

**Quicksan flora en fauna**

**Buitensingel te Dieren**



## **Quickscan flora en fauna**

Buitensingel te Dieren

### **Opdrachtgever**

Aldi Groenlo b.v.  
de heer A. van Marle  
Postbus 99  
7140 AB Groenlo

### **Adviesbureau**

Geofoxx  
Eektestraat 10-12  
Postbus 221  
7570 AE OLDENZAAL  
Tel. 0541 - 585544

### **Status**

definitief

### **Datum**

9 juni 2016

### **Projectnummer**

20150384

### **Documentkenmerk**

20150384\_a1RAP.docx

### **Auteur**

De heer ing. B. Flonk

Paraaf: 

### **Kwaliteitscontrole en 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      | Ontwikkelingsplan                                 | 3         |
| <b>3</b> | <b>Wettelijk kader</b>                            | <b>4</b>  |
| 3.1      | Gebiedsbescherming                                | 4         |
| 3.2      | Soortenbescherming                                | 5         |
| <b>4</b> | <b>Werkzaamheden, resultaten en interpretatie</b> | <b>6</b>  |
| 4.1      | Werkzaamheden                                     | 6         |
| 4.2      | Resultaten en interpretatie gebiedsbescherming    | 6         |
| 4.3      | Resultaten en interpretatie beschermde soorten    | 7         |
| <b>5</b> | <b>Conclusies en aanbevelingen</b>                | <b>10</b> |
| 5.1      | Conclusies                                        | 10        |
| 5.2      | Aanbevelingen                                     | 11        |

### Bijlagen

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Foto's                              |
| 2 | Ligging GNN en Natura 2000 gebieden |
| 3 | Output quickscanhulp.nl             |
| 4 | Lijst jaarrond beschermde vogels    |
| 5 | Wetsartikelen flora- en faunawet    |

# 1 Inleiding

In opdracht van Aldi Groenlo B.V. heeft Geofoxx , als onafhankelijk adviesbureau<sup>1</sup>, een quickscan flora en fauna uitgevoerd op de locatie Buitensingel te Dieren.

De aanleiding voor het uitvoeren van een quickscan flora en fauna wordt gevormd door de ontwikkeling van de locatie en de bestemmingsplanwijziging die hiermee gemoeid is.

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 nader onderzoek noodzakelijk is.

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

De locatie is gelegen aan de Buitensingel te Dieren en heeft een oppervlakte van ongeveer 6.500 m<sup>2</sup>. Op figuur 2.1 is een luchtfoto van de locatie weergegeven. De locatie is daarbij met een rode contour aangegeven. Op de locatie zijn een filiaal van de Aldi (A) met parkeerplaats, een voormalig winkelpand met bovenliggende woning (B) en een drietal woningen (C, D en E) met tuin aanwezig. Enkele foto's van de locatie zijn opgenomen in bijlage 1. Het pand van de Aldi is nog in gebruik. Het voormalige winkelpand en de bovenliggende woningen staan leeg. De woningen met tuin op de noordoostzijde van de locatie zijn bewoond. Aan de noordzijde van de locatie liggen een aantal braakliggende percelen, staan een aantal grote bomen en ligt een groot pand dat in het verleden is gebruikt als speelgoedmuseum. Aan de noordkant staat een leegstaande villa. Ten noordoosten van de locatie ligt een winkelstraat. In de noordoosthoek van de locatie ligt een braakliggend perceel dat grotendeels begroeid is met wilgen. Ten zuiden van de locatie liggen een woonwijk en winkelpanden. Ten westen en zuidwesten van de locatie liggen woonwijken.



Figuur 2.2: bron: Googlemaps

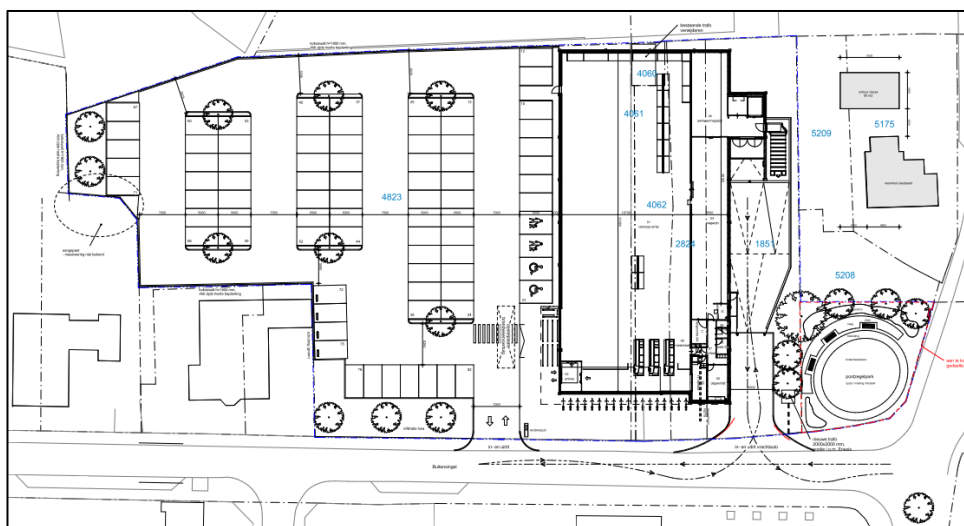
## 2.2 Ontwikkelingsplan

De opdrachtgever is voornemens een nieuw Aldifiliaal te realiseren op de huidige locatie. Hiervoor zullen diverse opstallen op de locatie worden gesloopt. De te slopen opstallen zijn in rood op figuur 2.2. weergegeven.



Figuur 2.2: bron: opdrachtgever

In de nieuwe situatie zal het nieuw te bouwen Aldifiliaal aan de noordoostkant (ter plaatse van de huidige woningen) van de locatie worden gerealiseerd. De toekomstige situatie weergegeven op figuur 2.3.



Figuur 2.3: bron: opdrachtgever

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 sloop van de aanwezige opstallen en het aanpassen van de sloot.

## 3 Wettelijk kader

### 3.1 Gebiedsbescherming

#### Natuurbeschermingswet 1998

In de Natuurbeschermingswet 1998 is de bescherming van specifieke gebieden geregeld. De bepalingen uit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn zijn in de Natuurbeschermingswet verwerkt. De volgende gebieden zijn aangewezen en beschermd op grond van de Natuurbeschermingswet:

- Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden). Voor elk gebied gelden doelstellingen met betrekking tot de soorten en habitattypen waarvoor het gebied aangewezen is en er wordt een beheerplan opgesteld. In dit beheerplan wordt beschreven hoe de instandhoudingsdoelstellingen bereikt dienen te worden;
- Beschermde Natuurmonumenten (het merendeel van deze gebieden is opgenomen in Natura 2000-gebieden);
- Wetlands.

Projecten of handelingen die een negatieve invloed hebben op deze gebieden mogen niet uitgevoerd worden zonder vergunning. Hierbij moet ook rekening gehouden worden met externe werking, activiteiten buiten beschermde gebieden met negatieve effecten binnen deze gebieden.

#### Natuurnetwerk Nederland (NNN) / Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

Het Natuurnetwerk Nederland (ook wel Nationaal Natuur Netwerk genoemd) is het netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. In de wet heet dit de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het netwerk moet natuurgebieden met elkaar en met het omringende agrarische gebied verbinden.

In het Natuurnetwerk Nederland liggen de 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.

Het begrip EHS bestaat sinds 1990 en bestaat uit gebieden die samen een netwerk vormen door Nederland waar de natuur voorrang heeft. Het netwerk helpt voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen. In de EHS 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.

#### Gelders Natuurnetwerk (GNN)

Tussen het Rijk en de provincies is een Natuurakkoord gesloten waarin is afgesproken dat het natuurbeleid vanaf 1 januari 2014 gedecentraliseerd wordt en daarmee een provinciale verantwoordelijkheid wordt. In de provincie Gelderland wordt het Natuurnetwerk Nederland (NNN) of EHS derhalve Gelders Natuurnetwerk (GNN) genoemd. De EHS is ingekrompen tot bestaande en nog te ontwikkelen natuur. Omringende grond die van belang is voor het functioneren van het GNN als netwerk wordt Groene Ontwikkelzone (GO) genoemd.

### 3.2 Soortenbescherming

Op 1 april 2002 is de Flora- en faunawet in werking getreden. Hierin wordt de bescherming van plant- en diersoorten geregeld. In deze wet zijn de EU-richtlijnen, zoals bovengenoemde EU-vogelrichtlijn en EU-habitatrichtlijn, voor bescherming van soorten opgenomen en ook het CITES-verdrag voor de handel in bedreigde diersoorten. Deze wet ziet toe op bescherming van soorten planten en dieren zowel binnen als buiten beschermde natuurgebieden. In de Flora- en faunawet zijn een aantal verbodsbepalingen opgenomen. De verbodsbepalingen die betrekking hebben op ruimtelijke ingrepen zijn toegevoegd in bijlage 5.

In de Flora- en faunawet zijn de beschermde dieren- en plantensoorten onderverdeeld in drie tabellen.

#### Tabel 1: Algemene soorten

Voor deze soorten wordt vrijstelling gegeven op het moment dat de activiteiten te kwalificeren zijn als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen. Voor deze activiteiten hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden, voor andere activiteiten dan bovengenoemde wel.

#### Tabel 2: Minder algemene en schaarse soorten

Voor deze soorten geldt dat geen ontheffing nodig is wanneer gewerkt wordt volgens een door het voormalig Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV), tegenwoordig Ministerie van Economische zaken goedgekeurde gedragscode en de activiteiten te kwalificeren zijn als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen. Voor andere activiteiten moet een ontheffing worden aangevraagd.

#### Tabel 3: Beschermde soorten

Voor strikt beschermde soorten geldt dat een uitgebreide toets gedaan moet worden om ontheffing aan te vragen. De broedgevallen van vogels vallen ook onder deze tabel alsmede een aantal jaarrond beschermde vogelnesten (zie bijlage 4). De ontheffingsaanvraag wordt getoetst aan drie criteria: er is sprake van een in of bij de wet genoemd belang, er is geen alternatief en doet geen afbreuk aan de instandhouding van de soort.

Daarnaast is de wettelijke zorgplicht (artikel 2 Flora- en faunawet) altijd van toepassing. Deze houdt in dat nadelige effecten op aanwezige flora en fauna, zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, voorkomen moeten worden.



## 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.

Een veldinspectie is 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) flora, reptielen, amfibieën, vissen, vogels, zoogdieren en insecten (en overige beschermde ongewervelden). Ook is gezocht naar sporen van dieren en mogelijke broedgevallen. Specifiek is gekeken naar soorten die op de tabellen 1 t/m 3 van de Flora- en faunawet voorkomen.

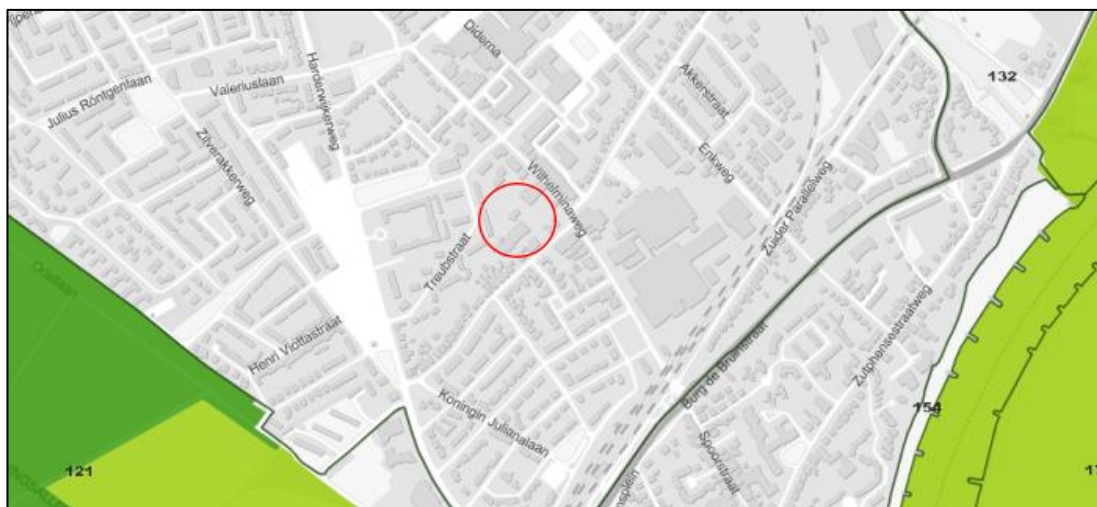
### 4.2 Resultaten en interpretatie gebiedsbescherming

#### *Gebiedsbescherming*

De website van de provincie Gelderland op [www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl) is geraadpleegd voor de situering van Natura 2000 en Gelders natuurnetwerk (GNN) gebieden in de nabijheid van de locatie. De situering van Natura 2000 en GNN gebieden ten opzichte van de onderzoekslocatie zijn opgenomen op de figuren in de bijlage 2.

#### *Gelders natuur netwerk (GNN)*

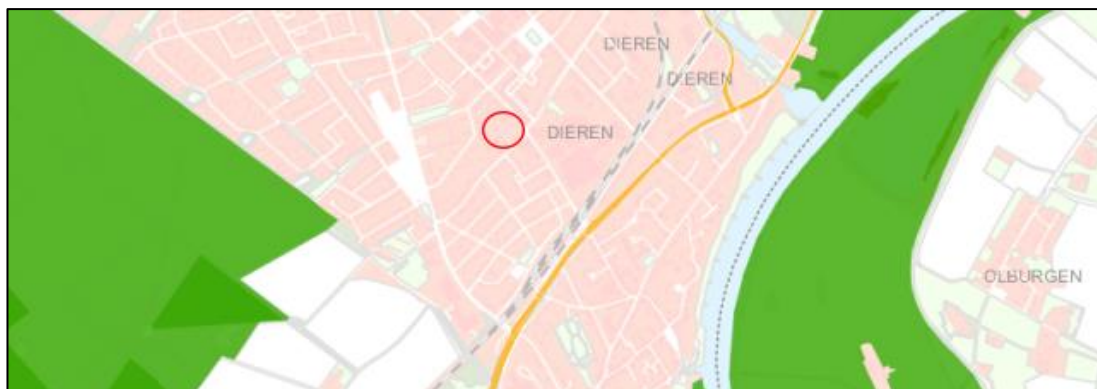
Op figuur 4.1 is de ligging van delen van het GNN (groene vlakken) ten opzichte van de locatie (rode cirkel) weergegeven. Op een afstand van circa 500 meter van de locatie liggen delen van de EHS. De locatie zelf maakt geen deel uit van de GNN en bevindt zich niet in een verbindingszone. Gezien de beoogde functie van de locatie en de afstand tot het GNN wordt geen nadelige invloed verwacht van de ontwikkeling van de locatie op het nabij gelegen GNN.



Figuur 4.1. ligging locatie ten opzichte van GNN

#### Natura 2000

Op figuur 4.2 is de ligging van delen van Natura 2000 gebieden ten opzichte van de locatie (rode cirkel) weergegeven. Op een afstand van circa 500 meter van de locatie liggen Natura 2000 gebieden. De locatie zelf maakt geen deel uit van Natura 2000. Gezien de beoogde functie van de locatie en de afstand tot de Natura 2000 gebieden wordt geen nadelige invloed verwacht van de ontwikkeling van de locatie op het nabij gelegen Natura 2000 gebieden.



Figuur 4.2. ligging locatie ten opzichte van Natura2000 gebieden

### 4.3 Resultaten en interpretatie beschermde soorten

#### Bureaustudie

Door middel van [quikscanhulp.nl](http://quikscanhulp.nl) is een actueel overzicht verkregen van waarnemingen uit de Nationale Database Flora en Fauna (NDFF) van soorten van tabel 2 en 3 van de Flora en faunawet en de vogels waarvan LNV (inmiddels Ministerie van Economische Zaken) op een indicatieve lijst aangeeft dat deze mogelijk jaarrond beschermde nesten hebben. In onderstaande tabel is een samenvatting weergegeven van de output. Het volledige overzicht is opgenomen in bijlage 2.

| Soortgroep    | Soorten binnen 0-1 km                                                                                                                                                                                                                         | Aanvullende soorten binnen 1-5 km                                                                      |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vissen        | Bittervoorn                                                                                                                                                                                                                                   | Kleine modderkruiper                                                                                   |
| Amfibieën     | Rugstreeppad                                                                                                                                                                                                                                  | Kamsalamander, poelkikker en heikikker                                                                 |
| Reptielen     | Hazelworm, ringslang                                                                                                                                                                                                                          | Levendbarende hagedis, adder, gladde slang, zandhagedis                                                |
| Vogels        | Boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief                                                                                             | Zwarte wouw                                                                                            |
| Zoogdieren    | Edelhert, eekhoorn, steenmarter, wild zwijn, bever, boommarter, das.<br>Vleermuissoorten:<br>baardvleermuis / Brandts vleermuis, franjestaart, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, watervleermuis, | Damhert, gewone/Grijze grootoorvleermuis, meervleermuis, otter, ruige dwergvleermuis                   |
| Ongewervelden | Rouwmantel, vliegend hert, rivierrombout                                                                                                                                                                                                      | heideblauwtje                                                                                          |
| Planten       | -                                                                                                                                                                                                                                             | Grote keverorchis, jeneverbes, klein glaskruid, maretak, rapunzelklokje, wilde gagel, wilde marjolein. |

### **Veldinspectie**

De veldinspectie heeft plaatsgevonden op woensdag 25 mei 2016. Tijdens de inspectie was het licht bewolkt en de temperatuur lag rond de 15 graden Celsius. De inspectie is uitgevoerd in de ochtend door de heer B. Flonk van 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*

In de achtertuin van één van de woningen aan de noordoostzijde is een kleine vijver aanwezig. Deze is niet geschikt voor in de nabijheid voorkomende beschermde vissoorten. De locatie is verder ongeschikt voor vissen. Tijdens de inspectie zijn geen amfibieën waargenomen. De achtertuinen van de woningen aan noordoostzijde van de locatie zijn geschikt als foerageerplek voor de algemene amfibiesoorten. Voor amfibiesoorten die een strenger beschermingsregime genieten (tabel 2 en 3) vormt de locatie geen geschikt habitat. Voor reptielen (waarvan uit de bureaustudie blijkt dat deze in de nabijheid van de locatie voorkomen) is de locatie ongeschikt.

#### *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.

Tijdens het veldbezoek zijn, op en nabij de locatie, enkele vogelsoorten waargenomen (heggemus, merel, koolmees, houtduif). Ter plaatse van de woningen aan de noordoostzijde van de locatie (D, E, F) zijn in de tuinen (in de bomen, struiken, klimop en wellicht ook schuur) mogelijkheden aanwezig voor vogels om te broeden. Tijdens de inspectie zijn geen broedende vogels aangetroffen. Voor gierzwaluwen die jaarrond beschermde nesten hebben (zie bijlage 4) wordt de locatie ongeschikt bevonden. Voor huismussen (die eveneens jaarrond beschermde nesten hebben) zijn de woningen aan de noordoostkant van de locatie in potentie geschikt als nestgelegenheid. Aangezien tijdens de veldinspectie geen huismussen zijn waargenomen wordt het, gezien de periode (broedseizoen) waarin de locatie is bezocht, niet aannemelijk geacht dat huismussen de locatie gebruiken als broedgelegenheid.

#### *Zoogdieren*

Tijdens de inspectie zijn geen zoogdieren of sporen van zoogdieren waargenomen. De locatie vormt een geschikt leef- en foerageergebied voor de algemene zoogdiersoorten zoals bijvoorbeeld egel en veld- en bosmuis. Voor soorten met een strengere bescherming zal mogelijk alleen steenmarter de locatie gebruiken als foerageergebied. Er zijn geen aanwijzingen dat steenmarters de panden gebruiken. Voor edelhert, eekhoorn, wild zwijn, bever, boomarmarter en das is de locatie ongeschikt. Voornoemde soorten zullen eerder gebruik maken van de in nabijheid van de locatie aanwezige GNN en natura 2000 gebieden.

Voor vleermuizen zijn de woningen aan de noordoostkant van de locatie geschikt. In de direct nabijheid van de locatie zijn, op basis van de bureaustudie, zeven vleermuissoorten aangetroffen. Voor soorten als gewone dwergvleermuis en mogelijk ook laatvlieger is de locatie potentieel geschikt. Er zijn mogelijkheden voor kraamverblijf, zomerverblijf, paarverblijf en in theorie ook winterverblijf. Het dak van één van de woningen, de eindvorst en overstekende pannen en daarmee ook de spouw zijn mogelijk toegankelijk. Bij een woning ontbreekt een steen onder de afwerkrand van het dak. Verder zijn er toegangsmogelijkheden via onderzijde goot / muurplaat, loszittend lood en/of openingen bij pannen.



*Ongewervelden*

Op locatie zijn voor beschermde insecten/ongewervelden geen geschikte habitats aanwezig.

*Flora*

In de tuinen groeien veel algemene en ook gecultiveerde plantensoorten. Voor strikt beschermde flora is de locatie niet geschikt.

## 5 Conclusies en aanbevelingen

In opdracht van Aldi Groenlo B.V. heeft Geofoxx, als onafhankelijk adviesbureau<sup>2</sup>, een quickscan flora en fauna uitgevoerd op de locatie Buitensingel te Dieren. De aanleiding voor het uitvoeren van een quickscan flora en fauna wordt gevormd ontwikkeling van de locatie en bestemmingsplanwijziging die hiermee gemoeid is. 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 nader onderzoek noodzakelijk is.

### 5.1 Conclusies

#### Gebiedsbescherming

De locatie is gelegen op korte afstand (circa 500 m) van zowel Gelders natuur netwerk (GNN) als Natura 2000 gebieden. De locatie zelf maakt geen deel uit van deze gebieden en bevindt zich niet in een verbindingszone. Gezien de beoogde functie van de locatie en de afstand tot deze gebieden wordt geen nadelige invloed verwacht van de ontwikkeling van de locatie op de nabij gelegen GNN- en Natura 2000 gebieden.

#### Flora en fauna

##### Vissen, amfibieën en reptielen

De locatie is ongeschikt voor vissen. De achtertuinen van de woningen aan oostzijde van de locatie zijn geschikt als foerageerplek voor de algemene amfibiesoorten. Voor de strenger beschermde amfibiesoorten (tabel 2 en 3 Flora- en faunawet) vormt de locatie geen geschikt habitat. Voor reptielen is de locatie ongeschikt.

##### Broedvogels

Ter plaatse van de woningen aan de noordoostzijde van de locatie zijn in de tuinen mogelijkheden aanwezig voor vogels om te broeden. Tijdens de inspectie zijn geen broedende vogels aangetroffen. Voor gierzwaluwen is de locatie ongeschikt. De woningen aan de noordoostkant van de locatie zijn in potentie geschikt als nestgelegenheid voor huismussen. Gezien de periode waarin de locatie is bezocht (broedseizoen) wordt het niet aannemelijk geacht dat huismussen de locatie gebruiken als broedgelegenheid.

##### Zoogdieren

Tijdens de inspectie zijn geen zoogdieren of sporen van zoogdieren waargenomen. De locatie kan door algemene zoogdiersoorten worden gebruikt als foerageergebied. Voor soorten met een strengere bescherming zal mogelijk alleen steenmarter de locatie gebruiken als foerageergebied. Voor edelhert, eekhoorn, wild zwijn, bever, boommarter en das is de locatie ongeschikt.

Voor vleermuizen zijn de woningen aan de noordoostkant van de locatie mogelijk geschikt als rust- en verblijfplaats. Er zijn mogelijkheden voor kraamverblijf, zomerverblijf, paarverblijf en in theorie ook winterverblijf.

##### *Ongewervelden*

Op locatie zijn voor beschermde insecten/ongewervelden geen geschikte habitats aanwezig.

##### *Flora*

Voor strikt beschermde flora is de locatie niet geschikt.

---

<sup>2</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.



## 5.2 Aanbevelingen

### *Broedseizoen*

Overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van broedvogels wordt *grotendeels* voorkomen door de werkzaamheden 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, is overtreding van de wet niet aan de orde.

### *Nader onderzoek*

De locatie is mogelijk in gebruik als rust- en verblijfplaats voor vleermuizen (Tabel 3). Nader onderzoek wordt aanbevolen om te bepalen of dit het geval is. Indien dit wordt bevestigd kan met de resultaten van het nader onderzoek een mitigatieplan worden opgesteld en uitgevoerd.

### *Kap van bomen*

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



## Bijlage 1: Foto's























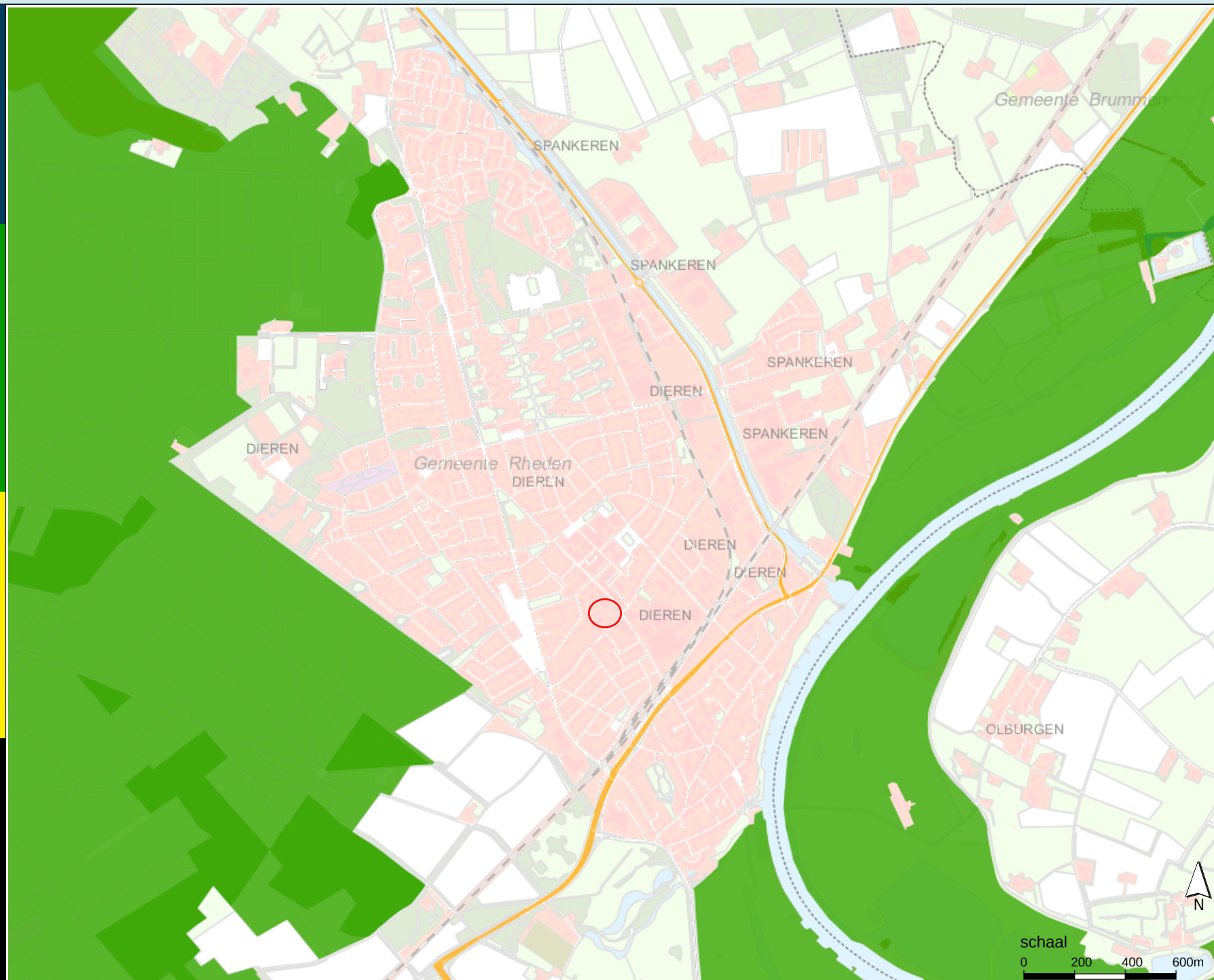






## Bijlage 2: Ligging EHS en Natura 2000 gebieden





Bebouwde\_kernen

Water

Terrein

bos

heide

zand

akkerland

grasland

boomgaard

boomkweekerij

basaltblokken

overig gebruik

Wegvak uitgesplitst

autosnelweg

hoofdweg

Huisen

gebouw / huis

bebouwing

Spoorlijn

Hoogspanningsleiding

Straathamen

Bodemgebruik

bos

heide

zand

akkerland

grasland

boomgaard

boomkweekerij

fruitkweekerij

overig gebruik

overig

Water\_ms

infrastructuur

autosnelweg

hoofdweg

regionale weg

lokale weg

overig

paden

spoorlijn

Bodemgebruik\_k

bos

natuur

Water\_k

infrastructuur\_k

dubbelbaan

enkelbaan

overige weg

spoorlijn

Afklaag buiten Gelderland

Administratieve grenzen

gemeente

provincie

rijk

Gemeentenamen

Plaatsnamen

Plaatsnamen\_k

Natura 2000 gebieden

20150384

24-05-2016

Aan deze kaart kunnen geen rechten worden ontleend.





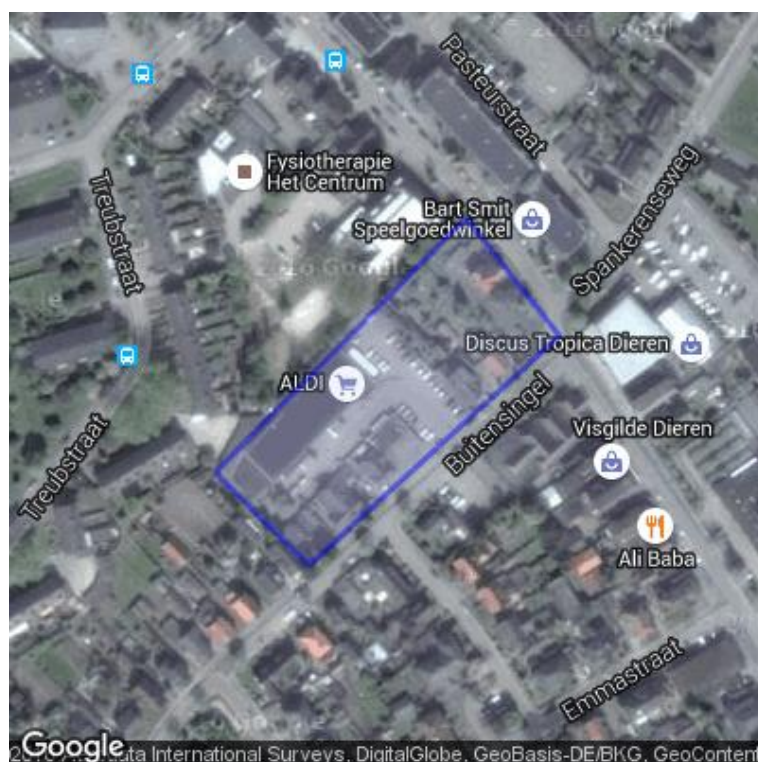
## Bijlage 3: Output quickscanhulp.nl



## 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 24-05-2016 15:41:44'



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  |
|------------------------------------|----------------------|-------------|----------|
| Vliegend hert                      | Insecten-Kevers      | tabel II    | 0 - 1 km |
| Edelhert                           | Zoogdieren           | tabel II    | 0 - 1 km |
| Eekhoorn                           | Zoogdieren           | tabel II    | 0 - 1 km |
| Steenmarter                        | Zoogdieren           | tabel II    | 0 - 1 km |
| Wild zwijn                         | Zoogdieren           | tabel II    | 0 - 1 km |
| Rugstreeppad                       | Amfibieën            | tabel III   | 0 - 1 km |
| rouwmantel                         | Insecten-Dagvlinders | tabel III   | 0 - 1 km |
| Rivierrombout                      | Insecten-Libellen    | tabel III   | 0 - 1 km |
| Hazelworm                          | Reptielen            | tabel III   | 0 - 1 km |
| Ringslang                          | Reptielen            | tabel III   | 0 - 1 km |
| Bittervoorn                        | Vissen               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Boomvalk                           | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Buizerd                            | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Gierzwaluw                         | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Grote Gele Kwikstaart              | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Havik                              | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Huismus                            | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Kerkuil                            | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Ooievaar                           | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Ransuil                            | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Roek                               | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Slechtvalk                         | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Sperwer                            | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Steenuil                           | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Wespendief                         | Vogels               | tabel III   | 0 - 1 km |
| Baardvleermuis / Brandts vleermuis | Zoogdieren           | tabel III   | 0 - 1 km |
| Bever                              | Zoogdieren           | tabel III   | 0 - 1 km |
| Boommarter                         | Zoogdieren           | tabel III   | 0 - 1 km |
| Das                                | Zoogdieren           | tabel III   | 0 - 1 km |
| Franjestaart                       | Zoogdieren           | tabel III   | 0 - 1 km |
| Gewone dwergvleermuis              | Zoogdieren           | tabel III   | 0 - 1 km |
| Gewone grootoorvleermuis           | Zoogdieren           | tabel III   | 0 - 1 km |
| Laatvlieger                        | Zoogdieren           | tabel III   | 0 - 1 km |
| Rosse vleermuis                    | Zoogdieren           | tabel III   | 0 - 1 km |
| Watervleermuis                     | Zoogdieren           | tabel III   | 0 - 1 km |
| Levendbarende hagedis              | Reptielen            | tabel II    | 1 - 5 km |
| Grote keverorchis                  | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Jeneverbes                         | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Klein glaskruid                    | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Maretak                            | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Rapunzelklokje                     | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Wilde gagel                        | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |
| Wilde marjolein                    | Vaatplanten          | tabel II    | 1 - 5 km |

|                                 |                        |           |            |
|---------------------------------|------------------------|-----------|------------|
| Kleine modderkruiper            | Vissen                 | tabel II  | 1 - 5 km   |
| Damhert                         | Zoogdieren             | tabel II  | 1 - 5 km   |
| Klapmuts                        | Zoogdieren             | tabel II  | 1 - 5 km   |
| Heikikker                       | Amfibieën              | tabel III | 1 - 5 km   |
| Kamsalamander                   | Amfibieën              | tabel III | 1 - 5 km   |
| Poelkikker                      | Amfibieën              | tabel III | 1 - 5 km   |
| heideblauwtje                   | Insecten-Dagvlinders   | tabel III | 1 - 5 km   |
| Adder                           | Reptielen              | tabel III | 1 - 5 km   |
| Gladde slang                    | Reptielen              | tabel III | 1 - 5 km   |
| Zandhagedis                     | Reptielen              | tabel III | 1 - 5 km   |
| Zwarte Wouw                     | Vogels                 | tabel III | 1 - 5 km   |
| Gewone/Grijze grootoorvleermuis | Zoogdieren             | tabel III | 1 - 5 km   |
| Meervleermuis                   | Zoogdieren             | tabel III | 1 - 5 km   |
| Otter                           | Zoogdieren             | tabel III | 1 - 5 km   |
| Ruige dwergvleermuis            | Zoogdieren             | tabel III | 1 - 5 km   |
| Alpenwatersalamander            | Amfibieën              | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Bijenorchis                     | Vaatplanten            | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Daslook                         | Vaatplanten            | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Gevlekte orchis                 | Vaatplanten            | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Gulden sleutelbloem             | Vaatplanten            | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Herfsttijloos                   | Vaatplanten            | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Kleine zonnedauw                | Vaatplanten            | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Klokjesgentiaan                 | Vaatplanten            | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Parnassia                       | Vaatplanten            | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Rietorchis                      | Vaatplanten            | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Ronde zonnedauw                 | Vaatplanten            | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Ruig klokje                     | Vaatplanten            | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Spaanse ruiter                  | Vaatplanten            | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Steenanjer                      | Vaatplanten            | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Steenbreekvaren                 | Vaatplanten            | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Tongvaren                       | Vaatplanten            | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Veldsalie                       | Vaatplanten            | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Cottus gobio                    | Vissen                 | tabel II  | 5 - 10 km  |
| Knofflookpad                    | Amfibieën              | tabel III | 5 - 10 km  |
| keizersmantel                   | Insecten-Dagvlinders   | tabel III | 5 - 10 km  |
| Drijvende waterweegbree         | Vaatplanten            | tabel III | 5 - 10 km  |
| Beekprik                        | Vissen                 | tabel III | 5 - 10 km  |
| Baardvleermuis                  | Zoogdieren             | tabel III | 5 - 10 km  |
| Brandts vleermuis               | Zoogdieren             | tabel III | 5 - 10 km  |
| Kleine dwergvleermuis           | Zoogdieren             | tabel III | 5 - 10 km  |
| Waterspitsmuis                  | Zoogdieren             | tabel III | 5 - 10 km  |
| Europese rivierkreeft           | Geleedpotigen-Insecten | tabel II  | 10 - 25 km |
| Beenbreek                       | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |
| Brede orchis                    | Vaatplanten            | tabel II  | 10 - 25 km |



|                                    |                      |           |            |
|------------------------------------|----------------------|-----------|------------|
| Franjementiaan                     | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Gele helmbloem                     | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Kluwenklokje                       | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Lange ereprijs                     | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Moeraswespenorchis                 | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Muurbloem                          | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Prachtklokje                       | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Stengelloze sleutelbloem           | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Stijf hardgras                     | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Vleeskleurige orchis               | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Waterdrieblad                      | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Welriekende nachtorchis            | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Wilde kievitsbloem                 | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Zomerklokje                        | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Zwartsteel                         | Vaatplanten          | tabel II  | 10 - 25 km |
| Europese meerval                   | Vissen               | tabel II  | 10 - 25 km |
| Boomkikker                         | Amfibieën            | tabel III | 10 - 25 km |
| grote ijsvogelvinder               | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 10 - 25 km |
| Gevlekte witsnuitlibel             | Insecten-Libellen    | tabel III | 10 - 25 km |
| Groene glazenmaker                 | Insecten-Libellen    | tabel III | 10 - 25 km |
| Kruipend moerasscherm              | Vaatplanten          | tabel III | 10 - 25 km |
| Grote modderkruiper                | Vissen               | tabel III | 10 - 25 km |
| Oehoe                              | Vogels               | tabel III | 10 - 25 km |
| Bechsteins vleermuis               | Zoogdieren           | tabel III | 10 - 25 km |
| Bosvleermuis                       | Zoogdieren           | tabel III | 10 - 25 km |
| Tweekleurige vleermuis             | Zoogdieren           | tabel III | 10 - 25 km |
| Vale vleermuis                     | Zoogdieren           | tabel III | 10 - 25 km |
| Bergnatchorchis                    | Vaatplanten          | tabel II  | 25 - 50 km |
| Blaasvaren                         | Vaatplanten          | tabel II  | 25 - 50 km |
| Grote muggenorchis                 | Vaatplanten          | tabel II  | 25 - 50 km |
| Steenbreekvaren subsp. trichomanes | Vaatplanten          | tabel II  | 25 - 50 km |
| Stengelomvattend havikskruid       | Vaatplanten          | tabel II  | 25 - 50 km |
| Valkruid                           | Vaatplanten          | tabel II  | 25 - 50 km |
| Veenmosorchis                      | Vaatplanten          | tabel II  | 25 - 50 km |
| Zwarte grondel                     | Vissen               | tabel II  | 25 - 50 km |
| Grote bosmuis                      | Zoogdieren           | tabel II  | 25 - 50 km |
| Vinpootsalamander                  | Amfibieën            | tabel III | 25 - 50 km |
| bruin dikkopje                     | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 25 - 50 km |
| grote vuurvinder                   | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 25 - 50 km |
| Muurhagedis                        | Reptielen            | tabel III | 25 - 50 km |
| Zomerschroeforchis                 | Vaatplanten          | tabel III | 25 - 50 km |
| Elrits                             | Vissen               | tabel III | 25 - 50 km |
| Rivierprik                         | Vissen               | tabel III | 25 - 50 km |
| Grijze grootoorvleermuis           | Zoogdieren           | tabel III | 25 - 50 km |

|                                  |                      |           |              |
|----------------------------------|----------------------|-----------|--------------|
| Veldspitsmuis                    | Zoogdieren           | tabel III | 25 - 50 km   |
| Bosorchis                        | Vaatplanten          | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Dennenorchis                     | Vaatplanten          | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Groensteel                       | Vaatplanten          | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Harlekijn                        | Vaatplanten          | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Hondskruid                       | Vaatplanten          | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Kruisbladgentiaan                | Vaatplanten          | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Lange zonnedaauw                 | Vaatplanten          | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Mannetjesorchis                  | Vaatplanten          | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Pijlscheefkelk                   | Vaatplanten          | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Rechte driehoeksvaren            | Vaatplanten          | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Soldaatje                        | Vaatplanten          | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Spindotterbloem                  | Vaatplanten          | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Weideklokje                      | Vaatplanten          | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Zomeradonis                      | Vaatplanten          | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Brakwatergrondel                 | Vissen               | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Hondshaai                        | Vissen               | tabel II  | 50 - 100 km  |
| Geelbuikvuurpad                  | Amfibieën            | tabel III | 50 - 100 km  |
| Vroedmeesterpad                  | Amfibieën            | tabel III | 50 - 100 km  |
| donker pimpernelblauwtje         | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km  |
| iepenpage                        | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km  |
| pimpernelblauwtje                | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km  |
| tweekleurig hooibeestje          | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km  |
| veenbesparelmoervlinder          | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km  |
| veenhooibeestje                  | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km  |
| veldparelmoervlinder             | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 50 - 100 km  |
| Brede geelgerande waterroofkever | Insecten-Kevers      | tabel III | 50 - 100 km  |
| Gestreepte waterroofkever        | Insecten-Kevers      | tabel III | 50 - 100 km  |
| Gaffellibel                      | Insecten-Libellen    | tabel III | 50 - 100 km  |
| Noordse winterjuffer             | Insecten-Libellen    | tabel III | 50 - 100 km  |
| Sierlijke witsnuitlibel          | Insecten-Libellen    | tabel III | 50 - 100 km  |
| Groenknolorchis                  | Vaatplanten          | tabel III | 50 - 100 km  |
| Eikelmuis                        | Zoogdieren           | tabel III | 50 - 100 km  |
| Gewone zeehond                   | Zoogdieren           | tabel III | 50 - 100 km  |
| Ingekorven vleermuis             | Zoogdieren           | tabel III | 50 - 100 km  |
| Noordse woelmuis (arenicola)     | Zoogdieren           | tabel III | 50 - 100 km  |
| Aapjesorchis                     | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Blauwe zeedistel                 | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Bleek bosvogeltje                | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Bokkenorchis                     | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Duitse gentiaan                  | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Geelgroene wespenorchis          | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Groene nachtorchis               | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Herfstschroeforchis              | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |

|                              |                      |           |              |
|------------------------------|----------------------|-----------|--------------|
| Honingorchis                 | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Kleine keverorchis           | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Poppenorchis                 | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Purperorchis                 | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Schubvaren                   | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Slanke gentiaan              | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Steenrode orchis             | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Veldgentiaan                 | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Vliegenorchis                | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Vogelnestje                  | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Welriekende/Bergnachtorchis  | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Zinkviooltje                 | Vaatplanten          | tabel II  | 100 - 250 km |
| Adderzeenaald                | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Blonde rog                   | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Botervis                     | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Dikkopje                     | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Dwergbolke                   | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Gehoornde slijmvis           | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Glasgrondel                  | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Goudharder                   | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Groene zeedonderpad          | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Grote koornaarvis            | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Grote zeenaald               | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Harnasmannetje               | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Kleine pieterman             | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Kleine zeenaald              | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Lozano's grondel             | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Pitvis                       | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Slakdolf                     | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Symphodus melops             | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Vorskwab                     | Vissen               | tabel II  | 100 - 250 km |
| Grijze zeehond               | Zoogdieren           | tabel II  | 100 - 250 km |
| Ringelrob                    | Zoogdieren           | tabel II  | 100 - 250 km |
| Vuursalamander               | Amfibieën            | tabel III | 100 - 250 km |
| dwergblauwtje                | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 100 - 250 km |
| groot geaderd witje          | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 100 - 250 km |
| klaverblauwtje               | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 100 - 250 km |
| purperstreepparelmoervlinder | Insecten-Dagvlinders | tabel III | 100 - 250 km |
| Heldenbok                    | Insecten-Kevers      | tabel III | 100 - 250 km |
| Oostelijke witsnuitlibel     | Insecten-Libellen    | tabel III | 100 - 250 km |
| Dikkopschildpad              | Reptielen            | tabel III | 100 - 250 km |
| Kemps zeeschildpad           | Reptielen            | tabel III | 100 - 250 km |
| Lederschildpad               | Reptielen            | tabel III | 100 - 250 km |
| Atlantische steur            | Vissen               | tabel III | 100 - 250 km |

|                         |               |           |              |
|-------------------------|---------------|-----------|--------------|
| Gestippelde alver       | Vissen        | tabel III | 100 - 250 km |
| Bataafse stroommossel   | Weekdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Groot zeegras           | Zeeorganismen | tabel III | 100 - 250 km |
| Bruinvis                | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Dwergvinvis             | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Gestreepte dolfijn      | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Gewone dolfijn          | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Gewone spitsnuitdolfijn | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Gewone vinvis           | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Griend                  | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Hamster                 | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Hazelmuis               | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Lynx                    | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Noordse vinvis          | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Orka                    | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Potvis                  | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Tuimelaar               | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Wilde kat               | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Witflankdolfijn         | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |
| Witsnuitdolfijn         | Zoogdieren    | tabel III | 100 - 250 km |





## Bijlage 4: Lijst jaarrond beschermde vogelnesten

## Bijlage

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

### Waarom deze lijst?

#### 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

Heeft u nog vragen, kijk dan op [www.minlnv.nl/loket](http://www.minlnv.nl/loket). Of bel met Het LNV-Loket: 0800 – 22 333 22 (op werkdagen van 8.30 tot 16.30 uur).

Meer informatie over soorten(bescherming) kunt u vinden op: [www.minlnv.nl/loket](http://www.minlnv.nl/loket), [www.natuurloket.nl](http://www.natuurloket.nl), [www.gegevensautoriteitnatuur.nl](http://www.gegevensautoriteitnatuur.nl) en [www.minlnv.nederlandsesoorten.nl](http://www.minlnv.nederlandsesoorten.nl).

| Algemene gegevens per soort                                 |                                                |                |                               |                                         |                                                                                              | Gegevens per soort bij ruimtelijke ingreep (invullen)                     |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vogels die sinds 1973 voorkomen als broedvogel in Nederland | Aantal broedparen (SOVON broedvogelatlas 2002) | Koloniebroeder | Aanwezig in bebouwde omgeving | Aanwezig in (beschermde) natuurgebieden | Categorie vaste nesten (zie 'Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen') | 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                                                                                            |                                                                           | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Buizerd                                                     | 8.000 - 10.000                                 | nee            | nee                           | ja                                      | 4                                                                                            |                                                                           | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Gierzwaluw                                                  | 30.000 - 60.000                                | nee            | ja                            | nee                                     | 2                                                                                            |                                                                           | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Grote gele kwikstaart                                       | 240 - 300                                      | nee            | nee                           | ja                                      | 3                                                                                            |                                                                           | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Havik                                                       | 2000                                           | nee            | nee                           | ja                                      | 4                                                                                            |                                                                           | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |

| Algemene gegevens per soort                                 |                                                |                |                               |                                         |                                                                                              | Gegevens per soort bij ruimtelijke ingreep (invullen)                     |  |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vogels die sinds 1973 voorkomen als broedvogel in Nederland | Aantal broedparen (SOVON broedvogelatlas 2002) | Koloniebroeder | Aanwezig in bebouwde omgeving | Aanwezig in (beschermde) natuurgebieden | Categorie vaste nesten (zie 'Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen') | 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? |
| Kerkuil                                                     | 1750                                           | nee            | ja                            | nee                                     | 3                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Oehoe                                                       | 3                                              | nee            | nee                           | ja                                      | 3                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Ooievaar                                                    | 400                                            | nee            | ja                            | nee                                     | 3                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Ransuil                                                     | 5000                                           | nee            | nee                           | ja                                      | 4                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Roek                                                        | 60.000 - 65.000                                | ja             | ja                            | nee                                     | 2                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Slechtvalk                                                  | 8 - 10                                         | nee            | ja                            | ja                                      | 3                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Sperwer                                                     | 4500                                           | nee            | nee                           | ja                                      | 4                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Steenuil                                                    | 6000                                           | nee            | ja                            | nee                                     | 1                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Wespendief                                                  | 700                                            | nee            | nee                           | ja                                      | 4                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Zwarte wouw                                                 | 0 - 1 (onregelmatig)                           | nee            | nee                           | ja                                      | 4                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| <b>Niet jaarrond beschermd, inventarisatie wel gewenst</b>  |                                                |                |                               |                                         |                                                                                              |                                                                           |  |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                                                                  |
| Blauwe reiger                                               | 10.000 - 13.000                                | ja             | ja                            | ja                                      | 5                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Boerenwaluw                                                 | 100.000 - 200.000                              | nee            | ja                            | nee                                     | 5                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Bonte vliegenvanger                                         | 14.000 - 18.000                                | nee            | ja                            | ja                                      | 5                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Boomklever                                                  | 16.000 - 20.000                                | nee            | ja                            | ja                                      | 5                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Boomkruiper                                                 | 80.000 - 120.000                               | nee            | ja                            | ja                                      | 5                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Bosuil                                                      | 5000                                           | nee            | nee                           | ja                                      | 5                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Brilduiker                                                  | 15 - 20                                        | nee            | nee                           | ja                                      | 5                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Draaihals                                                   | 50 - 65                                        | nee            | nee                           | ja                                      | 5                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Eidereend                                                   | 8.000 - 10.000                                 | nee            | nee                           | ja                                      | 5                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Ekster                                                      | 40.000 - 60.000                                | nee            | ja                            | nee                                     | 5                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Gekraagde roodstaart                                        | 23.000 - 30.000                                | nee            | ja                            | ja                                      | 5                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Glanskop                                                    | 12.000 - 15.000                                | nee            | ja                            | ja                                      | 5                                                                                            |                                                                           |  | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |

| Algemene gegevens per soort                                    |                                                   |                |                               |                                            |                                                                                                    | Gegevens per soort bij ruimtelijke ingreep (invullen)                        |  |                                                                                                      |                                                                                                 |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vogels die sinds 1973 voorkomen als<br>broedvogel in Nederland | Aantal broedparen<br>(SOVON broedvogelatlas 2002) | Koloniebroeder | Aanwezig in bebouwde omgeving | Aanwezig in (beschermde)<br>natuurgebieden | Categorie vaste nesten<br>(zie 'Uitleg aangepaste beoordeling<br>onthefving ruimtelijke ingrepen') | Hoe groot is de kans dat de soort wordt<br>aangetroffen tijdens het project? |  | Heeft de soort voldoende gelegenheid om<br>zelfstandig een natuurlijk alternatief nest<br>te vinden? | Is er voldoende mogelijkheid om met<br>succes een kunstmatig alternatief nest aan<br>te bieden? | Welke actie is mogelijk? Bijvoorbeeld:<br>buiten de broedtijd mitigerende<br>maatregelen treffen, ontheffing<br>aanvragen of iets anders? |
| Grauwe vliegenvanger                                           | 20.000 - 30.000                                   | nee            | ja                            | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| Groene specht                                                  | 6.000 - 7.500                                     | nee            | nee                           | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| Grote bonte specht                                             | 55.000 - 65.000                                   | nee            | nee                           | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| Hop                                                            | 0 - 1                                             | nee            | nee                           | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| Huiszwaluw                                                     | 110.000 - 125.000                                 | nee            | ja                            | nee                                        | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| IJsvogel                                                       | 300 - 400                                         | nee            | nee                           | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| Kleine bonte specht                                            | 4.500 - 5.500                                     | nee            | nee                           | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| Kleine vliegenvanger                                           | onregelmatig                                      | nee            | ja                            | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| Koolmees                                                       | 500.000 - 600.000                                 | nee            | ja                            | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| Kortsnavelboomkruiper                                          | 75 - 100                                          | nee            | ja                            | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| Oeverzwaluw                                                    | 18.000 - 32.000                                   | nee            | ja                            | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| Pimpelmees                                                     | 125.000 - 200.000                                 | nee            | ja                            | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| Raaf                                                           | 60                                                | nee            | nee                           | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| Ruigpootuil                                                    | 1                                                 | nee            | nee                           | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| Spreeuw                                                        | 500.000 - 900.000                                 | nee            | ja                            | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| Tapuit                                                         | 600 - 800                                         | nee            | nee                           | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| Torenavalk                                                     | 5.000 - 7.500                                     | nee            | ja                            | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| Zeearend                                                       | 1                                                 | nee            | nee                           | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| Zwarte kraai                                                   | 70.000 - 100.000                                  | nee            | ja                            | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| Zwarte mees                                                    | 30.000 - 40.000                                   | nee            | ja                            | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| Zwarte roodstaart                                              | 27.000 - 37.000                                   | nee            | ja                            | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |
| Zwarte specht                                                  | 1.100 - 1.600                                     | nee            | nee                           | ja                                         | 5                                                                                                  |                                                                              |  | ja / nee                                                                                             | ja / nee                                                                                        |                                                                                                                                           |







## Bijlage 5: Wetsartikelen Flora- en faunawet



Artikel 8:

Het is verboden (beschermde) planten, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te onwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Artikel 9:

Het is verboden (beschermde) dieren te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.

Artikel 10:

Het is verboden (beschermde) dieren opzettelijk te verontrusten.

Artikel 11:

Het is verboden nesten, hollen, of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van (beschermde) dieren te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

