

**Hoofdvestiging**

Strijkviertel 30, Postbus 29, 3454 ZG De Meern

T: 030 - 666 1746 | F: 030 - 666 4854

**GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.****Nevenvestiging**

Boogerd 4, 1687 VX Wognum

T: 0229 - 578 123 | F: 0229 - 578 847

Datum: 19-04-2012

Opdrachtnummer: 151435

**QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET**

Project:

bestemmingsplanwijziging,  
perceel ten noorden van Doelakkerweg 56  
te Ameide

Opdrachtgever:

mevr. T. de Kruijk - van Zessen  
Doelakkerweg 56  
4233 HE AmeideUitgevoerd:

Veldbezoek: 10-04-2012 (mevr. M. Boer MSc.)

Projectleider:

mevr. M. Boer MSc.

Tweede lezer:

dhr. drs. J. Reimerink (Tauw b.v.)

E: info@vandijktech.nl

I : www.vandijktech.nl

KvK Utrecht: 30128364

BTW nr: NL 803.844.451.B01

Deutsche Bank Nederland NV: 61.32.88.602

ING NV: 1025172



## INHOUDSOPGAVE

|     |                                                          |   |
|-----|----------------------------------------------------------|---|
| 1.  | INLEIDING .....                                          | 3 |
| 2.  | BESCHRIJVING OMGEVING EN PLANGEBIED.....                 | 3 |
| 2.1 | Omgeving .....                                           | 3 |
| 2.2 | Plangebied .....                                         | 3 |
| 3.  | VOORGENOMEN HERONTWIKKELING EN RELEVANTE WETGEVING ..... | 3 |
| 3.1 | Voorgenomen herontwikkeling .....                        | 3 |
| 3.2 | Relevante wetgeving.....                                 | 4 |
| 4.  | VOORKOMEN STRENG BESCHERMDE SOORTEN .....                | 4 |
| 4.1 | Methode.....                                             | 4 |
| 4.2 | Vaatplanten.....                                         | 5 |
| 4.3 | Grondgebonden zoogdieren.....                            | 5 |
| 4.4 | Vleermuizen.....                                         | 5 |
| 4.5 | Reptielen en amfibieën .....                             | 5 |
| 4.6 | Dagvlinders, libellen en kevers.....                     | 5 |
| 4.7 | Vissen, kreeftachtige en weekdieren.....                 | 6 |
| 4.8 | Vogels.....                                              | 6 |
| 5.  | TOETSING AAN DE FLORA EN FAUNAWET .....                  | 6 |
| 5.1 | Algemeen.....                                            | 6 |
| 5.2 | Toetsing .....                                           | 6 |
| 5.3 | Conclusie toetsing Flora- en faunawet en advies.....     | 7 |
| 6.  | SLOTOPMERKINGEN.....                                     | 8 |

## BIJLAGEN

- 1.1 Regionale situatie (niet op schaal)
- 1.2 Situatietekening (1:1000)
- 1.3 Foto-overzicht
- 2.1 Natura 2000-gebieden
- 2.2 Ecologisch hoofdstructuur
- 3 Wettelijk kader
- 4 Tabellen Flora- en faunawet en aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten

### 3.2 Relevante wetgeving

In deze paragraaf wordt besproken aan welke wetgeving en provinciaal beleid de voorgenomen herontwikkeling dient te worden getoetst. In bijlage 3 is een beknopte beschrijving van de natuurbeschermingswetgeving opgenomen.

#### *Flora- en faunawet*

Mogelijk heeft de voorgenomen herontwikkeling negatieve gevolgen voor beschermde soorten die voorkomen in het plangebied. Derhalve dient de herontwikkeling getoetst te worden aan de Flora- en faunawet.

#### *Natuurbeschermingswet 1998*

In de omgeving van het plangebied zijn twee Natura 2000-gebieden gelegen. Op circa 1 km ten oosten van de onderzoekslocatie is Natura 2000-gebied 'Zouweboezem' gelegen; op circa 1 km ten noordoosten en 1,5 km noordwesten van de onderzoekslocatie is Natura 2000-gebied 'Uiterwaarden Lek' gelegen ([www.zuid-holland.nl](http://www.zuid-holland.nl)). Gezien de geringe impact van de herontwikkeling en de afstand tot Natura 2000-gebieden wordt een toetsing van herontwikkeling aan de instandhoudingsdoelstellingen van deze Natura 2000-gebieden niet noodzakelijk geacht.

In bijlage 2.1 is een kaart van provincie Zuid-Holland opgenomen met daarop de twee dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden.

#### *Provinciaal beleid*

De onderzoekslocatie ligt op 400 m afstand van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Deze gedeeltes van de EHS bestaan uit 'bestaande natuur en prioritair nieuwe natuur' en 'blijvend agrarisch gebied binnen Natura 2000' ([www.zuid-holland.nl](http://www.zuid-holland.nl)). Gezien de aard van de herontwikkeling en de afstand tot de EHS wordt een toetsing van de herontwikkeling aan de wezenlijke kenmerken en waarden van de EHS niet noodzakelijk geacht.

In bijlage 2.2 is een kaart van provincie Zuid-Holland opgenomen met de onderzoekslocatie en gebieden die onderdeel uitmaken van de Ecologisch Hoofdstructuur.

## 4. VOORKOMEN VAN STRENG BESCHERMDE SOORTEN

### 4.1 Methode

Op basis van literatuur, landelijke en provinciale verspreidingsinformatie en soortspecifieke habitatkenmerken, wordt bepaald welke streng beschermde soorten mogelijk in en rondom het plangebied voorkomen. Met streng beschermde soorten worden de beschermde soorten bedoeld waarvoor geen vrijstelling in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling geldt. Dit zijn de soorten uit tabel 2 en 3 van de Flora- en faunawet, broedvogels en vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten of waarvan inventarisatie gewenst is. Vervolgens is een oriënterend veldbezoek uitgevoerd. Tijdens het veldbezoek is bepaald of de aanwezige biotopen geschikt zijn voor streng beschermde soorten. Het veldbezoek betreft een oriënterend bezoek ook wel een quickscan genoemd. Benadrukt wordt dat dit geen volledige inventarisatie betreft. Het onderzoek geeft een inzicht in het mogelijk voorkomen van beschermde soorten in het plangebied.

## 1. INLEIDING

In opdracht van mevr. T. Kruijk - van Zessen (d.d. 12-04-2012) is door van Dijk geo- en milieutechniek b.v. een quickscan Flora- en faunawet uitgevoerd op het perceel ten noorden van Doelakkerweg 56 te Ameide.

In de toekomst zal het perceel worden verkocht als bouwkaavel, hiertoe dient de bestemming te worden gewijzigd. Ten behoeve van de bestemmingswijziging dient een quickscan Flora- en faunawet te worden uitgevoerd.

Op basis van een literatuurstudie, een oriënterend veldbezoek en expertkennis wordt een inschatting gemaakt van eventuele belemmeringen voor de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling op het gebied van natuurbeschermingswetgeving.

Inzake de uitgevoerde quickscan Flora- en faunawet is tussen van Dijk geo- en milieutechniek b.v. en de opdrachtgever op geen enkele juridische, financiële, personele of andere wijze een relatie die de onafhankelijkheid van het resultaat heeft kunnen beïnvloeden.

## 2. BESCHRIJVING OMGEVING EN PLANGEBIED

### 2.1 Omgeving

Het onderhavige plangebied is gelegen binnen de bebouwde kom in de noordoosthoek van de dorpskern Ameide. Met uitzondering van de noordzijde is rondom Ameide een agrarisch polderlandschap gelegen. Ten noorden van Ameide stroomt de rivier de Lek.

De regionale situatie van het plangebied is weergegeven op een luchtfoto van provincie Zuid-Holland, die is opgenomen als bijlage 1.1.

### 2.2 Plangebied

Het onderhavige perceel (gemeente Zederik, sectie B, nr. 2864), met een oppervlakte van 323 m<sup>2</sup>, bestaat uit een grasveld. Langs de noordelijke, delen van de zuidelijke en westelijk perceelsgrens staat een coniferen haag (ca. 2 m hoog). Aan de oostzijde grenst het grasveld aan de stoep van de Doelakkerweg. Rondom de onderzoekslocatie zijn woningen met tuinen (groenstructuren) gelegen.

De situatietekening van de het plangebied is opgenomen als bijlage 1.2; een foto-overzicht als bijlage 1.3.

## 3. VOORGENOMEN HERONTWIKKELING EN RELEVANTE WETGEVING

### 3.1 Voorgenomen herontwikkeling

In de toekomst wordt op het perceel een woning gebouwd en wordt rondom de woning een tuin aangelegd. Het grasveld en de coniferen haag worden voorafgaand aan de bouw van de woning verwijderd.

Per paragraaf worden de resultaten van de literatuurstudie en het oriënterend veldbezoek besproken voor de diverse soortgroepen. Op basis van deze resultaten wordt ingeschat of het mogelijk is dat streng beschermde soorten voorkomen in het plangebied.

#### 4.2 Vaatplanten

Op basis van verspreidingsgegevens kunnen er diverse beschermde soorten voorkomen in het plangebied ([www.soortenbank.nl](http://www.soortenbank.nl); [www.wilde-planten.nl](http://www.wilde-planten.nl)). Tijdens het oriënterend veldbezoek zijn geen beschermde planten waargenomen. Het terrein is begroeid met algemene soorten zoals gewone paardenbloem, madeliefje, pinksterbloem, boterbloem, grassen en mossen. Deze soorten groeien in een voedselrijke omgeving. In het plangebied ontbreken specifieke bodemkwaliteitsparameters waarvan beschermde plantensoorten afhankelijk zijn. Derhalve wordt het voorkomen van beschermde vaatplanten binnen het plangebied redelijkerwijs uitgesloten.

#### 4.3 Grondgebonden zoogdieren

Met uitzondering van waterspitsmuis worden er op basis van verspreidingsgegevens geen streng beschermde grondgebonden zoogdiersoorten in en rondom het plangebied verwacht ([www.zoogdiervereniging.nl](http://www.zoogdiervereniging.nl); [www.zoogdieratlas.nl](http://www.zoogdieratlas.nl)). De waterspitsmuis is afhankelijk van begroeide oevers. Deze ontbreken binnen en in de directe omgeving van het plangebied. Derhalve kan het voorkomen van streng beschermde grondgebonden zoogdieren uit tabel 2 en 3 van de Flora- en faunawet redelijkerwijs binnen het plangebied worden uitgesloten.

#### 4.4 Vleermuizen

Het plangebied maakt mogelijk onderdeel uit van het foerageergebied van diverse soorten vleermuizen. De coniferenhaag is geen verbindend groenelement en vormt daarom geen noemenswaardig onderdeel van een belangrijke vliegroute voor vleermuizen.

Verder zijn binnen het plangebied geen geschikte structuren, zoals boomholtes, aanwezig die kunnen dienen als verblijfplaats. Echter in de spouwmuren en onder de dakpannen van de woningen rondom het plangebied kunnen mogelijk verblijfplaatsen voor vleermuizen zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, en laatvlieger voorkomen ([www.vleermuis.net](http://www.vleermuis.net)). Derhalve kan de aanwezigheid van diverse soorten vleermuissoorten binnen (foeragerende vleermuizen) en nabij het plangebied (verblijfplaatsen in gebouwen rondom het plangebied) niet worden uitgesloten.

#### 4.5 Reptielen en amfibieën

Op basis van verspreidingsdata kunnen heikikker, rugstreeppad, alpenwatersalamander en kamsalamander voorkomen in het plangebied ([www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)). Echter binnen en in de directe omgeving van het plangebied is geen geschikt biotoop (water) aanwezig. Derhalve kan het voorkomen van reptielen en amfibieën opgenomen in tabel 2 en 3 van de Flora- en faunawet redelijkerwijs worden uitgesloten.

#### 4.6 Dagvlinders, libellen en kevers

##### *Dagvlinders*

Op basis van verspreidingsdata en de afwezigheid van geschikte waardplanten kan het voorkomen van streng beschermde dagvlinders in het plangebied worden uitgesloten ([www.vlindernet.nl](http://www.vlindernet.nl)).

#### *Libellen*

Op basis van verspreidingsgegevens kunnen gevlekte witsnuitlibel, groene glazenmaker en rivierrombout binnen het plangebied voorkomen ([www.libellenet.nl](http://www.libellenet.nl)). De aanwezige habitat voldoet echter niet aan de specifieke habitateisen van deze soorten. Binnen en in de directe omgeving van het plangebied is namelijk geen geschikt biotoop aanwezig. Om deze reden kan het voorkomen van streng beschermde libellen binnen het plangebied redelijkerwijs uitgesloten.

#### *Kevers*

Op basis van verspreidingsdata kan de aanwezigheid van streng beschermde keversoorten in het plangebied worden uitgesloten ([www.mineleni.nederlandsesoorten.nl](http://www.mineleni.nederlandsesoorten.nl); [www.eis-nederland.nl](http://www.eis-nederland.nl)).

#### **4.7 Vissen, kreeftachtige en weekdieren**

Gezien het ontbreken van een geschikt biotoop (water) binnen het plangebied en in de directe omgeving van het plangebied, is het voorkomen van streng beschermde vissen, kreeftachtige en weekdieren binnen het plangebied uitgesloten.

#### **4.8 Vogels**

De coniferen haag en het grasveld maken onderdeel uit van het foerageergebied van diverse vogelsoorten. Daarnaast biedt de haag nestgelegenheid voor vogels zoals merel en houtduif. Gezien het gesloten karakter van de coniferen haag is deze geschikt als beschutte schuilplaats voor huismussen. Tijdens het veldbezoek zijn geen huismussen in en rondom de haag waargenomen. Het voorkomen van jaar rond beschermde nesten of verblijfplaatsen in de coniferen haag is uitgesloten.

### **5. TOETSING AAN DE FLORA- EN FAUNAWET**

#### **5.1 Algemeen**

In dit hoofdstuk worden de effecten van de herontwikkeling beschreven op streng beschermde soorten die (mogelijk) voorkomen in het plangebied. Effecten bestaan uit tijdelijke en permanente effecten.

##### *Tijdelijke effecten*

Tijdens het bouwen van de woning en het aanleggen van de tuin zal tijdelijk verstoring ontstaan in de vorm van geluid, trillingen en mogelijk licht (bijvoorbeeld bouwlampen).

##### *Permanente effecten*

Permanente effecten op de aanwezige natuurwaarde bestaan uit het verwijderen van opgaande begroeiing. Daarnaast ontstaan er nieuwe structuren zoals de woning en de tuin in het plangebied.

#### **5.2 Toetsing**

Hieronder worden de effecten beschreven, van de voorgenomen herontwikkeling op streng beschermde soortgroepen en/of soorten, die mogelijk voorkomen binnen het plangebied.

#### *Vleermuizen*

Mogelijk wordt het plangebied door diverse soorten vleermuizen gebruikt als foerageergebied. Aangezien er in de omgeving van het plangebied gelijkwaardige of betere foerageergebieden aanwezig zijn, kunnen de vleermuizen uitwijken naar deze gebieden.

Tijdens de bouwwerkzaamheden kunnen versturende effecten ontstaan op vaste verblijfplaatsen die mogelijk aanwezig zijn ter plaatse van de woningen rondom het plangebied. Zo kan bijvoorbeeld verstoring optreden wanneer invliegopeningen in de gevel 's avonds worden belicht.

#### *Vogels*

Het plangebied wordt gebruikt als foerageergebied en de haag vormt een geschikte broedlocatie voor algemene vogelsoorten. Indien de bouwwerkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd zullen de nesten en het foerageergebied verstoord/vernietigd worden. Bovendien worden eventuele beschutte schuilplaatsen van huismus in de haag permanent vernietigd. Echter zijn er in de omgeving van het plangebied in tuinen groenstructuren (zoals op het perceel Doelakkerweg 56) aanwezig die een dergelijk functie voor diverse vogelsoorten waaronder de huismus kunnen vervullen.

### **5.3 Conclusie toetsing Flora- en faunawet en advies**

Op basis van de quickscan Flora- en faunawet kan het voorkomen van streng beschermde vleermuizen en broedvogels binnen en rondom het plangebied niet worden uitgesloten.

#### *Vleermuizen*

Indien tijdens de bouw rekening wordt gehouden met de mogelijke aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen in de woningen rondom het plangebied zal de Flora- en faunawet niet worden overtreden. Zo dient het belichten van de gebouwen rondom de onderzoekslocatie (potentiële invliegopeningen voor vleermuizen) met bouwlampen voorkomen te worden.

#### *Algemene vogelsoorten*

Mogelijk broeden in de haag rondom het plangebied algemene vogelsoorten en maakt het grasveld onderdeel uit van het foerageergebied van vogels. Derhalve wordt geadviseerd de werkzaamheden (met name het rooien van de coniferen haag) buiten het reguliere broedseizoen (over het algemeen van 15 maart tot 15 juli) uit te voeren. Hierbij wordt benadrukt dat alle broedvogels beschermd zijn; ook vogels die buiten het reguliere broedseizoen broeden. Op deze manier wordt voorkomen dat artikel 11 en 12 van de Flora- en faunawet worden overtreden.

Indien dit niet mogelijk is dient voorafgaand aan de werkzaamheden door een ervaren ecooloog te worden bepaald of er broedvogels in het plangebied aanwezig zijn. Wanneer blijkt dat er geen broedvogels in het plangebied aanwezig zijn kunnen de werkzaamheden alsnog worden aangevangen.

Verder dient ten allen tijde rekening te worden gehouden met de zorgplicht. Dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving.

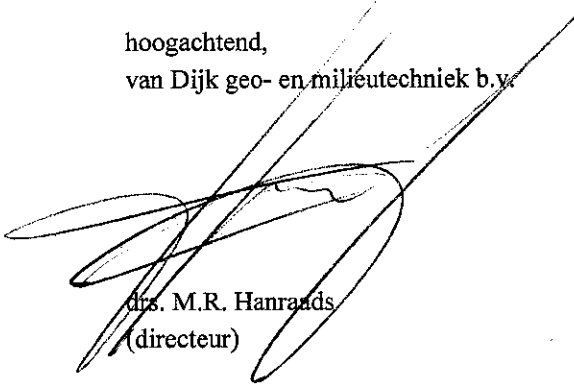
## 6. SLOTOPMERKINGEN

Ondanks dat er gestreefd is naar het verkrijgen van goede inschatting van het voorkomen van beschermde soorten in het plangebied kan niet worden uitgesloten dat er binnen het plangebied incidenteel streng beschermde soorten voorkomen.

Wellicht ten overvloede wordt er op gewezen dat het uitgevoerde oriënterend ecologisch onderzoek een momentopname is, waardoor, naast het verkrijgen van een globaal inzicht omtrent het voorkomen van streng beschermde soorten, de onderzoeksresultaten een beperkte geldigheidsduur hebben.

In vertrouwen u hiermede van dienst te zijn geweest, verblijven wij,

hoogachtend,  
van Dijk geo- en milieutechniek b.v.



drs. M.R. Hanraads  
(directeur)



mevr. M. Boer, MSc.  
(projectleider)

# Bijlage 1

1.1 Regionale situatie

1.2 Situatietekening

1.3 foto-overzicht

# Bijlage 2

## 2.1 Natura 2000-gebieden

## 2.2 Ecologische Hoofdstructuur

# REGIONALE SITUATIE (www.zuid-holland.nl)



## Legenda



onderzoekslocatie

Bijlage 1.1



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu  
Strijkviertel 30, Postbus 29  
3454 ZG De Meern

Tel. : 030 - 666 1746  
Fax : 030 - 666 4854  
E-mail : teken@vandijktech.nl

Project: bestemmingswijziging perceel ten noorden van  
Doelakkerweg 56

Plaats: AMEIDE

Opdrachtnr.: 151435

Schaal: niet op schaal

Datum: april 2012



# Legenda

- onderzoekslocatie bestemmingen:
- wonen
- tuin
- foto
- coniferen haag



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

|                                                                                             |            |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Adviesbureau voor geotechniek en milieu<br>Strijkviertel 30, Postbus 29<br>3454 ZG DE MEERN |            | Tel. : 030 - 666 17 46<br>Fax. : 030 - 666 49 54<br>E-mail: teken@vandijktech.nl |
| Project: overdracht en bestemmingswijziging kavel<br>nabij Doelakkerweg 56                  |            |                                                                                  |
| Plaats:                                                                                     | AMEIDE     | Gewijzigd:                                                                       |
| Opdrachtnr.:                                                                                | 151435     | Gewijzigd:                                                                       |
| Schaal:                                                                                     | 1:250 (A4) | Gewijzigd:                                                                       |
| Datum:                                                                                      | 30-03-2012 | Gefek.: A.Demir                                                                  |

# FOTOREPORTAGE

Foto 1:



Foto 2:



Foto 3:



Foto 4:



Legenda



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu  
Strijkviertel 30, Postbus 29  
3454 ZG DE MEERN

Tel. : 030 - 666 17 46  
Fax : 030 - 666 48 54  
E-mail : [teken@vandijktech.nl](mailto:teken@vandijktech.nl)

Project: bestemmingswijziging perceel ten noorden van  
Doelakkerweg 56

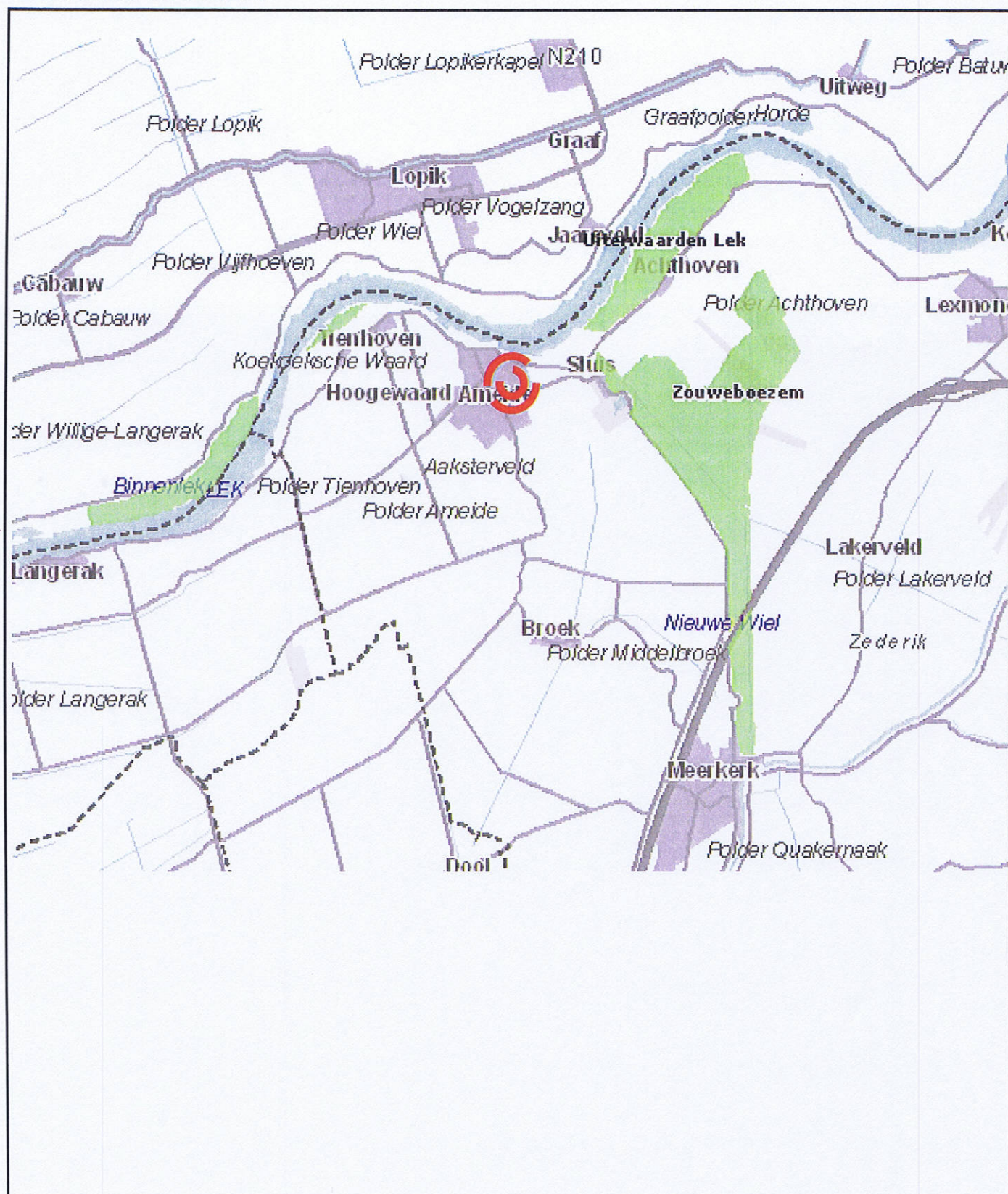
Plaats: AMEIDE  
Opdrachtnr.: 151435  
Datum: april 2012  
Volgnummer: 1/1

# Bijlage 3

Wettelijk kader

# Natura 2000-gebieden (aangegeven met groen)

www.zuid-holland.nl



## Legenda



onderzoekslocatie

Bijlage 2.1



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu  
Strijkviertel 30, Postbus 29  
3454 ZG De Meern

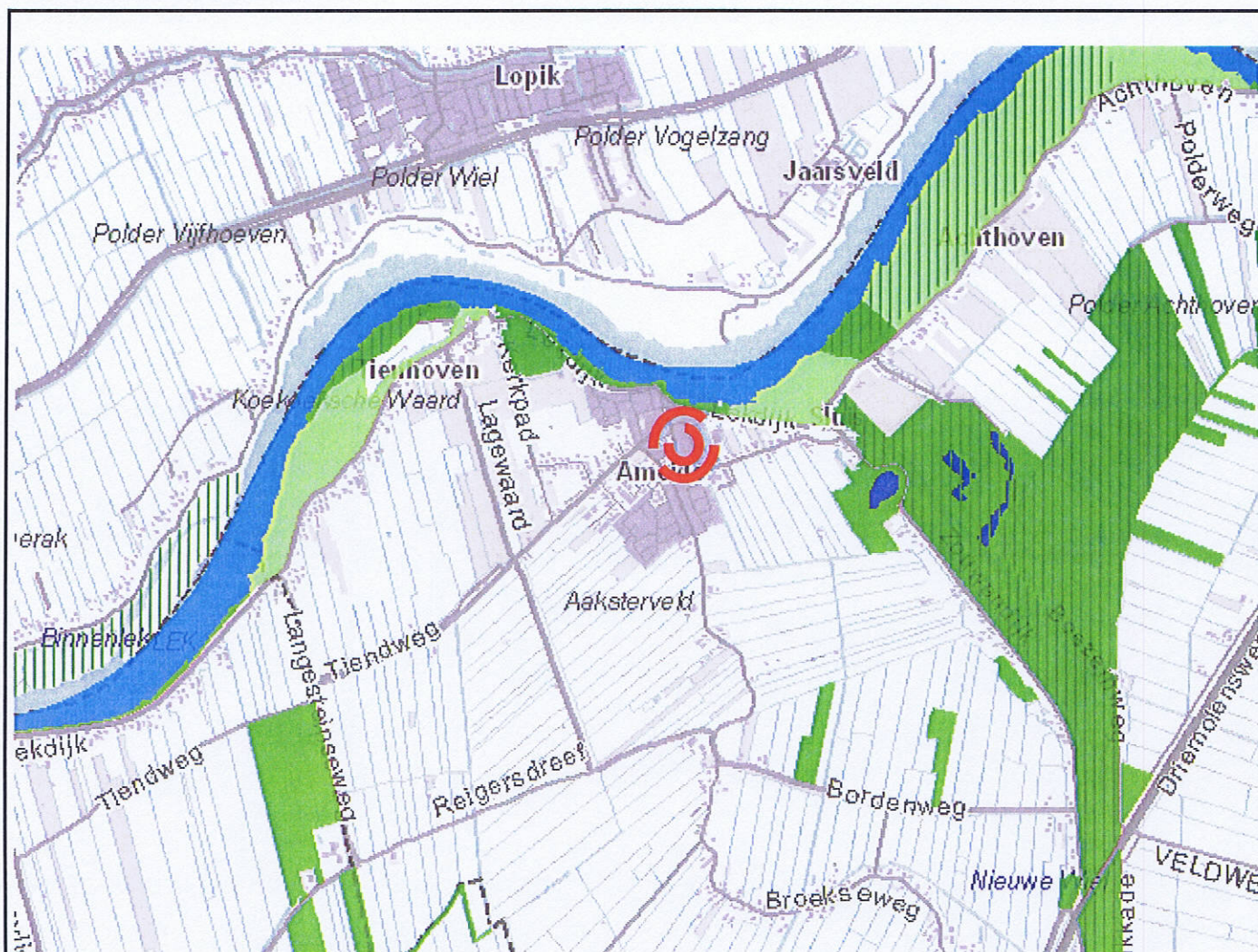
Tel. : 030 - 666 1746  
Fax : 030 - 666 4854  
E-mail : teken@vandijktech.nl

Project: bestemmingswijziging perceel ten noorden van  
Doelakkerweg 56

Plaats: AMEIDE  
Opdrachtnr.: 151435  
Schaal: niet op schaal  
Datum: april 2012

# Ecologische Hoofdstructuur (aangegeven met groen)

www.zuid-holland.nl



## Legenda



onderzoekslocatie



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu  
Strijkviertel 30, Postbus 29  
3454 ZG De Meern

Tel. : 030 - 666 1746

Fax : 030 - 666 4854

E-mail : [teken@vandijktech.nl](mailto:teken@vandijktech.nl)

Project: bestemmingswijziging perceel ten noorden van  
Doelakkerweg 56

Plaats: AMEIDE

Opdrachtnr.: 151435

Schaal: niet op schaal

Datum: april 2012

## NATUURBESCHERMINGSWETGEVING

### *Algemeen*

De natuurwetgeving in Nederland bestaat uit twee onderdelen, te weten soortbescherming (Flora- en faunawet) en gebiedsbescherming (Natuurbeschermingswet 1998).

### *Soortbescherming*

De Flora- en faunawet beschermt een groot aantal in Nederland voorkomende wilde dier- en plantensoorten. Het uitgangspunt van de Flora- en faunawet is 'Nee, tenzij'. Dit houdt in dat alles wat schadelijk is voor bedreigde soorten verboden is. Met behulp van een ontheffing of vrijstelling kan van het verbod worden afgeweken. Onderstaand zijn de verbodsbepalingen opgesomd.

Art. 8: Het plukken, verzamelen, af te snijden, vernielen, beschadigen, ontwortelen of op andere wijze van de groeiplaats verwijderen van beschermde planten.

Art. 9: Het doden, verwonden, vangen of bemachtigen of met het oog daarop opsporen van beschermde dieren.

Art. 10: Het opzettelijk verontrusten van beschermde dieren.

Art. 11: Het beschadigen, vernielen, uithalen, wegnemen of verstoren van nesten, hollen of ander voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van beschermde dieren.

Art. 12: Het zoeken, rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of het vernielen van eieren van beschermde dieren.

Art. 13 Het vervoeren of onder zich hebben van beschermde planten en dieren.

Niet alle in Nederland in het wild voorkomende soorten zijn gelijk beschermd. Er is een indeling van soorten gemaakt in beschermingsregimes: tabel 1 t/m 3.

- In tabel 1 zijn soorten opgenomen die een lichte bescherming genieten. Voor deze soorten geldt een vrijstelling voor de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet in het geval van ruimtelijke ingrepen, bestendig beheer en bestendig gebruik;
- in tabel 2 zijn soorten opgenomen die een 'gemiddeld' beschermingsregime genieten. Ook voor deze soorten geldt een vrijstelling van de gebodsbepalingen van de Flora- en faunawet, mits gewerkt wordt volgens een door het Ministerie van Landbouw Economische zaken en Innovatie goedgekeurde gedragscode;
- In tabel 3 zijn soorten opgenomen die het zwaarste beschermingsregime genieten. In deze tabel zijn ook soorten uit de Habitatrichtlijn opgenomen. Vaak is het mogelijk om bestendig beheer en gebruik uit te voeren met behulp van een goedgekeurde gedragscode. Indien er geen gedragscode aanwezig is of in het geval van ruimtelijk ontwikkelingen dient een ontheffing te worden aangevraagd.

In bijlage 5 zijn de drie tabellen met daarin de beschermde soorten van de Flora- en faunawet opgenomen.

Vogels zijn niet opgenomen in de tabellen van de Flora- en faunawet. Voor alle broedvogels geldt een gelijke bescherming. Hierdoor is het vaak noodzakelijk dat werkzaamheden buiten het broedseizoen (over het algemeen van 15 maart tot 15 juli) worden uitgevoerd. Ook vogels die buiten het reguliere broedseizoen broeden zijn beschermd. Aanvullend zijn van een aantal vogelsoorten de nesten jaarrond beschermd. Deze vogelsoorten zijn ingedeeld in de volgende vijf categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

De nesten van vogelsoorten opgenomen in categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd; de nesten van vogelsoorten uit categorie 5 zijn beschermd als er zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Om te bepalen of er voldoende alternatieven zijn kan een inventarisatie of omgevingscheck te worden uitgevoerd. In bijlage 3 is de aangepaste lijst jaarrond beschermde nesten opgenomen. Allereerst zijn de soorten uit categorie 1 t/m 4 opgesomd. Onder het kopje 'niet jaarrond beschermd, inventarisatie gewenst' zijn de soorten uit categorie 5 opgenomen.

Daarnaast geldt de zorgplicht voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving. Dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving.

Voor nadere informatie met betrekking tot de flora- en faunawet wordt verwezen naar de volgende website:

<http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/ruimtelijke-ordening/toetsen-ruimtelijke-plannen/flora-en-faunawet>.

### ***Gebiedsbescherming***

Met behulp van de Natuurbeschermingswet 1998 worden Natura 2000-gebieden (habitat- en vogelrichtlijngebieden), beschermde Natuurmonumenten en Wetlands beschermd. In deze wet zijn de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn verankerd. Voor Natura 2000-gebieden gelden algemene en gebiedsspecifieke doelstellingen. Voor een uitgebreide beschrijving van de wetgeving wordt verwezen naar de volgende website: <http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/natuur>.

Verder zijn gebieden die onderdeel uitmaken van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) planologisch beschermd. In of in de nabijheid van de beschermde gebieden zijn handelingen verboden die de waarden, kenmerken of functies van het gebied kunnen aantasten. Voor nadere informatie met betrekking tot de ecologische hoofdstructuur wordt verwezen naar de volgende website: <http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/natuur/ecologische-hoofdstructuur>.

# Bijlage 4

Tabellen Flora- en faunawet  
&  
aangepaste lijst jaarrond beschermde  
vogelnesten

# Tabel 1

| Soortgroep             | Nederlandse naam          | Wetenschappelijke naam            |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Zoogdieren             | aardmuis                  | <i>Microtus agrestis</i>          |
|                        | bosmuis                   | <i>Apodemus sylvaticus</i>        |
|                        | dwergmuis                 | <i>Micromys minutus</i>           |
|                        | bunzing                   | <i>Mustela putorius</i>           |
|                        | dwergpspitsmuis           | <i>Sorex minutus</i>              |
|                        | egel                      | <i>Erinaceus europeus</i>         |
|                        | gewone bosspitsmuis       | <i>Sorex araneus</i>              |
|                        | haas                      | <i>Lepus europeus</i>             |
|                        | hermelijn                 | <i>Mustela erminea</i>            |
|                        | huisspitsmuis             | <i>Crocidura russula</i>          |
|                        | konijn                    | <i>Oryctolagus cuniculus</i>      |
|                        | mol                       | <i>Talpa europea</i>              |
|                        | ondergrondse woelmuis     | <i>Pitymys subterraneus</i>       |
|                        | ree                       | <i>Capreolus capreolus</i>        |
|                        | rosse woelmuis            | <i>Clethrionomys glareolus</i>    |
|                        | tweekleurige bosspitsmuis | <i>Sorex coronatus</i>            |
|                        | veldmuis                  | <i>Microtus arvalis</i>           |
|                        | vos                       | <i>Vulpes vulpes</i>              |
|                        | wezel                     | <i>Mustela nivalis</i>            |
|                        | woelrat                   | <i>Arvicola terrestris</i>        |
| Reptielen en amfibieën | bruine kikker             | <i>Rana temporaria</i>            |
|                        | gewone pad                | <i>Bufo bufo</i>                  |
|                        | middelste groene kikker   | <i>Rana esculenta</i>             |
|                        | kleine watersalamander    | <i>Lissotriton vulgaris</i>       |
|                        | meerkikker                | <i>Rana ridibunda</i>             |
| Mieren                 | behaarde rode bosmier     | <i>Formica rufa</i>               |
|                        | kale rode bosmier         | <i>Formica polyctena</i>          |
|                        | stronkmier                | <i>Formica truncorum</i>          |
|                        | zwartrugbosmier           | <i>Formica pratensis</i>          |
| Slak                   | wijngaardslak             | <i>Helix pomatia</i>              |
| Vaatplanten            | aardaker                  | <i>Lathyrus tuberosus</i>         |
|                        | akkerklokje               | <i>Campanula rapunculoides</i>    |
|                        | brede wespenorchis        | <i>Epipactis helleborine</i>      |
|                        | breed klokje              | <i>Campanula latifolia</i>        |
|                        | gewone dotterbloem        | <i>Caltha palustris palustris</i> |
|                        | gewone vogelmelk          | <i>Ornithogalum umbellatum</i>    |
|                        | grasklokje                | <i>Campanula rotundifolia</i>     |
|                        | grote kaardenbol          | <i>Dipsacus fullonum</i>          |
|                        | kleine maagdenpalm        | <i>Vinca minor</i>                |
|                        | knikkende vogelmelk       | <i>Ornithogalum nutans</i>        |
|                        | koningsvaren              | <i>Osmunda regalis</i>            |
|                        | slanke sleutelbloem       | <i>Primula elatior</i>            |

# Tabel 2

| Soortgroep             | Nederlandse naam        | Wetenschappelijke naam                 |
|------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
| zoogdieren             | damhert                 | <i>Dama dama</i>                       |
|                        | edelhert                | <i>Cervus elaphus</i>                  |
|                        | eeekhoorn               | <i>Sciurus vulgaris</i>                |
|                        | grijze zeehond          | <i>Halichoerus grypus</i>              |
|                        | grote bosmuis           | <i>Apodemus flavicollis</i>            |
|                        | steenmarter             | <i>Martes foina</i>                    |
|                        | walrus                  | <i>Odobenus rosmarus ssp. rosmarus</i> |
|                        | wild zwijn              | <i>Sus scrofa</i>                      |
|                        | zadelrob                | <i>Phoca groenlandica</i>              |
| Reptielen en amfibieën | alpenwatersalamander    | <i>Mesotriton alpestris</i>            |
|                        | levendbarende hagedis   | <i>Zootoca vivipara</i>                |
|                        | soepschildpad           | <i>Chelonia mydas</i>                  |
| Dagvlinders            | moerasparelmoervlinder  | <i>Euphydryas aurinia</i>              |
|                        | vals heideblauwtje      | <i>Lycaeides idas</i>                  |
| Vissen (zoetwater) *   | aal (paling)            | <i>Anguilla anguilla</i>               |
|                        | beekdonderpad           | <i>Cottus rhenanus</i>                 |
|                        | kleine modderkruiper    | <i>Cobitis taenia</i>                  |
|                        | meerval                 | <i>Silurus glanis</i>                  |
|                        | rivierdonderpad         | <i>Cottus perifretum</i>               |
|                        | witvingrondel           | <i>Romanogobio belingi</i>             |
| Vaatplanten            | aangebrande orchis      | <i>Neotinea ustulata</i>               |
|                        | aapjesorchis            | <i>Orchis simia</i>                    |
|                        | beenbreek               | <i>Narthecium ossifragum</i>           |
|                        | bergklokje              | <i>Campanula rhomboidalis</i>          |
|                        | bergnachtorchis         | <i>Platanthera montana</i>             |
|                        | bijenorchis             | <i>Ophrys apifera</i>                  |
|                        | blaasvaren              | <i>Cystopteris fragilis</i>            |
|                        | blauwe zeedistel        | <i>Eryngium maritimum</i>              |
|                        | bleek bosvogeltje       | <i>Cephalanthera damasonium</i>        |
|                        | bokkenorchis            | <i>Himantoglossum hircinum</i>         |
|                        | bosorchis               | <i>Dactylorhiza maculata fuchstii</i>  |
|                        | brede orchis            | <i>Dactylorhiza majalis majalis</i>    |
|                        | bruinrode wespenorchis  | <i>Epipactis atrorubens</i>            |
|                        | daslook                 | <i>Allium ursinum</i>                  |
|                        | dennenorchis            | <i>Goodyera repens</i>                 |
|                        | duitse gentiaan         | <i>Gentianella germanica</i>           |
|                        | franjugentiaan          | <i>Gentianella ciliata</i>             |
|                        | geelgroene wespenorchis | <i>Epipactis muelleri</i>              |
|                        | gele helmbloem          | <i>Pseudofumaria lutea</i>             |
|                        | gevlekte orchis         | <i>Dactylorhiza maculata maculata</i>  |
|                        | groene nachtorchis      | <i>Dactylorhiza viridis</i>            |
|                        | groensteel              | <i>Asplenium viride</i>                |
|                        | grote keverorchis       | <i>Neottia ovata</i>                   |
|                        | grote muggenorchis      | <i>Gymnadenia conopsea</i>             |
|                        | gulden sleutelbloem     | <i>Primula veris</i>                   |
|                        | harlekijn               | <i>Anacamptis morio</i>                |
|                        | herfstschroeforchis     | <i>Spiranthes spiralis</i>             |
|                        | hondskruid              | <i>Anacamptis pyramidalis</i>          |
|                        | honingorchis            | <i>Herminium monorchis</i>             |
|                        | jeneverbes              | <i>Juniperus communis</i>              |
|                        | klein glaskruid         | <i>Parietaria judaica</i>              |
|                        | kleine keverorchis      | <i>Neottia cordata</i>                 |

|               |                              |                                          |
|---------------|------------------------------|------------------------------------------|
| Vaatplanten   | kleine zonnedaauw            | <i>Drosera intermedia</i>                |
|               | klokjesgentiaan              | <i>Gentiana pneumonanthe</i>             |
|               | kluwenklokje                 | <i>Campanula glomerata</i>               |
|               | koraalwortel                 | <i>Corallorhiza trifida</i>              |
|               | kruisbladgentiaan            | <i>Gentiana cruciata</i>                 |
|               | lange ereprijs               | <i>Veronica longifolia</i>               |
|               | lange zonnedaauw             | <i>Drosera anglica</i>                   |
|               | mannetjesorchis              | <i>Orchis mascula</i>                    |
|               | maretak                      | <i>Viscum album</i>                      |
|               | moeraswespenorchis           | <i>Epipactis palustris</i>               |
|               | muurbloem                    | <i>Erysimum cheiri</i>                   |
|               | parnassia                    | <i>Parnassia palustris</i>               |
|               | pijlscheefkelk               | <i>Arabis hirsuta sagittata</i>          |
|               | poppenorchis                 | <i>Orchis anthropophora</i>              |
|               | prachtklokje                 | <i>Campanula persicifolia</i>            |
|               | purperorchis                 | <i>Orchis purpurea</i>                   |
|               | rapunzelklokje               | <i>Campanula rapunculus</i>              |
|               | rechte driehoeksvaren        | <i>Gymnocarpium robertianum</i>          |
|               | rietorchis                   | <i>Dactylorhiza majalis praetermissa</i> |
|               | ronde zonnedaauw             | <i>Drosera rotundifolia</i>              |
|               | rood bosvogeltje             | <i>Cephalanthera rubra</i>               |
|               | ruig klokje                  | <i>Campanula trachelium</i>              |
|               | schubvaren                   | <i>Ceterach officinarum</i>              |
|               | slanke gentiaan              | <i>Gentianella amarella</i>              |
|               | soldaatje                    | <i>Orchis militaris</i>                  |
|               | spaanse ruiter               | <i>Cirsium dissectum</i>                 |
|               | spindotterbloem              | <i>Caltha palustris araneosa</i>         |
|               | steenanjer                   | <i>Dianthus deltoides</i>                |
|               | steenbreekvaren              | <i>Asplenium trichomanes</i>             |
|               | stengelloze sleutelbloem     | <i>Primula vulgaris</i>                  |
|               | stengelomvattend havikskruid | <i>Hieracium amplexicaule</i>            |
|               | stijf hardgras               | <i>Catapodium rigidum</i>                |
|               | tongvaren                    | <i>Asplenium scolopendrium</i>           |
|               | valkruid                     | <i>Arnica montana</i>                    |
|               | veenmosorchis                | <i>Hammarbya paludosa</i>                |
|               | veldgentiaan                 | <i>Gentianella campestris</i>            |
|               | veldsalie                    | <i>Salvia pratensis</i>                  |
|               | vleeskleurige orchis         | <i>Dactylorhiza incarnata</i>            |
|               | vliegenorchis                | <i>Ophrys insectifera</i>                |
|               | vogelnestje                  | <i>Neottia nidus-avis</i>                |
|               | voorjaarsadonis              | <i>Adonis vernalis</i>                   |
|               | wantsenorchis                | <i>Anacamptis coriophora</i>             |
|               | waterdrieblad                | <i>Menyanthes trifoliata</i>             |
|               | weideklokje                  | <i>Campanula patula</i>                  |
|               | welriekende nachtorchis      | <i>Platanthera bifolia</i>               |
|               | wilde gagel                  | <i>Myrica gale</i>                       |
|               | wilde herfsttijloos          | <i>Colchicum autumnale</i>               |
|               | wilde kievitsbloem           | <i>Fritillaria meleagris</i>             |
|               | wilde marjolein              | <i>Origanum vulgare</i>                  |
|               | wit bosvogeltje              | <i>Cephalanthera longifolia</i>          |
|               | witte muggenorchis           | <i>Pseudorchis albida</i>                |
|               | zinkviooltje                 | <i>Viola lutea calaminaria</i>           |
|               | zomeradonis                  | <i>Adonis aestivalis</i>                 |
|               | zomerklokje                  | <i>Leucojum aestivum</i>                 |
|               | zwartsteel                   | <i>Asplenium adiantum-nigrum</i>         |
| Kever         | vliegend hert                | <i>Lucanus cervus</i>                    |
| Kreeftachtige | rivierkreeft                 | <i>Astacus astacus</i>                   |

\*Zoutwater vissen zijn niet opgenomen in deze tabel

# Tabel 3

bijlage I AMvB

| Soortgroep             | Nederlandse naam             | Wetenschappelijke naam         |
|------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Zoogdieren             | das                          | <i>Meles meles</i>             |
|                        | boommarter                   | <i>Martes martes</i>           |
|                        | eikelmuis                    | <i>Eliomys quercinus</i>       |
|                        | gewone zeehond               | <i>Phoca vitulina</i>          |
|                        | veldspitsmuis                | <i>Crocidura leucodon</i>      |
|                        | waterspitsmuis               | <i>Neomys fodiens</i>          |
| Reptielen en amfibieën | adder                        | <i>Vipera berus</i>            |
|                        | hazelworm                    | <i>Anguis fragilis</i>         |
|                        | ringslang                    | <i>Natrix natrix</i>           |
|                        | vinpootsalamander            | <i>Lissotriton helveticus</i>  |
|                        | vuursalamander               | <i>Salamandra salamandra</i>   |
|                        |                              |                                |
| Vissen                 | beekprik                     | <i>Lampetra planeri</i>        |
|                        | bittervoorn                  | <i>Rhodeus amarus</i>          |
|                        | elrits                       | <i>Phoxinus phoxinus</i>       |
|                        | gestippelde alver            | <i>Alburnoides bipunctatus</i> |
|                        | grote modderkruiper          | <i>Misgurnus fossilis</i>      |
|                        | rivierprik                   | <i>Lampetra fluviatilis</i>    |
|                        |                              |                                |
| Dagvlinders            | bruin dikkopje               | <i>Erynnis tages</i>           |
|                        | dwergblauwtje                | <i>Cupido minimus</i>          |
|                        | dwergdikkopje                | <i>Thymelicus acteon</i>       |
|                        | groot geaderd witje          | <i>Aporia crataegi</i>         |
|                        | grote ijsvogelvlinder        | <i>Limenitis populi</i>        |
|                        | heideblauwtje                | <i>Plebejus argus</i>          |
|                        | iepepage                     | <i>Strymonidia w-album</i>     |
|                        | kalkgraslanddikkopje         | <i>Spialia sertorius</i>       |
|                        | keizersmantel                | <i>Argynnis paphia</i>         |
|                        | klaverblauwtje               | <i>Cyaniris semiargus</i>      |
|                        | purperstreepparelmoervlinder | <i>Brenthis ino</i>            |
|                        | rode vuurvlinder             | <i>Lycaena hippothoe</i>       |
|                        | rouwmantel                   | <i>Nymphalis antiopa</i>       |
|                        | tweekleurig hooibeestje      | <i>Coenonympha arcania</i>     |
|                        | veenbesparelmoervlinder      | <i>Bolaria aquilonais</i>      |
|                        | veenhooibeestje              | <i>Coenonympha tullia</i>      |
|                        | veldparelmoervlinder         | <i>Melitaea cinxia</i>         |
|                        | woudparelmoervlinder         | <i>Melitaea diamina</i>        |
|                        | zilervlek                    | <i>Boloria euphrosyne</i>      |
|                        |                              |                                |
| Vaatplant              | groot zeegras                | <i>Zostera marina</i>          |

Bijlage IV Habitatrichtlijn

|                        |                          |                                         |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| Zoogdieren             | baardvleermuis           | <i>Myotis mystacinus</i>                |
|                        | bechsteins vleermuis     | <i>Myotis bechsteinii</i>               |
|                        | bever                    | <i>Castor fiber</i>                     |
|                        | bosvleermuis             | <i>Nyctalus leisleri</i>                |
|                        | brandts vleermuis        | <i>Myotis brandtii</i>                  |
|                        | bruinvis                 | <i>Phocoena phocoena</i>                |
|                        | bulrug                   | <i>Megaptera novaeangliae</i>           |
|                        | butskop (hille)          | <i>Hyperoodon ampullatus</i>            |
|                        | dwergpotvis              | <i>Kogia breviceps</i>                  |
|                        | dwergvinvis              | <i>Balaenoptera acutorostrata</i>       |
|                        | euraziatische lynx       | <i>Lynx lynx</i>                        |
|                        | franjestaat              | <i>Myotis nattereri</i>                 |
|                        | gestreepte dolfin        | <i>Stenella coeruleoalba</i>            |
|                        | gewone dolfin            | <i>Delphinus delphis</i>                |
|                        | gewone dwergvleermuis    | <i>Pipistrellus pipistrellus</i>        |
|                        | gewone grootoorvleermuis | <i>gewone grootoorvleermuis</i>         |
|                        | gewone spitsdolfijn      | <i>Mesoplodon bidens</i>                |
|                        | gewone vinvis            | <i>Balaenoptera physalus</i>            |
|                        | griend                   | <i>Globicephala melas</i>               |
|                        | grijze dolfin            | <i>Grampus griseus</i>                  |
|                        | grijze grootoorvleermuis | <i>Plecotus austriacus</i>              |
|                        | grote hoefijzerneus      | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>        |
|                        | grote rosse vleermuis    | <i>Nyctalus lasiopterus</i>             |
|                        | hamster                  | <i>Cricetus cricetus</i>                |
|                        | hazelmuis                | <i>Muscardinus avellanarius</i>         |
|                        | ingekorven vleermuis     | <i>Myotis emarginatus</i>               |
|                        | kleine dwergvleermuis    | <i>Pipistrellus pygmaeus</i>            |
|                        | kleine hoefijzerneus     | <i>Rhinolophus hipposideros</i>         |
|                        | kleine zwaardwalvis      | <i>Pseudorca crassidens</i>             |
|                        | laatvlieger              | <i>Eptesicus serotinus</i>              |
|                        | meervleermuis            | <i>Myotis dasycneme</i>                 |
|                        | mopsvleermuis            | <i>Barbastella barbastellus</i>         |
|                        | narwal                   | <i>Monodon monoceros</i>                |
|                        | noordse vinvis           | <i>Balaenoptera borealis</i>            |
|                        | noordse vleermuis        | <i>Eptesicus nilssoni ssp. nilssoni</i> |
|                        | noordse woelmuis         | <i>Microtus oeconomus</i>               |
|                        | orca                     | <i>Orcinus orca</i>                     |
|                        | otter                    | <i>Lutra lutra</i>                      |
|                        | potvis                   | <i>Physeter catodon</i>                 |
|                        | rosse vleermuis          | <i>Nyctalus noctula</i>                 |
|                        | ruige dwergvleermuis     | <i>Pipistrellus nathusii</i>            |
|                        | tuimelaar                | <i>Tursiops truncatus</i>               |
|                        | tweekleurige vleermuis   | <i>Vespertilio murinus</i>              |
|                        | vale vleermuis           | <i>Myotis myotis</i>                    |
|                        | watervleermuis           | <i>Myotis daubentonii</i>               |
|                        | wilde kat                | <i>Felis silvestris</i>                 |
|                        | witflankdolfijn          | <i>Lagenorhynchus acutus</i>            |
|                        | witsnuitdolfijn          | <i>Lagenorhynchus albirostris</i>       |
| Reptielen en amfibieën | boomkikker               | <i>Hyla arborea</i>                     |
|                        | dikkopschildpad          | <i>Caretta caretta</i>                  |
|                        | geelbuikvuurpad          | <i>Bombina variegata</i>                |
|                        | gladde slang             | <i>Coronella austriacus</i>             |
|                        | heikikker                | <i>Rana arvalis</i>                     |
|                        | kamsalamander            | <i>Triturus cristatus</i>               |
|                        | kemp's zeeschildpad      | <i>Lepidochelys kempii</i>              |
|                        | knoflookpad              | <i>Pelobates fuscus</i>                 |

|                         |                              |                                |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Reptielen en amfibieën  | lederschildpad               | <i>Dermochelys coriacea</i>    |
|                         | muurhagedis                  | <i>Podarcis muralis</i>        |
|                         | poelkikker                   | <i>Rana lessonae</i>           |
|                         | rugstreeppad                 | <i>Bufo calamita</i>           |
|                         | vroedmeesterpad              | <i>Alytes obstetricans</i>     |
|                         | zandhagedis                  | <i>Lacerta agilis</i>          |
| Dagvlinders en libellen | apollovlinder                | <i>Parnassius apollo</i>       |
|                         | boszandoog                   | <i>Lopinga achine</i>          |
|                         | donker pimperlauwtje         | <i>Maculinea nausithous</i>    |
|                         | grote vuurvlinder            | <i>Lycaena dispar</i>          |
|                         | pimperlauwtje                | <i>Maculinea teleius</i>       |
|                         | tijmlauwtje                  | <i>Maculinea arion</i>         |
|                         | zilverstreephoobeestje       | <i>Coenonympha hero</i>        |
|                         | bronslibel                   | <i>Oxygastra curtisii</i>      |
|                         | gaffellibel                  | <i>Ophiogomphus cecilia</i>    |
|                         | gevlekte witsnuitlibel       | <i>Leucorrhinia pectoralis</i> |
|                         | groene glazenmaker           | <i>Aeshna viridis</i>          |
|                         | noordse winterjuffer         | <i>Sympecma paedisca</i>       |
|                         | oostelijke witsnuitlibel     | <i>Leucorrhinia albifrons</i>  |
|                         | rivierrombout                | <i>Stylurus flavipes</i>       |
|                         | sierlijke witsnuitlibel      | <i>Leucorrhinia caudalis</i>   |
| Vissen                  | houting                      | <i>Conegonus oxyrrhynchus</i>  |
|                         | steur                        | <i>Acipenser sturio</i>        |
| Vaatplanten             | drijvende waterweegbree      | <i>Luronium natans</i>         |
|                         | groenknolorchis              | <i>Liparis loeselii</i>        |
|                         | kruipend moerasscherm        | <i>Apium repens</i>            |
|                         | zomerschroeforchis           | <i>Spiranthes aestivalis</i>   |
| Kevers                  | brede geelrandwaterroofkever | <i>Dytiscus latissimus</i>     |
|                         | gestreepte waterroofkever    | <i>Graphoderus bilineatus</i>  |
|                         | heldenbok                    | <i>Cerambyx cerdo</i>          |
|                         | juchtleerkever               | <i>Osmoderma eremita</i>       |
| Weekdieren              | bataafse stroommossel        | <i>Unio crassus</i>            |
|                         | platte schijfhoren           | <i>Anisus vorticulus</i>       |

## 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.

#### 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).

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.

### Algemene gegevens per soort

### Gegevens per soort bij ruimtelijke ingreep (invullen)

| Vogels die sinds 1973 voorkomen als broedvogels in Nederland | Aantal broedparen (SOVON broedvogellijst 2002) | Koloniebroeder | Aanwezig in bebouwde omgeving | Aanwazig in (beschermde) natuurgebieden | Categorie van nesten (zie linker aangepaste beoordeling voor ontheffing ruimtelijke ingreep) | Heeft de soort voldoende mogelijkheden om zich te verplaatsen 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 andere, mogelijke bijvoorzeeid buiten de gebiedsmitigerende 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? |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huismus                                                     | 500.000 - 1.000.000                            | ja             | ja                            | nee                                     | 2                                                                                          |                                                                           | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| 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                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Boerenzwaluw                                                | 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                                                                                  |                                                                                                                                  |

**Algemene gegevens per soort**
**Gegevens per soort bij ruimtelijke ingreep (invullen)**

| Vogels die sinds 1973 voorkomen als broedvogel in Nederland | Aantal broedparen (SO/ONTbroedvogelatlas 2002) | Kolombroeder | 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? |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glanskop                                                    | 12.000 - 15.000                                | nee          | ja                            | ja                                      | 5                                                                                          |                                                                           | ja / nee                                                                                       | ja / nee                                                                                  |                                                                                                                                  |
| 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                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Torenvalk                                                   | 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                                                                                  |                                                                                                                                  |