

Quicksan flora en fauna

Slingerbos te Ophemert  
(nabij Gulhofstraat)



## **Quicksan flora en fauna**

### **Slingerbos te Ophemert (nabij Gulhofstraat)**

**Opdrachtgever**  
**Gemeente Neerijnen**  
**mevrouw B. Peeters**  
**Postbus 30**  
**4180 BA Waardenburg**

**Adviesbureau**  
**Geofoxx**  
**Jules Verneweg 21-15**  
**Postbus 2205**  
**5001 CE TILBURG**  
**Tel. 013 - 4582161**

**Status**  
**Definitief**  
**Datum**  
**23 maart 2017**  
**Projectnummer**  
**20170075/JFAB**  
**Documentkenmerk**  
**20170075\_a1RAP.docx**

**Auteur**  
**mevr. M.V. Noordijk MSc**

**Paraaf:** 

**Controle / vrijgave**  
**de heer J. Faber MSc**

**Paraaf:** 



## Inhoudsopgave

|                     |                                                   |           |
|---------------------|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>            | <b>Inleiding</b>                                  | <b>1</b>  |
| <b>2</b>            | <b>Locatieomschrijving</b>                        | <b>2</b>  |
| 2.1                 | Locatiebeschrijving                               | 2         |
| 2.2                 | Ontwikkeling/activiteiten                         | 3         |
| <b>3</b>            | <b>Wettelijk kader</b>                            | <b>4</b>  |
| 3.1                 | Wet natuurbescherming                             | 4         |
| 3.2                 | Verordening vrijstelling soorten Gelderland       | 5         |
| 3.3                 | Natuurnetwerk Nederland (NNN)                     | 5         |
| <b>4</b>            | <b>Werkzaamheden, resultaten en interpretatie</b> | <b>6</b>  |
| 4.1                 | Werkzaamheden                                     | 6         |
| 4.2                 | Bureaustudie gebiedsbescherming                   | 6         |
| 4.3                 | Bureaustudie en veldinspectie beschermde soorten  | 7         |
| <b>5</b>            | <b>Conclusies en aanbevelingen</b>                | <b>10</b> |
| 5.1                 | Conclusies                                        | 10        |
| 5.2                 | Aanbevelingen                                     | 11        |
| <br><b>Bijlagen</b> |                                                   |           |
| <b>1</b>            | <b>Foto's</b>                                     |           |
| <b>2</b>            | <b>Output quickscanhulp.nl</b>                    |           |
| <b>3</b>            | <b>Lijst jaarrond beschermde vogels</b>           |           |
| <b>4</b>            | <b>Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming</b>    |           |



## 1 Inleiding

In opdracht van Gemeente Neerijnen heeft Geofoxx, als onafhankelijk adviesbureau<sup>1</sup>, een quickscan flora en fauna uitgevoerd op de locatie Slingerbos te Ophemert (nabij Gulhofstraat).

De aanleiding voor het uitvoeren van een quickscan flora en fauna wordt gevormd door de geplande nieuwbouwontwikkeling Slingerbos. In dit kader is in 2014 een quickscan uitgevoerd (CroonenBuro 5, 252727, 13 mei 2014). Hierbij is het volgende opgemerkt:

- Monumentale herenboerderij (Molenstraat 44) niet volledig toegankelijk voor inspectie;
- Monumentaal bijgebouw (Molenstraat 44) niet volledig toegankelijk voor inspectie;
- Het adres Molenstraat 44 valt buiten de huidige locatieontwikkeling. Toch dienen deze opstallen nader geïnspecteerd te worden om te bepalen of ze geschikt zijn als beschermde verblijfplaats voor uilen en vleermuizen. De planlocatie vormt mogelijk beschermd leefgebied voor deze soorten.

Het doel van de quickscan flora en fauna is om de ontbrekende informatie te verkrijgen. Bepaald wordt of een nader onderzoek naar uilen en of vleermuizen nodig is. Een belangrijke afweging hierbij is ook dat deze opstallen behouden blijven, maar dat de omgeving (planlocatie) wordt verstoord.

Tevens zal gezien de verstreken tijd de gehele quickscan uit 2014 worden geactualiseerd. Aandachtspunt hierbij is de dit jaar geldende Wet Natuurbescherming (de Flora- en faunawet is hierin opgegaan). Tevens wordt gecontroleerd of de aanwijzing van EHS gebied veranderd is. De invloed van de ontwikkeling op nabijgelegen Natura 2000-gebied wordt niet verder uitgewerkt, aangezien hiervoor reeds een voortoets en aerius-calculatie is uitgevoerd, en een Natuurbeschermingswetvergunning is verkregen.

Aan de orde komen: het vooronderzoek (literatuurstudie), de veldinspectie, de interpretatie van de verzamelde gegevens en de conclusies en aanbevelingen.

---

<sup>1</sup> De opdrachtgever en terreineigenaar zijn geen zuster- of moederbedrijf en komen niet uit de eigen organisatie zodat de onafhankelijkheid van het onderzoek is gewaarborgd.

## 2 Locatieomschrijving

### 2.1 Locatiebeschrijving

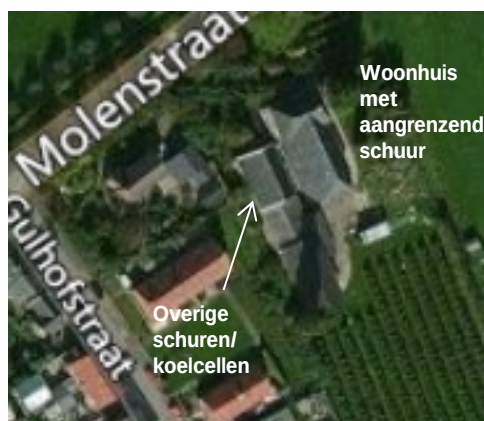
Het plangebied is gelegen aan de oostelijke rand van Ophemert (buitengebied), ten oosten van de kruising van de Molenstraat en de Gulhofstraat. Ten zuiden van de locatie bevindt zich de Waaldijk en de uiterwaarden van de Waal. De locatie omvat extensief grasland, akkerland en laagstamboomgaard (peren). Op de locatie zijn niet permanent watervoerende greppels aanwezig. Bij de Molenstraat is een sloot aanwezig. Enige opstal/bouwwerk op de locatie betreft een vervallen paardenschuurtje (schuilplek).

Ten noordwesten van de locatie is het erf van Molenstraat 44 gelegen met een monumentale herenboerderij, een monumentaal bijgebouw (met koelcellen) en enkele schuren. Rondom de bebouwing zijn bomen en een laagstamboomgaard aanwezig.

Op figuur 2.1 is de locatie op een luchtfoto weergegeven. Enkele foto's van de locatie zijn opgenomen in bijlage 1.



Figuur 2.1: Luchtfoto van het plangebied (rood omlijnd); bron google maps



Figuur 2.1: Luchtfoto van erf Molenstraat 44; bron Bing maps



## 2.2 Ontwikkeling/activiteiten

Een ruimtelijke ingreep kan negatieve gevolgen hebben voor de actuele natuurwaarden van de onderzoekslocatie. In deze quickscan is vooraf bekeken welke effecten op de actuele natuurwaarden optreden, als gevolg van de voorgenomen nieuwbouw. Er worden in fasen 65 woningen gerealiseerd. Het terrein moet worden voorbelast en deels opgehoogd. Er worden maatregelen uitgevoerd om kwel onder de dijk te verminderen. De greppels op locatie worden gedempt. Nieuwe watergangen worden gegraven. De laagstamboomgaard binnen de locatiegrenzen wordt gekapt.

## 3 Wettelijk kader

### 3.1 Wet natuurbescherming

Op 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden. Hiermee zijn de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet komen te vervallen. De Wet natuurbescherming voorziet in een wettelijk kader voor de bescherming van natuurgebieden, dier- en plantensoorten en houtopstanden. De provincie is hierbij bevoegd gezag uitgezonderd Rijkszaken (hoofdwegen, spoorwegen, militaire terreinen, gastransportnet, hoogspanningsleidingen, kustlijn, e.d.), waarbij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) bevoegd gezag is.

#### Algemene zorgplicht

De wettelijke zorgplicht (artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming) is altijd van toepassing. Deze houdt in dat nadelige effecten op aanwezige flora en fauna, zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, voorkomen moeten worden.

#### Gebiedsbescherming

Een belangrijk deel van de in de wet opgenomen regels voorziet in omzetting van de internationale verplichtingen op het vlak van bescherming van de biologische diversiteit, in het bijzonder de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. In de Wet natuurbescherming zijn specifieke regels opgenomen ter bescherming van bijzondere natuurwaarden. Het gaat dan voornamelijk om de bescherming van natuurgebieden van Europees belang die behoren tot het zogenoemde Natura 2000-netwerk. De in de wet opgenomen regels ter bescherming van Natura 2000-gebieden omvatten onder meer maatregelen met het oog op behoud en herstel van leefgebieden voor vogels, van natuurlijke typen habitats en van habitats van diersoorten en van plantensoorten van Europees belang in een gunstige staat van instandhouding. Ook is een vergunningensysteem opgenomen met het oog op een toetsing van mogelijk schadelijke handelingen en de mogelijkheid voor het bevoegd gezag om ter voorkoming van schadelijke effecten preventieve dwingende maatregelen te treffen.

#### Soortbescherming

De soortbescherming omvat drie beschermingsregimes met afzonderlijke verbodsbepalingen (zie bijlage 4).

##### **1) Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn**

Dit zijn alle van nature in het wild levende vogels (zoals bedoelt in artikel 1 van de Vogelrichtlijn).

##### **2) Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn**

Dit zijn de in het wild levende plant- en diersoorten die vallen onder bepaalde bijlagen van:

- § de Habitatrichtlijn (Bijlage IV);
- § het Verdrag van Bern (Bijlage I en II);
- § het Verdrag van Bonn (Bijlage II).

##### **3) Beschermingsregime andere soorten**

Dit zijn in Nederland in het wild voorkomende plant- en diersoorten die beschermd zijn aanvullend op de Europees beschermde soorten.

#### Houtopstanden

In de Wet natuurbescherming is de bescherming geregeld van houtopstanden. De kern wordt gevormd door een herbeplantingsplicht ingeval houtopstanden worden geveld. Dit onderdeel wordt in deze quickscan flora en fauna niet meegenomen.



### 3.2 Verordening vrijstelling soorten Gelderland

Provinciale Staten van Gelderland hebben een wijziging van de Omgevingsverordening Gelderland 2016 bekend gemaakt, vanwege vaststelling Natuurparagraaf (Provinciaal Blad, nr. 345, 2 februari 2017). Deze wijziging vormt de uitwerking van de bevoegdheden die op grond van de Wet natuurbescherming aan Provinciale Staten en aan Gedeputeerde Staten zijn toegedeeld. In de verordening is de vrijstelling vastgelegd van een aantal soorten die onder de verboden van artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming vallen ('andere soorten').

### 3.3 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN), voorheen de 'Ecologische Hoofdstructuur' (EHS), is een netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden en werd in 1990 geïntroduceerd in het Natuurbeleidsplan van het toenmalige ministerie van LNV. Het doel van het NNN is de achteruitgang van het areaal aan natuur en van de biodiversiteit te stoppen door een samenhangend netwerk van natuurgebieden te creëren. Dit wordt gedaan door natuurgebieden te vergroten en met elkaar te verbinden door verwerving, inrichting en beheer van aangrenzende en tussenliggende landbouwgronden. De provincies zijn verantwoordelijk voor het realiseren van dit netwerk.

In het Natuurnetwerk Nederland liggen bestaande natuurgebieden, waaronder 20 Nationale Parken, gebieden waar nieuwe natuur wordt aangelegd, landbouwgebieden die worden beheerd volgens agrarisch natuurbeheer, ruim 6 miljoen hectare grote wateren (meren, rivieren, de kustzone van de Noord-, en Waddenzee) en alle Natura 2000 gebieden.

De bescherming van de NNN gebeurt via de regelgeving in de ruimtelijke ordening. Het beschermingsregime is onder de Wet ruimtelijke ordening door het Rijk vastgelegd in de AMvB Ruimte en werkt via provinciale verordeningen (Nota Ruimte) door in gemeentelijke bestemmingsplannen. In het NNN geldt het 'nee, tenzij' principe. Dit houdt in dat ruimtelijke ingrepen niet zijn toegestaan, tenzij er geen alternatieven zijn en er sprake is van een groot openbaar belang. De effecten van de ingreep moeten bovendien worden gecompenseerd. Bevoegd gezag hierbij is de provincie.

#### Gelders natuurnetwerk (GNN)

Dit is het Gelders deel van het NNN.

#### Groene ontwikkelingszone (GO)

De Groene Ontwikkelingszone bestaat uit gebieden met andere bestemmingen dan natuur binnen de begrenzing van de EHS uit 2009 alsmede weidevogelgebieden en rustgebieden voor winterganzen. De Groene ontwikkelingszone is ruimtelijk verweven met het GNN en hangt daar functioneel mee samen. In de Groene ontwikkelingszone wordt ingezet op versterking van de samenhang tussen inliggende en aangrenzende natuurgebieden.



## 4 Werkzaamheden, resultaten en interpretatie

### 4.1 Werkzaamheden

Geofoxx is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus (NGB) en de werkzaamheden zijn uitgevoerd volgens hun gedragscode.

De werkzaamheden omvatten een bureaustudie waarbij de ligging van natuurgebieden ten opzicht van de locatie is beoordeeld. Tevens zijn bekende verspreidingsgegevens van beschermde soorten geraadpleegd.

Daarnaast is een veldinspectie uitgevoerd om een globale indruk te krijgen van het gebied en de soorten die mogelijk in het gebied voor kunnen komen. Beoordeeld is of de aanwezige habitattypen geschikt zijn voor het voorkomen van beschermde soorten (Wet natuurbescherming) flora, reptielen, amfibieën, vissen, vogels, zoogdieren en insecten (en overige beschermde ongewervelden). Ook is gezocht naar sporen van dieren en mogelijke broedgevallen.

### 4.2 Bureaustudie gebiedsbescherming

#### Natura 2000-gebieden en NNN

Direct ten zuiden van de locatie bevindt zich Natura 2000-gebied Rijntakken (zie figuur 4.1, groen). Dit gebied is tevens onderdeel van het NNN.



Figuur 4.1: Locatie in rood aangegeven ten opzichte van Natura 2000

Er is invloed mogelijk vanuit de ontwikkeling op nabij gelegen natuurgebied. Hiervoor is reeds een voortoets uitgevoerd met aerius berekening (CroonenBuro 5, 252727, 19 oktober 2015) en een vergunning Natuurbeschermingswet 1998 verkregen (2016-003180, 11 juli 2016).

Bron: site provincie Gelderland



#### 4.3 Bureau studie en veldinspectie beschermde soorten

Door middel van [quikscanhulp.nl](http://quikscanhulp.nl) is een actueel overzicht verkregen van waarnemingen van beschermde soorten (afgelopen 5 jaar) nabij de locatie uit de Nationale Database Flora en Fauna (NDFF). Hierin zijn van de beschermingscategorie Vogelrichtlijn alleen de soorten meegenomen op basis van de indicatieve lijst van jaarrond beschermde nesten. Verder zijn alle soorten meegenomen van de categorie Habitatrichtlijn en 'anderen soorten'. In onderstaande tabel is een samenvatting weergegeven van de output, waarbij alleen de waarnemingen binnen 1 km en 5 km afstand van de locatie zijn opgenomen. De soorten (categorie andere soorten) die op basis van provinciale verordening zijn vrijgesteld, zijn uit dit overzicht verwijderd. De tabel geeft een overzicht van alle op het moment van opvragen goedgekeurde actuele waarnemingen in de NDFF voor bovengenoemde soorten, inclusief losse waarnemingen. Voor de volledige output zie bijlage 2.

Tabel 4.1: Output quikscanhulp.nl exclusief vrijgestelde soorten

| Soort                    | Soortgroep          | Bescherming                     | Afstand  |
|--------------------------|---------------------|---------------------------------|----------|
| Grote modderkruiper      | Vissen              | wnb-andere soorten              | 1 - 5 km |
| Kamsalamander            | Amfibieën           | wnb-hrl                         | 0 - 1 km |
| Heikikker                | Amfibieën           | wnb-hrl                         | 1 - 5 km |
| Poelkikker               | Amfibieën           | wnb-hrl                         | 1 - 5 km |
| Rugstreeppad             | Amfibieën           | wnb-hrl                         | 1 - 5 km |
| Boomvalk                 | Vogels              | wnb-vrl jaarrond beschermd nest | 0 - 1 km |
| Buizerd                  | Vogels              | wnb-vrl jaarrond beschermd nest | 0 - 1 km |
| Gierzwaluw               | Vogels              | wnb-vrl jaarrond beschermd nest | 0 - 1 km |
| Grote Gele Kwikstaart    | Vogels              | wnb-vrl jaarrond beschermd nest | 0 - 1 km |
| Havik                    | Vogels              | wnb-vrl jaarrond beschermd nest | 0 - 1 km |
| Huismus                  | Vogels              | wnb-vrl jaarrond beschermd nest | 0 - 1 km |
| Kerkuil                  | Vogels              | wnb-vrl jaarrond beschermd nest | 0 - 1 km |
| Ooievaar                 | Vogels              | wnb-vrl jaarrond beschermd nest | 0 - 1 km |
| Ransuil                  | Vogels              | wnb-vrl jaarrond beschermd nest | 0 - 1 km |
| Roek                     | Vogels              | wnb-vrl jaarrond beschermd nest | 0 - 1 km |
| Sperwer                  | Vogels              | wnb-vrl jaarrond beschermd nest | 0 - 1 km |
| Steenuil                 | Vogels              | wnb-vrl jaarrond beschermd nest | 0 - 1 km |
| Wespendief               | Vogels              | wnb-vrl jaarrond beschermd nest | 0 - 1 km |
| Oehoe                    | Vogels              | wnb-vrl jaarrond beschermd nest | 1 - 5 km |
| Slechtvalk               | Vogels              | wnb-vrl jaarrond beschermd nest | 1 - 5 km |
| Gewone zeehond           | Zoogdieren          | wnb-andere soorten              | 0 - 1 km |
| Bever                    | Zoogdieren          | wnb-hrl                         | 0 - 1 km |
| Gewone dwergvleermuis    | Zoogdieren          | wnb-hrl                         | 0 - 1 km |
| Das                      | Zoogdieren          | wnb-andere soorten              | 1 - 5 km |
| Steenmarter              | Zoogdieren          | wnb-andere soorten              | 1 - 5 km |
| Gewone grootoorvleermuis | Zoogdieren          | wnb-hrl                         | 1 - 5 km |
| Laatvlieger              | Zoogdieren          | wnb-hrl                         | 1 - 5 km |
| Watervleermuis           | Zoogdieren          | wnb-hrl                         | 1 - 5 km |
| Rivierrombout            | Insecten - Libellen | wnb-hrl                         | 0 - 1 km |
| Brede wolfsmelk          | Vaatplanten         | wnb-andere soorten              | 1 - 5 km |
| Kleine wolfsmelk         | Vaatplanten         | wnb-andere soorten              | 1 - 5 km |
| Wilde ridderspoor        | Vaatplanten         | wnb-andere soorten              | 1 - 5 km |

wnb: Wet natuurbescherming

vrl: vogelrichtlijn

hrl: habitatrichtlijn

Sommige van deze soorten komen waarschijnlijk alleen voor in het nabij gelegen Natura 2000-gebied (rivierrombout, bever, kamsalamander).



### **Veldinspectie**

De veldinspectie heeft plaatsgevonden op 31 januari 2017. De opstallen op het aangrenzende erf, Molenstraat 44, zijn ook in pandig geïnspecteerd om te bepalen of hier soorten aanwezig zijn die mogelijk gebruik maken van de planlocatie. Tijdens de inspectie was het bewolkt met 4 graden Celsius. De inspectie is uitgevoerd in de ochtend door de heer J. Faber (ecoloog, Geofoxx) en mevrouw M.V. Noordijk (junior adviseur, Geofoxx). Onderstaand is de informatie uit de bureaustudie en de bevindingen bij de veldinspectie gecombineerd geïnterpreteerd. Enkele foto's zijn opgenomen in bijlage 1

### ***Vissen, amfibieën en reptielen***

De greppels op de locatie zijn niet permanent watervoerend. Er komen hier geen beschermde vissoorten voor. De sloot langs de Molenstraat blijft gehandhaafd. Voor algemene amfibieën is de locatie geschikt. Voor beschermde soorten amfibieën zijn niet de juiste habitats aanwezig (poelen, beschutting, bos, heide). Voor reptielen geldt hetzelfde. Deze komen op basis van de voorinformatie ook niet in de omgeving voor.

### ***Broedvogels***

Voor alle vogelsoorten geldt dat de meest kwetsbare periode het broedseizoen (15 maart tot 15 juli) betreft voor het bouwen van hun nesten. Deze periode is een richtlijn. Alle broedende vogels zijn beschermd, ook voor of na deze periode. Daarnaast zijn er enkele vogelsoorten aangewezen door het (voormalige) ministerie van LNV, waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn.

Op en nabij de locatie zijn de volgende vogelsoorten waargenomen: huismus, koolmees, pimpelmees, roodborst, houtduif, tortelduif, kraai en merel.

Op het erf van Molenstraat 44 zijn mogelijk jaarrond beschermde nesten van huismussen aanwezig (blijft gehandhaafd). De bomen die bij dit erf horen bieden broedmogelijkheid voor ander vogels.

De nieuwbouwontwikkeling heeft geen negatieve effecten op deze mogelijke nesten, aangezien de bebouwing niet gesloopt wordt en de groenstroken op locatie niet verwijderd wordt. De te kappen laagstamboomgaard biedt geen broedgelegenheid (kleine bomen, met weinig zijtakken of blad).

In de open schuur die aan het huis Molenstraat 44 vastzit, zijn oude braakballen van de kerkuil waargenomen. In het verleden is dit waarschijnlijk een verblijfplaats van een kerkuil geweest. Aangezien er geen recente sporen zijn waargenomen is de schuur momenteel niet in gebruik als verblijfplaats.

In de overige schuren is asbest gesaneerd. De zolder van de noordelijke schuur (koelcel) was vermoedelijk zeer geschikt voor uilen, maar is dit nu door de verbouwing niet meer (toegangswegen zijn afgedicht). De overige schuren zijn niet geschikt voor uilen. Ook de overige bebouwing rondom de locatie (grenzend aan) is niet geschikt voor uilen (woningen ten zuidwesten, en nieuwbouwhuis ten zuidoosten).

Voor overige vogels met jaarrond beschermde nesten (gierzwaluw, buizerd) zijn geen mogelijkheden op locatie.

### ***Zoogdieren***

De locatie en omgeving bieden veel mogelijkheden voor algemene zoogdiersoorten (egel, haas, muizen). Het is mogelijk dat de locatie in gebruik is als foerageergebied voor steenmarter of das. In de omgeving is ruimschoots foerageergebied beschikbaar. De bever komt niet op de locatie voor. De nabijgelegen uiterwaarden bieden wel geschikt habitat.

De muren van het woonhuis (Molenstraat 44) en de schuren bieden geen mogelijkheden als verblijfplaats voor vleermuizen (geen spouwmuur, golfplaten daken op schuren). Het dak van



het woonhuis is mogelijk wel geschikt als verblijfplaats (dakpannendak met betimmering). Aangezien het huis gehandhaafd blijft, zijn er geen negatieve effecten op deze functie. Als foerageergebied is de locatie geschikt (begroeiing en fruitbomen trekken veel insecten aan). In de omgeving is dit ook ruimschoots aanwezig en toegankelijk vanuit Molenstraat 44. De Molenstraat met bomenlanen is mogelijk een vliegroute voor vleermuizen. De bomen langs de Molenstraat blijven gehandhaafd.

#### *Ongewervelden*

Op locatie zijn voor beschermde insecten/ongewervelden geen geschikte habitats aanwezig. Rivierrombout kan mogelijk worden aangetroffen in de uiterwaarden.

#### *Flora*

Rondom het woonhuis (Molenstraat 44) zijn verwilderde tuinen en een laagstamfruitboomgaard aanwezig. Er is braam, conifeer en spar aanwezig. Ook op locatie is een boomgaard bestaande uit laag stamfruit (perenbomen) aanwezig. Verder zijn op de locatie wilgen, riet en braamstruiken aanwezig. Het weiland ten oosten van de bebouwing wordt extensief beheerd (paarden).

Op basis van de bureaustudie zijn er enkele beschermde planten nabij de locatie waargenomen. Hiervan komt wilde ridderspoor komt alleen nog in Zuid-Limburg voor.

Het gebruik van de locatie is te intensief (weiland, akker) voor zeldzame kruiden als kleine wolfsmelk en brede wolfsmelk. Deze soorten komen wel voor in dit gebied (klei, vochtig, rivierengebied).

## 5 Conclusies en aanbevelingen

In opdracht van de gemeente Neerijnen heeft Geofoxx een quickscan flora en fauna uitgevoerd op de locatie Slingerbos te Ophemert (nabij Gulhofstraat). De aanleiding voor het uitvoeren van een quickscan flora en fauna wordt gevormd door de voorgenomen nieuwbouw op locatie. In 2014 is de locatie reeds onderzocht. Enkele aandachtspunten die hierbij open stonden zijn aanvullend onderzocht. Gezien de verstreken tijd is de gehele quickscan geactualiseerd. Het doel van het onderzoek is inzicht te verkrijgen in de mogelijkheden voor kwetsbare en/of beschermde flora en fauna en de eventuele risico's en randvoorwaarden die hiermee verband houden. Tevens wordt bepaald of een nader onderzoek naar uilen of vleermuizen noodzakelijk is.

### 5.1 Conclusies

| Onderwerp        | Resultaat quickscan                                                                                                                                                                                                                                                                   | Conclusie                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NNN, Natura 2000 | Aangrenzend aan locatie gelegen.                                                                                                                                                                                                                                                      | Mogelijk invloed vanuit ontwikkeling op natuurgebied. Reeds voortoets uitgevoerd met aerius berekening (CroonenBuro 5, 252727, 19 oktober 2015) en vergunning Natuurbeschermingswet 1998 verkregen (2016-003180, 11 juli 2016). |
| Vissen           | Geen permanent water, locatie niet geschikt voor (beschermde) vissen. Sloot bij Molenstraat blijft gehandhaafd.                                                                                                                                                                       | Geen invloed op beschermde vissen. Geen nader onderzoek nodig.                                                                                                                                                                  |
| Amfibieën        | Voor algemene soorten geschikt. Voor beschermde soorten niet juiste habitats.                                                                                                                                                                                                         | Geen invloed op beschermde amfibieën. Geen nader onderzoek nodig. In de aanbevelingen zijn opmerkingen aangaande rugstreeppad opgenomen.                                                                                        |
| Reptielen        | Locatie niet geschikt voor reptielen. Komen ook niet nabij voor.                                                                                                                                                                                                                      | Geen invloed op beschermde reptielen. Geen nader onderzoek nodig.                                                                                                                                                               |
| Vogels           | Erf van Molenstraat 44 blijft gehandhaafd voor huismussen. Geen mogelijkheden voor overige vogels met jaarrond beschermde nesten. Geen recente uilensporen waargenomen. Geen overige geschikte schuren voor uilen nabij. In aanwezig groen kunnen vogels broeden.                     | Kappen van bomen uitvoeren buiten broedseizoen vogels. Verder geen invloed op vogels. Geen nader onderzoek nodig.                                                                                                               |
| Zoogdieren       | Mogelijkheden voor algemene soorten. Geen essentiële functies op locatie voor beschermde landzoogdieren. Woonhuis Molenstraat 44 blijft gehandhaafd voor eventuele vleermuizen (mogelijke verblijfplaatsen). Geen essentieel foerageergebied of vliegrouete gaat verloren op locatie. | Geen invloed op beschermde zoogdieren. Geen nader onderzoek nodig.                                                                                                                                                              |
| Ongewervelden    | Niet de juiste habitats aanwezig.                                                                                                                                                                                                                                                     | Geen invloed op beschermde ongewervelden. Geen nader onderzoek nodig.                                                                                                                                                           |
| Flora            | Locatie ongeschikt voor nabij voorkomende beschermde soorten.                                                                                                                                                                                                                         | Geen invloed op beschermde flora. Geen nader onderzoek nodig. Zie ook opmerking aanbevelingen.                                                                                                                                  |



## 5.2 Aanbevelingen

### **Broedseizoen**

Overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van broedvogels wordt *grotendeels* voorkomen door de kapwerkzaamheden buiten het broedseizoen van 15 maart tot 15 juli uit te voeren. Indien de werkzaamheden uitgevoerd worden op het moment dat er geen broedgevallen (meer) aanwezig zijn (en geen jaarrond beschermde nesten), is overtreding van de wet niet aan de orde.

### **Bomen kappen**

Indien bomen gekapt worden, dient op basis van gemeentelijk beleid bepaald te worden of een omgevingsvergunning nodig is.

### **Rugstreeppad**

Deze soort komt voor in het rivierengebied en op braakliggende terreinen. Geadviseerd wordt te voorkomen dat er tijdens de ontwikkeling/bouw poeltjes ontstaan op de locatie in het voortplantingsseizoen (april-augustus). Anders moet gewacht worden met verstorende werkzaamheden tot na het voortplantingsseizoen.

### **Beschermde flora**

Bij het braakliggen van de locatie is er kans dat beschermde planten zoals kleine wolfsmelk zich vestigen op de locatie. Geadviseerd wordt de locatie intensief te gebruiken (beheren) tot aan de bouw.



## Bijlage 1: Foto's





Erf Molenstraat 44 (buiten locatie).



Herenboerderij Molenstraat 44, met open schuur (buiten locatie).



Oude kerkuilbraakbal in open schuur (buiten locatie).



Vlindervleugels, mogelijk prooiresten vleermuizen (buiten locatie).



Overzicht boomgaard, schuren (buiten locatie).



Zolder monumentale schuur, afgedicht, gesaneerd op asbest (buiten locatie).





Boomgaard.



Droge greppels, enkele boom (wilg).



## Bijlage 2: Output quickscanhulp.nl

## Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de NDFF.

**disclaimer** De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 31-01-2017 15:37:37'



Op de volgende pagina's vindt u de lijst met soorten en afstanden ten opzichte van het plangebied dat deze soorten zijn waargenomen. Een toelichting op deze lijst is te vinden op: [www.quickscanhulp.nl](http://www.quickscanhulp.nl).

Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de Helpdesk van Het Natuurloket:

e-mail: [serviceteamndff@natuurloket.nl](mailto:serviceteamndff@natuurloket.nl)

telefoon: 0800 2356333

| Soort                  | Soortgroep        | Bescherming        | Afstand  |
|------------------------|-------------------|--------------------|----------|
| Bastaardkikker         | Amfibie           | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Gewone pad             | Amfibie           | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Kleine watersalamander | Amfibie           | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Bosmuis                | Zoogdieren        | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Bunzing                | Zoogdieren        | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Dwergmuis              | Zoogdieren        | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Egel                   | Zoogdieren        | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Gewone zeehond         | Zoogdieren        | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Haas                   | Zoogdieren        | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Konijn                 | Zoogdieren        | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Ree                    | Zoogdieren        | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Veldmuis               | Zoogdieren        | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Vos                    | Zoogdieren        | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Kamsalamander          | Amfibie           | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Rivierrombout          | Insecten-Libellen | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Bever                  | Zoogdieren        | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Gewone dwergvleermuis  | Zoogdieren        | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Boomvalk               | Vogels            | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Buizerd                | Vogels            | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Gierzwaluw             | Vogels            | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Grote Gele Kwikstaart  | Vogels            | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Havik                  | Vogels            | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Huismus                | Vogels            | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Kerkuil                | Vogels            | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Ooievaar               | Vogels            | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Ransuil                | Vogels            | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Roek                   | Vogels            | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Sperwer                | Vogels            | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Stenuil                | Vogels            | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Wespendief             | Vogels            | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Bruine kikker          | Amfibie           | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Brede wolfsmelk        | Vaatplanten       | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Kleine wolfsmelk       | Vaatplanten       | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Wilde ridderspoor      | Vaatplanten       | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Grote modderkruiper    | Vissen            | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Aardmuis               | Zoogdieren        | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Das                    | Zoogdieren        | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Dwergspitsmuis         | Zoogdieren        | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Hermelijn              | Zoogdieren        | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Huisspitsmuis          | Zoogdieren        | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Steenmarter            | Zoogdieren        | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Wezel                  | Zoogdieren        | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Woelrat                | Zoogdieren        | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |

|                          |                      |                    |            |
|--------------------------|----------------------|--------------------|------------|
| Heikikker                | Amfibie              | wnb-hrl            | 1 - 5 km   |
| Poelkikker               | Amfibie              | wnb-hrl            | 1 - 5 km   |
| Rugstreeppad             | Amfibie              | wnb-hrl            | 1 - 5 km   |
| Gewone grootoorvleermuis | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 1 - 5 km   |
| Laatvlieger              | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 1 - 5 km   |
| Watervleermuis           | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 1 - 5 km   |
| Oehoe                    | Vogels               | wnb-vrl            | 1 - 5 km   |
| Slechtvalk               | Vogels               | wnb-vrl            | 1 - 5 km   |
| Boommarter               | Zoogdieren           | wnb-andere soorten | 5 - 10 km  |
| Damhert                  | Zoogdieren           | wnb-andere soorten | 5 - 10 km  |
| Eekhoorn                 | Zoogdieren           | wnb-andere soorten | 5 - 10 km  |
| Gewone bosspitsmuis      | Zoogdieren           | wnb-andere soorten | 5 - 10 km  |
| Gevlekte witsnuitlibel   | Insecten-Libellen    | wnb-hrl            | 5 - 10 km  |
| Rosse vleermuis          | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 5 - 10 km  |
| Ruige dwergvleermuis     | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 5 - 10 km  |
| Zwarte Wouw              | Vogels               | wnb-vrl            | 5 - 10 km  |
| Alpenwatersalamander     | Amfibie              | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Meerkikker               | Amfibie              | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Vuursalamander           | Amfibie              | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| bruine eikenpage         | Insecten-Dagvlinders | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| grote vos                | Insecten-Dagvlinders | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| kleine ijsvogelvlinder   | Insecten-Dagvlinders | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| kommavlinder             | Insecten-Dagvlinders | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| sleedoorpage             | Insecten-Dagvlinders | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| zilveren maan            | Insecten-Dagvlinders | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Beekrombout              | Insecten-Libellen    | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Bosbeekjuffer            | Insecten-Libellen    | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Kempense heidelibel      | Insecten-Libellen    | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Adder                    | Reptielen            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Hazelworm                | Reptielen            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Levendbarende hagedis    | Reptielen            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Ringslang                | Reptielen            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Akkerogentroost          | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Dennenorchis             | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Dreps                    | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Glad biggenkruid         | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Groot spiegelklokje      | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Grote bosaardbei         | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Grote leeuwenklauw       | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Kartuizer anjer          | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Kluwenklokje             | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Knolspirea               | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Korensla                 | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Muurbloem                | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |

|                           |                        |                    |            |
|---------------------------|------------------------|--------------------|------------|
| Schubvaren                | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Schubzegge                | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Stijve wolfsmelk          | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Wolfskers                 | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Molmuis                   | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Ondergrondse woelmuis     | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Rosse woelmuis            | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Tweekleurige bosspitsmuis | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Waterspitsmuis            | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Wild zwijn                | Zoogdieren             | wnb-andere soorten | 10 - 25 km |
| Boomkikker                | Amfibie                | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Knoflookpad               | Amfibie                | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Vroedmeesterpad           | Amfibie                | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Geel schorpioenmos        | Blad-enLevermossen     | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Tonghaarmuts              | Blad-enLevermossen     | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| pimpernelblauwtje         | Insecten-Dagvlinders   | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Sierlijke witsnuitlibel   | Insecten-Libellen      | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Muurhagedis               | Reptielen              | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Zandhagedis               | Reptielen              | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Drijvende waterweegbree   | Vaatplanten            | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Houting                   | Vissen                 | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Platte schijfhoren        | Weekdieren             | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Baardvleermuis            | Zoogdieren             | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Franjestaart              | Zoogdieren             | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Kleine dwergvleermuis     | Zoogdieren             | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Meervleermuis             | Zoogdieren             | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Otter                     | Zoogdieren             | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Tweekleurige vleermuis    | Zoogdieren             | wnb-hrl            | 10 - 25 km |
| Vinpootsalamander         | Amfibie                | wnb-andere soorten | 25 - 50 km |
| Europese rivierkreeft     | Geleedpotigen-Insecten | wnb-andere soorten | 25 - 50 km |
| aardbeivlinder            | Insecten-Dagvlinders   | wnb-andere soorten | 25 - 50 km |
| bosparemoervlinder        | Insecten-Dagvlinders   | wnb-andere soorten | 25 - 50 km |
| gentiaanblauwtje          | Insecten-Dagvlinders   | wnb-andere soorten | 25 - 50 km |
| grote paremoervlinder     | Insecten-Dagvlinders   | wnb-andere soorten | 25 - 50 km |
| grote weerschijnvlinder   | Insecten-Dagvlinders   | wnb-andere soorten | 25 - 50 km |
| iepenpage                 | Insecten-Dagvlinders   | wnb-andere soorten | 25 - 50 km |
| kleine heivlinder         | Insecten-Dagvlinders   | wnb-andere soorten | 25 - 50 km |
| spiegeldikkopje           | Insecten-Dagvlinders   | wnb-andere soorten | 25 - 50 km |
| veldparemoervlinder       | Insecten-Dagvlinders   | wnb-andere soorten | 25 - 50 km |
| Vliegend hert             | Insecten-Kevers        | wnb-andere soorten | 25 - 50 km |
| Gevlekte glanslibel       | Insecten-Libellen      | wnb-andere soorten | 25 - 50 km |
| Gewone bronlibel          | Insecten-Libellen      | wnb-andere soorten | 25 - 50 km |
| Speerwaterjuffer          | Insecten-Libellen      | wnb-andere soorten | 25 - 50 km |
| Akkerboterbloem           | Vaatplanten            | wnb-andere soorten | 25 - 50 km |

|                           |                             |                    |             |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|
| Akkerdoornzaad            | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Berggamander              | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Blaasvaren                | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Blauw guichelheil         | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Echte gamander            | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Getande veldsla           | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Kleine schorseneer        | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Knollathyrus              | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Kranskarwij               | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Naakte lathyrus           | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Naaldenkervel             | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Roggelelie                | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Rood peperboompje         | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Ruw pazelzaad             | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Stofzaad                  | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Tengere distel            | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Wilde averuit             | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Wilde weit                | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Zandwolfsmelk             | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Beekprik                  | Vissen                      | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Kwabaal                   | Vissen                      | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Edelhert                  | Zoogdieren                  | wnb-andere soorten | 25 - 50 km  |
| Gestreepte waterroofkever | Insecten-Kevers             | wnb-hrl            | 25 - 50 km  |
| Gaffellibel               | Insecten-Libellen           | wnb-hrl            | 25 - 50 km  |
| Groene glazenmaker        | Insecten-Libellen           | wnb-hrl            | 25 - 50 km  |
| teunisbloempijlstaart     | Insecten-Macronachtvlinders | wnb-hrl            | 25 - 50 km  |
| Gladde slang              | Reptielen                   | wnb-hrl            | 25 - 50 km  |
| Groenknolorchis           | Vaatplanten                 | wnb-hrl            | 25 - 50 km  |
| Kruipend moerasscherm     | Vaatplanten                 | wnb-hrl            | 25 - 50 km  |
| Atlantische steur         | Vissen                      | wnb-hrl            | 25 - 50 km  |
| Bosvleermuis              | Zoogdieren                  | wnb-hrl            | 25 - 50 km  |
| Grijze grootoorvleermuis  | Zoogdieren                  | wnb-hrl            | 25 - 50 km  |
| Ingekorven vleermuis      | Zoogdieren                  | wnb-hrl            | 25 - 50 km  |
| Noordse woelmuis          | Zoogdieren                  | wnb-hrl            | 25 - 50 km  |
| Vale vleermuis            | Zoogdieren                  | wnb-hrl            | 25 - 50 km  |
| duinparelmoervlinder      | Insecten-Dagvlinders        | wnb-andere soorten | 50 - 100 km |
| Hoogveenglanslibel        | Insecten-Libellen           | wnb-andere soorten | 50 - 100 km |
| Bergnachtorchis           | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 50 - 100 km |
| Bokkenorchis              | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 50 - 100 km |
| Brave hendrik             | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 50 - 100 km |
| Bruinrode wespenorchis    | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 50 - 100 km |
| Gladde zegge              | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 50 - 100 km |
| Groensteel                | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 50 - 100 km |
| Honingorchis              | Vaatplanten                 | wnb-andere soorten | 50 - 100 km |



|                          |                      |                    |              |
|--------------------------|----------------------|--------------------|--------------|
| Karwijselie              | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 50 - 100 km  |
| Kleine ereprijs          | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 50 - 100 km  |
| Liggende ereprijs        | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 50 - 100 km  |
| Moerasgamander           | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 50 - 100 km  |
| Pijlscheefkelk           | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 50 - 100 km  |
| Rozenkransje             | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 50 - 100 km  |
| Scherpkruid              | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 50 - 100 km  |
| Smalle raai              | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 50 - 100 km  |
| Veenbloembies            | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 50 - 100 km  |
| Vroege ereprijs          | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 50 - 100 km  |
| Zinkviooltje             | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 50 - 100 km  |
| Beekdonderpad            | Vissen               | wnb-andere soorten | 50 - 100 km  |
| Elrits                   | Vissen               | wnb-andere soorten | 50 - 100 km  |
| Gestippelde alver        | Vissen               | wnb-andere soorten | 50 - 100 km  |
| Grijze zeehond           | Zoogdieren           | wnb-andere soorten | 50 - 100 km  |
| Grote bosmuis            | Zoogdieren           | wnb-andere soorten | 50 - 100 km  |
| donker pimpernelblauwtje | Insecten-Dagvlinders | wnb-hrl            | 50 - 100 km  |
| Noordse winterjuffer     | Insecten-Libellen    | wnb-hrl            | 50 - 100 km  |
| Oostelijke witsnuitlibel | Insecten-Libellen    | wnb-hrl            | 50 - 100 km  |
| Dikkopschildpad          | Reptielen            | wnb-hrl            | 50 - 100 km  |
| Brandts vleermuis        | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 50 - 100 km  |
| Bruinvis                 | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 50 - 100 km  |
| Bultrug                  | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 50 - 100 km  |
| Dwergvinvis              | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 50 - 100 km  |
| Gewone dolfijn           | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 50 - 100 km  |
| Gewone vinvis            | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 50 - 100 km  |
| Griend                   | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 50 - 100 km  |
| Hamster                  | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 50 - 100 km  |
| Narwal                   | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 50 - 100 km  |
| Potvis                   | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 50 - 100 km  |
| Tuimelaar                | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 50 - 100 km  |
| Wilde kat                | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 50 - 100 km  |
| bruin dikkopje           | Insecten-Dagvlinders | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| veenbesblauwtje          | Insecten-Dagvlinders | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| veenbesparelmoervlinder  | Insecten-Dagvlinders | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| veenhooibeestje          | Insecten-Dagvlinders | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| Donkere waterjuffer      | Insecten-Libellen    | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| Bosdravik                | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| Breed wollegras          | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| Franjgentiaan            | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| Geelgroene wespenorchis  | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| Geplooid vrouwenmantel   | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| Gevlekt zonneroosje      | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| Groene nachtorchis       | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |

|                          |                      |                    |              |
|--------------------------|----------------------|--------------------|--------------|
| Kalkboterbloem           | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| Kalketrip                | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| Lange zonnedaauw         | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| Spits havikskruid        | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| Steenbraam               | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| Tengere veldmuur         | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| Trosgamander             | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| Vliegenorchis            | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| Zweedse kornoelje        | Vaatplanten          | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| Eikelmuis                | Zoogdieren           | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| Veldspitsmuis            | Zoogdieren           | wnb-andere soorten | 100 - 250 km |
| Geelbuikvuurpad          | Amfibie              | wnb-hrl            | 100 - 250 km |
| grote vuurvinder         | Insecten-Dagvlinders | wnb-hrl            | 100 - 250 km |
| Kemps zeeschildpad       | Reptielen            | wnb-hrl            | 100 - 250 km |
| Bechsteins vleermuis     | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 100 - 250 km |
| Gestreepte dolfijn       | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 100 - 250 km |
| Gewone spitssnuitdolfijn | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 100 - 250 km |
| Hazelmuis                | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 100 - 250 km |
| Witsnuitdolfijn          | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 100 - 250 km |
| Wolf                     | Zoogdieren           | wnb-hrl            | 100 - 250 km |



## Bijlage 3: Lijst jaarrond beschermde vogelnesten



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

## Bijlage Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten onthefing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep

Waarom deze lijst?

De lijst met vogelsoorten waarvan de nesten het hele jaar door zijn beschermd is in 2009 aangepast. Deze indicatieve lijst helpt u om te bepalen of u ontheffing nodig heeft van de Flora- en faunawet en om te kijken welke mitigerende maatregelen mogelijk zijn. Op het eerste deel van de lijst staan soorten met nesten die in principe jaarrond zijn beschermd. Het tweede deel bestaat uit nesten die niet jaarrond zijn beschermd (categorie 5), maar waarvan inventarisatie gewenst is.

De ingevulde lijst kunt u meesturen met uw ontheffingsaanvraag voor een ruimtelijke ingreep. Komt bij uw project een vogelsoort voor die niet op de lijst staat? Vul dan de naam in onderaan de lijst. Een deskundige kan adviseren in welke categorie het nest van de vogel valt en welke maatregelen u moet nemen.

Meer informatie

- Meer informatie vindt u op [mijn.rvo.nl](http://mijn.rvo.nl).
- Of neem telefonisch contact met ons op: 088 042 42 42 (lokaal tarief).
- Meer informatie over soorten(bescherming) vindt u op [natuuroket.nl](http://natuuroket.nl), en [www.minez.nederlandsesoorten.nl](http://www.minez.nederlandsesoorten.nl).

| Algemene gegevens per soort                                 |                                                |                 |                                              |                                         |                                                                  | Vul de gegevens in per soort per ruimtelijke ingreep.                     |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vogels die sinds 1973 voorkomen als broedvogel in Nederland | Aantal broedparen (SOVON broedvogelatlas 2002) | kolonie-broeder | Aanwezig in bebouwde omgeving natuurgebieden | Aanwezig in (beschermde) natuurgebieden | Categorie vaste nesten* Zie bijlage: Bescherming van Vogelnesten | Hoe groot is de kans dat de soort wordt aangetroffen tijdens het project? | Heeft de soort voldoende gelegenheid om zelfstandig een natuurlijk alternatief nest te vinden? | Is er voldoende mogelijkheid om met succes een kunstmatig alternatief nest aan te bieden? | Welke actie is mogelijk? Bijvoorbeeld: buiten de broedtijd mitigerende maatregelen treffen, ontheffing aanvragen of iets anders? |
| Boomvalk                                                    | 750 - 1.000                                    | nee             | nee                                          | ja                                      | 4                                                                | Kies...                                                                   | Kies....                                                                                       | Kies.....                                                                                 |                                                                                                                                  |
| Buizerd                                                     | 8.000 - 10.000                                 | nee             | nee                                          | ja                                      | 4                                                                | Kies...                                                                   | Kies....                                                                                       | Kies.....                                                                                 |                                                                                                                                  |
| Gierzwaluw                                                  | 30.000 - 60.000                                | nee             | ja                                           | nee                                     | 2                                                                | Kies...                                                                   | Kies....                                                                                       | Kies.....                                                                                 |                                                                                                                                  |
| Grote gele kwikstaart                                       | 240 - 300                                      | nee             | nee                                          | ja                                      | 3                                                                | Kies...                                                                   | Kies....                                                                                       | Kies.....                                                                                 |                                                                                                                                  |
| Havik                                                       | 2000                                           | nee             | nee                                          | ja                                      | 4                                                                | Kies...                                                                   | Kies....                                                                                       | Kies.....                                                                                 |                                                                                                                                  |
| Huismus                                                     | 500.000 – 1.000.000                            | ja              | ja                                           | nee                                     | 2                                                                | Kies...                                                                   | Kies....                                                                                       | Kies.....                                                                                 |                                                                                                                                  |
| Kerkuil                                                     | 1750                                           | nee             | ja                                           | nee                                     | 3                                                                | Kies...                                                                   | Kies....                                                                                       | Kies.....                                                                                 |                                                                                                                                  |
| Oehoe                                                       | 3                                              | nee             | nee                                          | ja                                      | 3                                                                | Kies...                                                                   | Kies....                                                                                       | Kies.....                                                                                 |                                                                                                                                  |
| Ooievaar                                                    | 400                                            | nee             | ja                                           | nee                                     | 3                                                                | Kies...                                                                   | Kies....                                                                                       | Kies.....                                                                                 |                                                                                                                                  |
| Ransuil                                                     | 5000                                           | nee             | nee                                          | ja                                      | 4                                                                | Kies...                                                                   | Kies....                                                                                       | Kies.....                                                                                 |                                                                                                                                  |
| Roek                                                        | 60.000 - 65.000                                | ja              | ja                                           | nee                                     | 2                                                                | Kies...                                                                   | Kies....                                                                                       | Kies.....                                                                                 |                                                                                                                                  |
| Slechtvalk                                                  | 8 - 10                                         | nee             | ja                                           | ja                                      | 3                                                                | Kies...                                                                   | Kies....                                                                                       | Kies.....                                                                                 |                                                                                                                                  |
| Sperwer                                                     | 4500                                           | nee             | nee                                          | ja                                      | 4                                                                | Kies...                                                                   | Kies....                                                                                       | Kies.....                                                                                 |                                                                                                                                  |
| Steenuil                                                    | 6000                                           | nee             | ja                                           | nee                                     | 1                                                                | Kies...                                                                   | Kies....                                                                                       | Kies.....                                                                                 |                                                                                                                                  |
| Wespendief                                                  | 700                                            | nee             | nee                                          | ja                                      | 4                                                                | Kies...                                                                   | Kies....                                                                                       | Kies.....                                                                                 |                                                                                                                                  |
| Zwarte wouw                                                 | 0 - 1 (onregelmatig)                           | nee             | nee                                          | ja                                      | 4                                                                | Kies...                                                                   | Kies....                                                                                       | Kies.....                                                                                 |                                                                                                                                  |

| Niet jaarrond beschermd, inventarisatie wel gewenst |                   |     |     |     |   |         |           |           |  |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|---|---------|-----------|-----------|--|
| Blauwe reiger                                       | 10.000 - 13.000   | ja  | ja  | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Boerenwaluw                                         | 100.000 - 200.000 | nee | ja  | nee | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Bonte vliegenvanger                                 | 14.000 - 18.000   | nee | ja  | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Boomklever                                          | 16.000 - 20.000   | nee | ja  | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Boomkruiper                                         | 80.000 - 120.000  | nee | ja  | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Bosuil                                              | 5000              | nee | nee | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Brilduiker                                          | 15 - 20           | nee | nee | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Draaihals                                           | 50 - 65           | nee | nee | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Eldereend                                           | 8.000 - 10.000    | nee | nee | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Ekster                                              | 40.000 - 60.000   | nee | ja  | nee | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Gekraagde roodstaart                                | 23.000 - 30.000   | nee | ja  | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Glanskop                                            | 12.000 - 15.000   | nee | ja  | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Grauwe vliegenvanger                                | 20.000 - 30.000   | nee | ja  | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Groene specht                                       | 6.000 - 7.500     | nee | nee | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Grote bonte specht                                  | 55.000 - 65.000   | nee | nee | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Hop                                                 | 0 - 1             | nee | nee | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Huiszwaluw                                          | 110.000 - 125.000 | nee | ja  | nee | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Ijsvogel                                            | 300 - 400         | nee | nee | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Kleine bonte specht                                 | 4.500 - 5.500     | nee | nee | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Kleine vliegenvanger                                | onregel- matig    | nee | ja  | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Koolmees                                            | 500.000 - 600.000 | nee | ja  | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Kortsnavelboomkruiper                               | 75 - 100          | nee | ja  | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Oeverzwaluw                                         | 18.000 - 32.000   | nee | ja  | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Pimpelmees                                          | 125.000 - 200.000 | nee | ja  | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Raaf                                                | 60                | nee | nee | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Ruigpootuil                                         | 1                 | nee | nee | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Spreeuw                                             | 500.000 - 900.000 | nee | ja  | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Tapuit                                              | 600 - 800         | nee | nee | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Torenvalk                                           | 5.000 - 7.500     | nee | ja  | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Zeearend                                            | 1                 | nee | nee | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Zwarte kraai                                        | 70.000 - 100.000  | nee | ja  | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Zwarte mees                                         | 30.000 - 40.000   | nee | ja  | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Zwarte roodstaart                                   | 27.000 - 37.000   | nee | ja  | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |
| Zwarte specht                                       | 1.100 - 1.600     | nee | nee | ja  | 5 | Kies... | Kies..... | Kies..... |  |





## **Bijlage 4: Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming**



## **Zorgplicht**

### **Artikel 1.11**

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

## **Vogelrichtlijn:**

### **Artikel 3.1**

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

## **Habitatrichtlijn:**

### **Artikel 3.5**

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

## **Andere soorten:**

### **Artikel 3.10**

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
  - a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
  - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
  - c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.





2. Artikel 3.8, met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:
- a. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
  - b. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
  - c. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
  - d. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
  - e. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
  - f. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
  - g. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of
  - h. in het algemeen belang.
3. De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

