| Tuimelaar       | Tursiops truncatus           |
| Witflankdolfijn | Lagenorhynchus acutus        |
| Witsnuitdolfijn | Lagenorhynchus<br>alibonatus |

**Vissen (2)**

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Houting | Coregonus oxyrinchus |
| Steur   | Acipenser sturio     |

**Amfibieën (8)**

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Boomkikker      | Hyla arborea        |
| Geelbuikvuurpad | Bombina variegata   |
| Hefkikker       | Rana arvalis        |
| Kamsalamander   | Triturus cristatus  |
| Knoflookpad     | Pelobates fuscus    |
| Poelkikker      | Rana lessonae       |
| Rugsreepad      | Bufo calamita       |
| Vroedmeesterpad | Alytes obstetricans |

**Reptielen (3)**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Gladde slang | Coronella austriaca |
| Muurhagedis  | Podarcis muralis    |
| Zandhagedis  | Lacerta agilis      |

**Vlinders (7)**

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Donker pimpernel-<br>blauwje     | Maculinea nausithous   |
| Groe vuurvlinder                 | Lycaena dispar         |
| Moerasparelmoer-<br>vlinder *)   | Euphydryas aurinia     |
| Pimpernelblauwje                 | Maculinea teleius      |
| Teuntsbloempijl-<br>staart       | Proserpinus proserpina |
| Tijlblauwje *)                   | Maculinea arion        |
| Zilverstreepvlieg-<br>beestje *) | Coenonympha hero       |

**Libellen (8)**

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Bronslibel *)                   | Oxygastra curstii       |
| Gaffellibel                     | Ophiogomphus cecilia    |
| Gevleete witsnuit-<br>libel     | Leucorrhinia pectoralis |
| Groene glazenmaker              | Aeshna viridis          |
| Noordse winter-<br>juffer *)    | Sympecma paedisca       |
| Ooseltjke witsnuit-<br>libel *) | Leucorrhinia albifrons  |
| Rivierrombout                   | Gomphus flavipes        |
| Sterltjke witsnuitlibel         | Leucorrhinia caudalis   |

**Kevers (5)**

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Brede geelrandwater-<br>roofkever | Dytiscus latidorsus    |
| Gestreepde water-<br>roofkever    | Graphoderus bilineatus |
| Heldenbok                         | Cerambyx cerdo         |
| Juchdeerkever                     | Osmoderma eremita      |
| Vermiljoenkever                   | Cucujus cinnabarinus   |

**Overige soorten (2)**

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Bataafse stroom-<br>mossel | Unio crassus      |
| Platte schijfhoren         | Anisus vorticulus |

\*) Soorten verdwenen uit Nederland maar die  
toch beschermd zijn op grond van artikel 3.5 en  
3.8 omdat er een gerede kans op terugkeer bestaat

Soorten beschermd onder paragraaf 3.3 van de  
Wet natuurbescherming (artikel 3.10 en 3.11)

Nederlandse naam Latijnse naam

Planten (76)

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Akkerboerbloem *)             | <i>Ranunculus arvensis</i>                              |
| Akkerdoornzaad *)             | <i>Torilis arvensis</i>                                 |
| Akkerogenroost *)             | <i>Odonthus vernus vernus</i>                           |
| Bekliende<br>ogenroost *)     | <i>Euphrasia rosakoviana</i>                            |
| Berggarnander *)              | <i>Teucrium montanum</i>                                |
| Bergnachtsorchis *)           | <i>Platanthera chlorantha</i>                           |
| Blaasvaren                    | <i>Cystopteris fragilis</i>                             |
| Blauw guichelheil *)          | <i>Anagallis arvensis foemina</i>                       |
| Bokkenorchis *)               | <i>Himantoglossum<br/>hircinum</i>                      |
| Bosboerbloem *)               | <i>Ranunculus pol.<br/>nemorosus</i>                    |
| Bosdravik *)                  | <i>Bromopsis r. benekenti</i>                           |
| Brave hendirik *)             | <i>Chenopodium bonus-<br/>henricus</i>                  |
| Brede wolfsmelk *)            | <i>Euphorbia platyphyllos</i>                           |
| Breed wollegras *)            | <i>Eriophorum latifolium</i>                            |
| Bruinrode<br>wespenorchis     | <i>Epipactis atrorubens</i>                             |
| Dennenorchis *)               | <i>Goodyera repens</i>                                  |
| Dreps *)                      | <i>Bromus secalinus</i>                                 |
| Echte gamander *)             | <i>Teucrium cham.<br/>germanicum</i>                    |
| Franjegendaan                 | <i>Genclanella ciliata</i>                              |
| Geelgroene<br>wespenorchis *) | <i>Epipactis muelleri</i>                               |
| Geplooid                      | <i>Alchemilla subcrenata</i>                            |
| vrouwenmaniet *)              |                                                         |
| Geande veldsla *)             | <i>Valerianella dentata</i>                             |
| Gevlekt zonneroosje *)        | <i>Tuberaria guttata</i>                                |
| Glad biggenkruid *)           | <i>Hypochaeris glabra</i>                               |
| Gladde zegge *)               | <i>Carex laevigata</i>                                  |
| Groene nachtorchis            | <i>Coeloglossum viride</i>                              |
| Groensteel *)                 | <i>Asplenium viride</i>                                 |
| Groot spiegelklokje *)        | <i>Legousia speculum-<br/>venetis</i>                   |
| Grote bosaardbet *)           | <i>Fragaria moschata</i>                                |
| Grote leeuwenklauw *)         | <i>Aphanes arvensis</i>                                 |
| Honingorchis                  | <i>Hermidium monorchis</i>                              |
| Kalkboerbloem *)              | <i>Ranunculus polyanthenos<br/>ssp. polyanthenoides</i> |
| Kalkkruip *)                  | <i>Centaurea calcitrapa</i>                             |
| Karstulzeranjer *)            | <i>Dianthus carthusianorum</i>                          |
| Karwijnselie *)               | <i>Selinum carvifolia</i>                               |
| Klein ereprijs *)             | <i>Veronica verna</i>                                   |
| Klein Schorseneer *)          | <i>Scorzonera humilis</i>                               |
| Klein wolfsmelk *)            | <i>Euphorbia exigua</i>                                 |
| Kluwenklokje                  | <i>Campanula glomerata</i>                              |
| Knollathyrus *)               | <i>Lathyrus linifolius</i>                              |
| Knolspirea *)                 | <i>Filipendula vulgaris</i>                             |
| Korensla *)                   | <i>Amosotis minima</i>                                  |
| Kranskarwij *)                | <i>Carum verticillatum</i>                              |
| Kruipdijm *)                  | <i>Thymus praecox</i>                                   |
| Lange zonnedaauw              | <i>Drosera longifolia</i>                               |
| Liggende ereprijs *)          | <i>Veronica prostrata</i>                               |
| Moerasgamander *)             | <i>Teucrium scordium</i>                                |
| Muurbloem                     | <i>Erysimum cheiri</i>                                  |
| Naakte lathyrus *)            | <i>Lathyrus aphaca</i>                                  |
| Naaldenkervel *)              | <i>Scandix peccen-veneris</i>                           |
| Pijlscheefkalk                | <i>Arabis h. sagittata</i>                              |
| Roggelelie *)                 | <i>Lilium bulbiferum<br/>croceum</i>                    |
| Rood<br>peperboomje *)        | <i>Daphne mezereum</i>                                  |
| Rozenkransje *)               | <i>Anemone nemorosa</i>                                 |
| Ruw parelzaad *)              | <i>Lithospermum arvense</i>                             |
| Stofzaad *)                   | <i>Monotropa hypopitys</i>                              |
| Scherpkruid *)                | <i>Asperugo procumbens</i>                              |
| Schubvaren                    | <i>Ceserach officinarum</i>                             |
| Schubzegge *)                 | <i>Carex leptocarpa</i>                                 |

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Smalle raai *)       | <i>Galeopsis angustifolia</i>  |
| Spijs havigskruid *) | <i>Hieracium lacucella</i>     |
| Steenbraam *)        | <i>Rubus saxatilis</i>         |
| Stijve wolfsmelk *)  | <i>Euphorbia sericea</i>       |
| Tengere distel *)    | <i>Carduus tenuiflorus</i>     |
| Tengere veldmuur *)  | <i>Minuartia hybrida</i>       |
| Trosgamander *)      | <i>Teucrium botrys</i>         |
| Veenbloembies *)     | <i>Scheuchzeria palustris</i>  |
| Vliegenorchis        | <i>Ophrys insectifera</i>      |
| Vroege ereprijs *)   | <i>Veronica praecox</i>        |
| Wilde averuit *)     | <i>Anemisia c. campestris</i>  |
| Wilde ridderspoor *) | <i>Consolida regalis</i>       |
| Wilde weide *)       | <i>Melampyrum arvense</i>      |
| Wolfskers *)         | <i>Atropa bella-donna</i>      |
| Zandwolfsmelk *)     | <i>Euphorbia seguieriana</i>   |
| Zinkvooltje          | <i>Viola lutea calamitaria</i> |
| Zweedse kornoelje *) | <i>Cornus suecica</i>          |

Zoogdieren terrestisch (31)

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Aardmuis                     | <i>Microtus agrestis</i>       |
| Boommarter                   | <i>Maris maris</i>             |
| Bosmuis                      | <i>Apodemus sylvaticus</i>     |
| Bunzing                      | <i>Mus musculus</i>            |
| Damhert                      | <i>Dama dama</i>               |
| Das                          | <i>Meles meles</i>             |
| Dwergmuis                    | <i>Microtus minutus</i>        |
| Dwergspitsmuis               | <i>Sorex minutus</i>           |
| Edelhert                     | <i>Cervus elaphus</i>          |
| Eekhoorn                     | <i>Sciurus vulgaris</i>        |
| Egel                         | <i>Erinaceus europaeus</i>     |
| Elkermuis                    | <i>Elomys quercinus</i>        |
| Gewone bosspitsmuis          | <i>Sorex araneus</i>           |
| Grote bosmuis                | <i>Apodemus flavicollis</i>    |
| Haas                         | <i>Lepus europaeus</i>         |
| Hermeltijn                   | <i>Mus musculus</i>            |
| Hutspitsmuis                 | <i>Crocodylus russula</i>      |
| Konijn                       | <i>Oryctolagus cuniculus</i>   |
| Molmuis *)                   | <i>Arvicola scherman</i>       |
| Ondergrondse<br>woelmuis     | <i>Microtus subterraneus</i>   |
| Ree                          | <i>Capreolus capreolus</i>     |
| Rosse woelmuis               | <i>Clethrionomys glareolus</i> |
| Steenmarter                  | <i>Maris maris</i>             |
| Tweekleurige<br>bosspitsmuis | <i>Sorex coronatus</i>         |
| Veldmuis                     | <i>Microtus arvalis</i>        |
| Veldspitsmuis                | <i>Crocodyrus leucodon</i>     |
| Vos                          | <i>Vulpes vulpes</i>           |
| Waterspitsmuis               | <i>Neomys fodiens</i>          |
| Wezel                        | <i>Mus musculus</i>            |
| Wild zwijn                   | <i>Sus scrofa</i>              |
| Woelrat                      | <i>Arvicola terrestris</i>     |

Zoogdieren marien (2)

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Gewone zeehond | <i>Phoca vitulina</i>     |
| Grijze zeehond | <i>Halichoerus grypus</i> |

Amfibieën (8)

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Alpenwater-<br>salamander  | <i>Triturus alpestris</i>     |
| Bruine kikker              | <i>Rana temporaria</i>        |
| Gewone pad                 | <i>Bufo bufo</i>              |
| Klein water-<br>salamander | <i>Triturus vulgaris</i>      |
| Meerkikker                 | <i>Rana ridibunda</i>         |
| Middelse groene<br>kikker  | <i>Rana klepton esculenta</i> |
| Vinpoetsalamander          | <i>Triturus helveticus</i>    |
| Vuursalamander             | <i>Salamandra salamandra</i>  |

Reptielen (4)

|       |                     |
|-------|---------------------|
| Adder | <i>Vipera berus</i> |
|-------|---------------------|

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Hazelworm                | <i>Anguis fragilis</i>  |
| Levendbarende<br>hagedis | <i>Lacerta vivipara</i> |
| Ringslang                | <i>Natrix natrix</i>    |

Vissen (6)

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Beekdonderpad        | <i>Cottus rhenanus</i>         |
| Beekprijs            | <i>Lamprologus planeri</i>     |
| Elrits               | <i>Phoxinus phoxinus</i>       |
| Gestippelde alver    | <i>Alburnoides bipunctatus</i> |
| Groene modderkruiper | <i>Misgurnus fossilis</i>      |
| Kwabaal *)           | <i>Lota lota</i>               |

Vlinders (20)

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Aardbeetvlinder *)               | <i>Pyrgus malvae</i>         |
| Bosparelmoe-<br>vlinder *)       | <i>Melitaea athalia</i>      |
| Bruin dikkopje                   | <i>Erynnis iages</i>         |
| Bruine erfenpage *)              | <i>Sagittaria ilicis</i>     |
| Dulparelmoe-<br>vlinder *)       | <i>Argynnis niobe</i>        |
| Gentiaanblauwje *)               | <i>Maculinea alcon</i>       |
| Groene parelmoe-<br>vlinder *)   | <i>Argynnis aglaja</i>       |
| Groene vos *)                    | <i>Nymphalis polychloros</i> |
| Groene weerschijn-<br>vlinder *) | <i>Apatura iris</i>          |
| Iepenpage                        | <i>Sagittaria w-album</i>    |
| Klein heetvlinder *)             | <i>Hipparchia satulius</i>   |
| Klein tussenvogel-<br>vlinder *) | <i>Limenitis camilla</i>     |
| Kommavvlinder *)                 | <i>Hesperia comma</i>        |
| Sleedoornpage *)                 | <i>Thecla betulae</i>        |
| Spiegeldikkopje *)               | <i>Heuroperus morpheus</i>   |
| Veenbesblauwje *)                | <i>Plebejus opule</i>        |
| Veenbesparelmoe-<br>vlinder      | <i>Boloria aquilonaris</i>   |
| Veenhoofbeesje                   | <i>Coenonympha tullia</i>    |
| Veldparelmoe-<br>vlinder         | <i>Melitaea cinxia</i>       |
| Zilveren maan *)                 | <i>Boloria selene</i>        |

Libellen (8)

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Beekrombout *)           | <i>Gomphus vulgatissimus</i>          |
| Bosbeekjuffer *)         | <i>Calopteryx virgo</i>               |
| Donkere waterjuffer *)   | <i>Coenagrion armatum</i>             |
| Gevlekte glanslibel *)   | <i>Somatochlora<br/>flavomaculata</i> |
| Gewone bronlibel *)      | <i>Cordulegaster boltonii</i>         |
| Hoogveenglanslibel *)    | <i>Somatochlora arcata</i>            |
| Kempense<br>heidlibel *) | <i>Sympteryx</i>                      |
| Speerwaterjuffer *)      | <i>Coenagrion hastulatum</i>          |

Kevers (1)

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Vliegende hert | <i>Lucanus cervus</i> |
|----------------|-----------------------|

Overige soorten (1)

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Europese rivierkreeft | <i>Asiacus asiaticus</i> |
|-----------------------|--------------------------|

\*) soort die geen wettelijke bescherming had  
onder de Flora- en faunawet

## **BIJLAGE 4**

### **JAARROND BESCHERMDE NESTEN**

**Mogelijk dat in de loop der tijd per provincie de lijst met jaarrond beschermde nesten wordt aangepast. Voor een actuele stand van zaken dient altijd de stand van zaken in de desbetreffende provincie bekeken te worden.**

**(bron: natuurinclusief.nl)**

Vogels jaarrond beschermde nesten

| soort                 | categorie |
|-----------------------|-----------|
| Boomvalk              | 4         |
| Buizerd               | 4         |
| Gierzwaluw            | 2         |
| Grote gele kwikstaart | 3         |
| Havik                 | 4         |
| Huismus               | 2         |
| Kerkuil               | 3         |
| Oehoe                 | 3         |
| Ooievaar              | 3         |
| Ransuil               | 4         |
| Roek                  | 2         |
| Slechtvalk            | 3         |
| Sperwer               | 4         |
| Steenuil              | 1         |
| Wespendief            | 4         |
| Zwarte wouw           | 4         |

Vogels met jaarrond beschermde nesten als er sprake is van ecologisch zwaarwegende redenen

| soort                 | categorie |
|-----------------------|-----------|
| Blauwe reiger         | 5         |
| Boerenzwaluw          | 5         |
| Bonte vliegenvanger   | 5         |
| Boomklever            | 5         |
| Boomkruiper           | 5         |
| Bosuil                | 5         |
| Brilduiker            | 5         |
| Draaihals             | 5         |
| Eidereend             | 5         |
| Ekster                | 5         |
| Gekraagde roodstaart  | 5         |
| Glanskop              | 5         |
| Grauwe vliegenvanger  | 5         |
| Groene specht         | 5         |
| Grote bonte specht    | 5         |
| Hop                   | 5         |
| Huiszwaluw            | 5         |
| Ijsvogel              | 5         |
| Kleine bonte specht   | 5         |
| Kleine vliegenvanger  | 5         |
| Koolmees              | 5         |
| Kortsnavelboomkruiper | 5         |
| Oeverzwaluw           | 5         |
| Pimpelmees            | 5         |
| Raaf                  | 5         |
| Ruigpootuil           | 5         |
| Spreeuw               | 5         |
| Tapuit                | 5         |
| Torenvalk             | 5         |
| Zeearend              | 5         |
| Zwarte kraai          | 5         |
| Zwarte mees           | 5         |
| Zwarte roodstaart     | 5         |
| Zwarte specht         | 5         |

uitleg:

|              |                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| categorie 1: | Jaarrond gebruikte nesten (steenuil)                            |
| categorie 2: | Zeer honkvaste koloniebroeders of afhankelijk bebouwing         |
| categorie 3: | Zeer honkvaste broeders of afhankelijk bebouwing (geen kolonie) |
| categorie 4: | Vogels die ieder jaar terugkeren naar specifiek nest            |
| categorie 5: | Honkvaste broeders, maar voldoende flexibel                     |

## **BIJLAGE 5**

### **BRONNEN**

[www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)  
[www.natura2000.nl](http://www.natura2000.nl)  
[www.NDFF.nl](http://www.NDFF.nl)  
[www.nederlandsesoorten.nl](http://www.nederlandsesoorten.nl)  
[www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)  
[www.synbiosys.alterra.nl](http://www.synbiosys.alterra.nl)  
[www.sovon.nl](http://www.sovon.nl)  
[www.vleermuizenindestad.nl](http://www.vleermuizenindestad.nl)  
[www.vogelbescherming.nl](http://www.vogelbescherming.nl)  
[www.vogelvisie.nl](http://www.vogelvisie.nl)  
[www.zoogdiervereniging.nl](http://www.zoogdiervereniging.nl)