

**Quickscan flora en fauna  
Irenestraat te Boekel**

**Opdrachtgever**

Bouw- en Aannemingsbedrijf Raaijmakers bv  
De heer G. Raaijmakers  
Molenstraat 43  
5421 KD GEMERT

**Adviesbureau**

Geofox-Lexmond bv  
Jules Verneweg 21-15  
Postbus 2205  
5001 CE TILBURG  
Tel. 013 - 4582161  
Fax 013 - 4553089

**Status**

definitief 1

**Datum**

25 mei 2012

**Projectnummer**

20120864/JFAB

**Documentkenmerk**

20120864\_b1RAP.doc

**Auteur**

de heer J. Faber MSc

Paraaf:



**Controle**

mevrouw M. Ruitenberg MSc

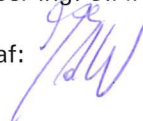
Paraaf:

b.a.  


**Vrijgave**

de heer ing. J.A.W. van de Wiel

Paraaf:



# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Vooronderzoek</b>	<b>2</b>
	2.1 Ontwikkelingsplan	2
	2.2 Plangebied	2
<b>3</b>	<b>Wettelijk kader</b>	<b>3</b>
	3.1 Gebiedsbescherming	3
	3.2 Soortenbescherming	3
<b>4</b>	<b>Werkzaamheden, resultaten en interpretatie</b>	<b>5</b>
	4.1 Werkzaamheden	5
	4.2 Resultaten en interpretatie gebiedsbescherming	5
	4.3 Resultaten en interpretatie beschermde soorten	6
<b>5</b>	<b>Conclusies en aanbevelingen</b>	<b>8</b>
	5.1 Conclusies	8
	5.2 Aanbevelingen	8
<b>Bijlagen</b>		
1	Foto's	
2	Output quickscanhulp.nl	
3	Lijst jaarrond beschermde vogels	
4	Wetsartikelen flora- en faunawet	

## **1 Inleiding**

In opdracht van Bouw- en Aannemingsbedrijf Raaijmakers bv heeft Geofox-Lexmond bv, als onafhankelijk adviesbureau een quickscan flora en fauna uitgevoerd op de locatie Irenestraat te Boekel.

De quickscan is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen ontwikkeling van de locatie.

Het doel van het onderzoek is inzicht te verkrijgen in de aanwezigheid van kwetsbare en/of beschermde flora en fauna en de eventuele risico's en randvoorwaarden die hiermee verband houden. Tevens wordt bepaald of nader onderzoek noodzakelijk is, een ontheffing in het kader van de Flora en Faunawet aangevraagd dient te worden en in hoeverre compenserende/mitigerende maatregelen toegepast moeten worden.

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

## 2 Vooronderzoek

### 2.1 Ontwikkelingsplan

Ruimtelijke ingrepen kunnen negatieve gevolgen hebben voor de actuele natuurwaarden van de onderzoekslocatie. In deze quickscan is vooraf bekeken welke effecten op de actuele natuurwaarden optreden, als gevolg van de geplande ontwikkelingen. Binnen het ontwikkelingsplan worden zeven woonhuizen met enkele schuurtjes en parkeerplaatsen gerealiseerd. Het overige deel wordt als groen en weg ingericht. Er zijn geen opstallen aanwezig die gesloopt worden. Door de opdrachtgever is aangegeven dat zoveel mogelijk van de bestaande bomen gehandhaafd blijven.

### 2.2 Plangebied

Het plangebied is gelegen in het dorp Boekel in de gemeente Boekel en heeft een oppervlakte van circa 4.400 m<sup>2</sup>. De locatie omvat een kort gemaaid grasveld met speeltuin. De rand van de locatie bestaat uit een groenstrook met een kruid-, struik- en boslaag. Hieromheen bevinden zich achtertuinen, schuurtjes en woonhuizen en enkele straten (Erpseweg, Mouthoefsestraat, Irenestraat). Aan de oostkant van de locatie is een klinkerverharding aanwezig. Er is geen water (sloot e.d.) op locatie aanwezig. Er zijn eveneens geen opstallen op locatie aanwezig.



## **3 Wettelijk kader**

### **3.1 Gebiedsbescherming**

#### Natura 2000

In Nederland worden gebieden die zowel binnen de EU-vogelrichtlijn als de EU-habitatrichtlijn vallen aangewezen als Natura 2000 gebieden. Voor elk gebied gelden doelstellingen met betrekking tot de soorten en habitattypen waarvoor het gebied aangewezen is en er wordt een beheerplan opgesteld. In dit beheerplan wordt beschreven hoe de instandhoudingsdoelstellingen bereikt dienen te worden.

De EU-vogelrichtlijn is in 1981 van kracht geworden. Het doel van deze richtlijn is het in stand houden van alle natuurlijk in het wild levende vogelsoorten op Europees grondgebied van de lidstaten. Deze richtlijn is van toepassing op vogels, hun eieren, hun nesten en ook hun leefgebieden. Voor alle natuurlijk in het wild levende vogelsoorten moeten speciale beschermingsmaatregelen getroffen worden om de soort in stand te kunnen houden.

De EU-habitatrichtlijn is in 1992 van kracht geworden. Het doel van deze richtlijn is het waarborgen van de biologische diversiteit door het in stand houden van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna op het Europees grondgebied van de lidstaten. De maatregelen die genomen worden hebben als doel de instandhouding van de natuurlijke habitats en het habitat van soorten.

#### Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

Ook kunnen gebieden deel uitmaken van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Dit begrip bestaat sinds 1990 en bestaat uit gebieden die samen een netwerk vormen door Nederland waar de natuur voorrang heeft. Het netwerk helpt voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen. In de EHS geldt het 'nee, tenzij' principe. Dit houdt in dat ruimtelijke ingrepen niet zijn toegestaan, tenzij er geen alternatieven zijn en er sprake is van een groot openbaar belang. De effecten van de ingreep moeten bovendien worden gecompenseerd.

### **3.2 Soortenbescherming**

Op 1 april 2002 is de Flora- en faunawet in werking getreden. Hierin wordt de bescherming van plant- en diersoorten geregeld. In deze wet zijn de EU-richtlijnen, zoals bovengenoemde EU-vogelrichtlijn en EU-habitatrichtlijn, voor bescherming van soorten opgenomen en ook het CITES-verdrag voor de handel in bedreigde diersoorten. In de Flora- en faunawet zijn een aantal verbodsbepalingen opgenomen. De verbodsbepalingen die betrekking hebben op ruimtelijke ingrepen zijn toegevoegd in bijlage 4.

In augustus 2009 is de beoordeling van ontheffingsaanvragen met betrekking tot ruimtelijke ingrepen in het kader van de Flora- en faunawet veranderd. Voortaan dienen mitigerende maatregelen eveneens beoordeeld te worden door Dienst Regelingen. Voldoen de mitigerende maatregelen volgens Dienst Regelingen dan wordt een positieve afwijzing van de ontheffingsaanvraag afgegeven. Met deze aangepaste beoordeling is een nieuwe lijst met jaarrond beschermde vogels gepubliceerd. Deze lijst is bijgevoegd in bijlage 3.

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

Tabel 1: Algemene soorten

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

Tabel 2: Minder algemene en schaarse soorten

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

Tabel 3: Beschermden soorten

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



## 4 Werkzaamheden, resultaten en interpretatie

### 4.1 Werkzaamheden

Voor de bureaustudie zijn bekende verspreidingsgegevens van beschermde soorten geraadpleegd. Door middel van [quikscanhulp.nl](http://quikscanhulp.nl) is een actueel overzicht verkregen van waarnemingen uit de Nationale Database Flora en Fauna (NDFF) van soorten van tabel 2 en 3 van de Flora en faunawet en de vogels waarvan LNV op een indicatieve lijst aangeeft dat deze mogelijk jaarrond beschermde nesten hebben. Deze informatie is aangevuld met verspreidingsatlassen van diverse diergroepen. De informatiebronnen zijn indicatief gebruikt als hulp bij de veldinspectie.

De veldinspectie heeft plaats gevonden op 15 mei 2012 en heeft ten doel een globale indruk te krijgen van het gebied en de soorten die mogelijk in het gebied voor kunnen komen. Beoordeeld is of de aanwezige habitattypen geschikt zijn voor het voorkomen van (beschermde soorten) flora, reptielen, amfibieën, vissen, vogels, zoogdieren en insecten (en overige beschermde ongewervelden). Ook is gezocht naar sporen van dieren en mogelijke broedgevallen. Specifiek wordt gekeken naar soorten die op de tabellen 1 t/m 3 van de Flora- en faunawet voorkomen.

Tijdens de inspectie was het afwisselend zonnig en regenachtig en circa 10 graden. De inspectie is uitgevoerd in de ochtend. De resultaten voortkomend uit de bureaustudie en de veldinventarisatie en de interpretatie hiervan, zijn in de volgende paragraaf weergegeven. Enkele foto's zijn opgenomen in bijlage 1.

### 4.2 Resultaten en interpretatie gebiedsbescherming

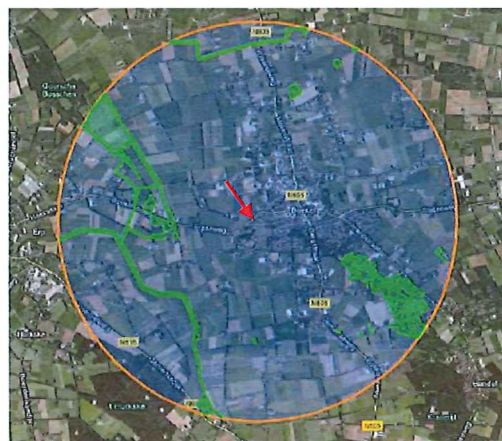
#### *Natura2000*

Er bevinden zich geen Natura2000 gebieden binnen een afstand van 3 km van het plangebied.

#### *EHS*

Circa 1 km ten westen en zuidoosten van de locatie bevindt zich de ecologische hoofdstructuur (op onderstaand kaartje gemarkeerd met groen, pijl geeft onderzoekslocatie weer). Het is gezien de afstand niet waarschijnlijk dat de voorgenomen ontwikkeling van invloed is op het EHS gebied.

De locatie valt niet onder een beschermd Nationaal Landschap.



### 4.3 Resultaten en interpretatie beschermde soorten

#### *Algemeen*

Het volledige overzicht van de output van de beschermde soorten van tabel 2 en 3 en vogels met mogelijk jaarrond beschermde nesten van [quickscanhulp.nl](http://quickscanhulp.nl) is opgenomen in bijlage 2.

Hieronder is een samenvatting weergegeven:

- 1 vissoort binnen 1-5 km;
- 4 amfibiesoorten binnen 1-5 km;
- 1 reptielsoort binnen 1-5 km;
- 4 plantensoort binnen 1-5 km;
- 13 vogelsoorten met mogelijk jaarrond beschermde nesten binnen 0-1 km en 2 soorten binnen 1-5 km;
- eekhoorn, das en 1 vleermuissoort binnen 0-1 km en 8 vleermuissoorten binnen 1-5 km.

#### *Amfibieën, reptielen en vissen*

Aangezien op locatie geen permanent water aanwezig is, is het onwaarschijnlijk dat het plangebied een belangrijk habitat vormt voor beschermde vis- en amfibiesoorten.

Op locatie zijn geen geschikte habitats (water, heide, bos, houtwallen, beschutting, beschutte opwarmplekken) aanwezig die reptielen nodig hebben als foerageergebied, broedplaats of overwinteringsplaats.

#### *Broedvogels*

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

In de noordwesthoek van de locatie is een broedende ekster waargenomen in een nest in een eikenboom. Verder is de vink, kauw, houtduif, mus, merel en roodborst waargenomen. De bomen, struiken en kruidlaag op locatie vormen geschikte habitats voor deze soorten om te foerageren en te broeden. Er zijn geen jaarrond beschermde vogelnesten aanwezig.

Direct oostelijk aangrenzend aan de locatie zijn schuurtjes aanwezig waarvan de daken geschikt zijn als nestplaats voor huismussen. Dit soort nesten van huismussen zijn wel jaarrond beschermd.

#### *Zoogdieren*

Er zijn verblijfs- en foerageermogelijkheden voor de eekhoorn op locatie. De noten van kastanje- en eikenbomen vormen een mogelijke voedselbron. Er is daarentegen geen aaneengesloten bos aanwezig. Alleen een groenstrook met bomen. Er zijn geen nesten of sporen van de eekhoorn waargenomen.

De das komt in de regio voor. Het is echter onwaarschijnlijk dat de das gebruik maakt van de kleinschalige en door bewoning omringde locatie. Hetzelfde geldt voor marters.

De locatie is geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. In de bomen zijn geen holtes waargenomen die geschikt kunnen zijn als verblijfsplaats van vleermuizen.



Mogelijk komen op locatie zoogdieren voor die op tabel 1 van de Flora- en Faunawet staan vermeld zoals de woelrat, egel, mol en konijn. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.

#### *Ongewervelden*

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

#### *Flora*

Op locatie is een gemaaid grasveld aanwezig met zilverschoon en klaver. In de grondstrook om de locatie heen bevinden zich bomen van de soorten gewone esdoorn, spaanse aak, zomereik, tamme kastanje. De meeste bomen hebben een stamdoorsnede van meer dan 20-30 cm op ca. 1,3 m hoogte. Een van de regels voor het aanvragen van een kapvergunning binnen de gemeente Boekel is dat een vergunning dient te worden aangevraagd voor bomen die een stamdoorsnede hebben van 30 cm of meer op 1,3 m hoogte. Hier is tijdens de inspectie globaal op gelet en enkele bomen voldoen hieraan.

Door de opdrachtgever is aangegeven dat zoveel mogelijk bomen behouden blijven in het ontwikkelingsplan.

Verder is er een struiklaag aanwezig met vogelkers, spaanse aak, els en berk. In de kruidlaag zijn onder andere brandnetels en boterbloem aanwezig. Enkele aangrenzende achtertuinen hebben een ligusterhaag of een met klimop begroeide afscheiding.

Op locatie zijn geen geschikte habitats (o.a. intensief maai- en snoei-beheer) aanwezig voor beschermde flora zoals wilde marjolein en kleine zonnedauw (zie output quickscanhulp.nl).

## 5 Conclusies en aanbevelingen

### 5.1 Conclusies

#### *Gebiedsbescherming*

Gezien de afstand tot de planlocatie is het niet waarschijnlijk dat de voorgenomen ontwikkeling van invloed is op de EHS. Er zijn geen Natura2000 gebieden nabij gelegen.

#### *Amfibieën, reptielen en vissen*

Aangezien op locatie geen permanent water aanwezig is, is het onwaarschijnlijk dat het plangebied een belangrijk habitat vormt voor beschermde vis- en amfibiesoorten. Op locatie zijn geen geschikte habitats aanwezig voor reptielen.

#### *Broedvogels*

De locatie, specifiek de groenstrook aan de rand van het plangebied, is geschikt voor het voorkomen van broedvogels. Op locatie is een eksternest aanwezig waar tijdens de inspectie een ekster broedde. Er zijn geen jaarrond beschermde vogelnesten aanwezig binnen het plangebied. Direct oostelijk aangrenzend aan de locatie zijn schuurtjes aanwezig waarvan de daken geschikt zijn als nestplaats voor mussen. Dit soort nesten van mussen zijn wel jaarrond beschermd. Hier dient rekening mee gehouden te worden bij de ontwikkeling.

#### *Zoogdieren*

Het wordt onwaarschijnlijk geacht dat strenger beschermde soorten zoals de eekhoorn, marters of de das gebruik maken van de locatie. Mogelijk gebruiken vleermuizen de locatie als foerageergebied. Het is onwaarschijnlijk dat vleermuizen de locatie gebruiken als verblijfsgebied. De locatie is geschikt voor zoogdieren die op tabel 1 van de Flora- en Faunawet staan vermeld zoals de woelrat, egel, mol en konijn. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.

#### *Ongewervelden*

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

#### *Flora*

Op locatie zijn geen geschikte habitats aanwezig voor strikt beschermde flora. Tijdens de inspectie is globaal gelet op de omvang van de bomen in relatie tot de eisen voor een kapvergunning. Enkele bomen overschrijden het omvangscriteria en zijn daarmee kapvergunningplichtig. Opgemerkt wordt dat er overige eisen zijn in de gemeente Boekel naast het omvangscriterium. Door de opdrachtgever is aangegeven dat zoveel mogelijk bomen behouden blijven in het ontwikkelingsplan. Indien er toch een boom gekapt wordt, dient onderzocht te worden of hiervoor een kapvergunning (omgevingsvergunning) aangevraagd dient te worden.

### 5.2 Aanbevelingen

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

Nader onderzoek in het kader van flora en fauna wordt niet noodzakelijk geacht.



## **Bijlage 1: Foto's**



Overzicht locatie.



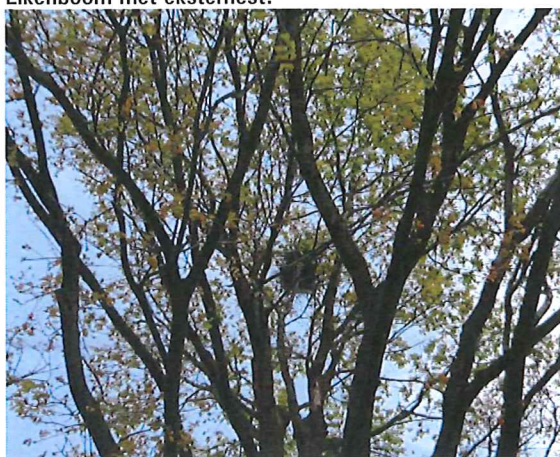
Oostelijk aangrenzende schuurtjes.



Eikenboom met eksternest.



Eikenboom met diameter > 30 cm.



Eksternest.



## **Bijlage 2: Output quickscanhulp.nl**





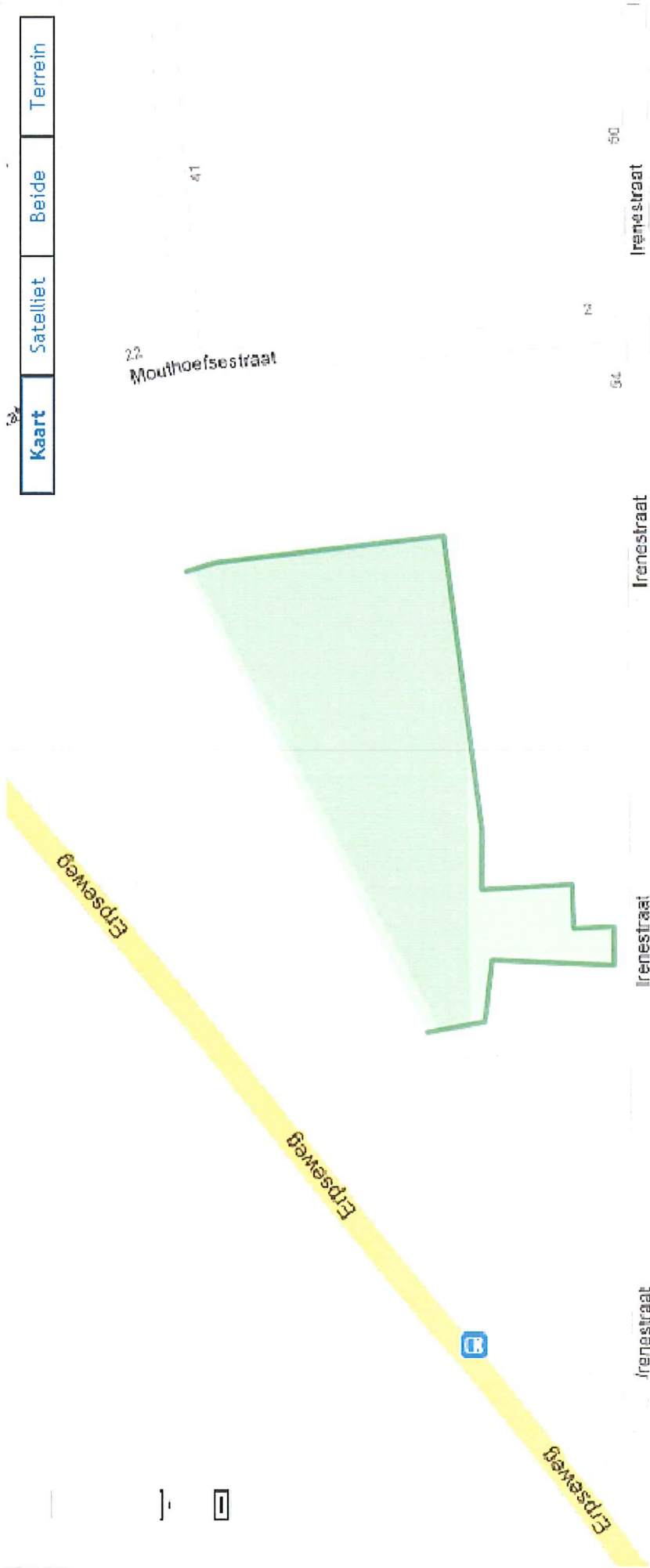
1 Gebied

2 Resultaat

3 Mijn gegevens

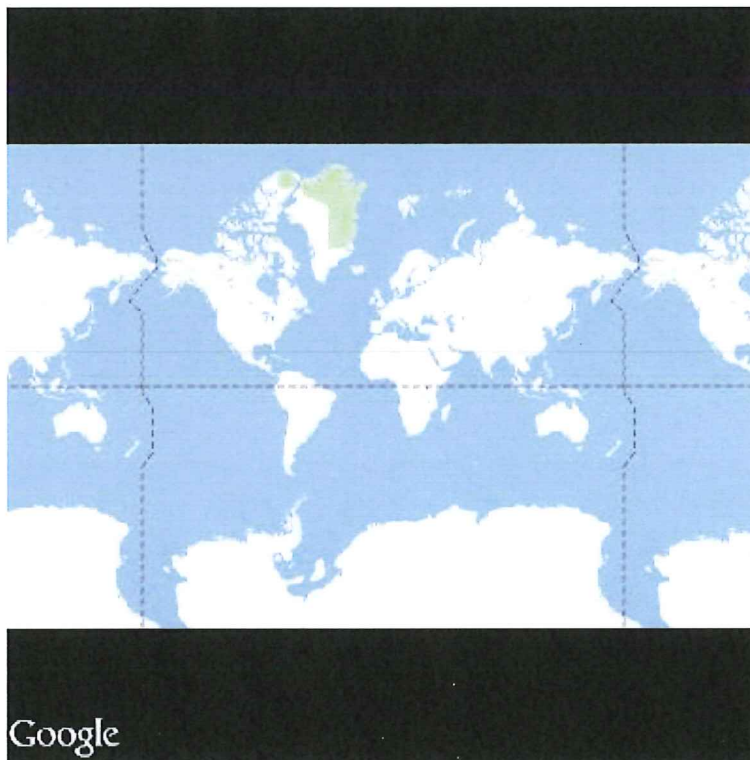
Klik op de kaart om punt voor punt het gebied aan te geven. Klik vervolgens om het gebied af te ronden op het beginpunt.

Kaart Satelliet Beide Terrein



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

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 14-05-2012 16:08:56'



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

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

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

telefoon: 0800 2356333

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Eekhoorn	Zoogdieren	tabel II	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Huismus	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Roek	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Das	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	tabel II	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	tabel II	1 - 5 km
Kleine zonnedaauw	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Steenbreekvaren	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Waterdriblad	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Wilde marjolein	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Kleine modderkruiper	Vissen	tabel II	1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	tabel III	1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	tabel III	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	tabel III	1 - 5 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	tabel III	1 - 5 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	tabel III	1 - 5 km
Havik	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Gewone-, Kleine- of Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Gewone- of Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Myoot onbekend	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Brede orchis	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Daslook	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Gele helmbloem	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Gevlekte orchis	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Jeneverbes	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km

Klein glaskruid	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Klokjesgentiaan	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Lange ereprijs	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Parnassia	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Prachtklokje	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Rapunzelklokje	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Rietorchis	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Ronde zonnedauw	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Steenanjer	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Vleeskleurige orchis	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Wilde gagel	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Paling	Vissen;Zeeorganismen	tabel II	5 - 10 km
Rugstreepad	Amfibieën	tabel III	5 - 10 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	tabel III	5 - 10 km
heideblauwtje	Insecten-Dagvlinders	tabel III	5 - 10 km
Ringslang	Reptielen	tabel III	5 - 10 km
Bittervoorn	Vissen	tabel III	5 - 10 km
Franjestaart	Zoogdieren	tabel III	5 - 10 km
Gewone of Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	5 - 10 km
Vliegend hert	Insecten-Kevers	tabel II	10 - 25 km
Beenbreek	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Bergnactorchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Grote keverorchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Gulden sleutelbloem	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Maretak	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Moeraswespenorchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Ruig klokje	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Soldaatje	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Spaanse ruiter	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Steenbreekvaren subsp. trichomanes	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Stengelloze sleutelbloem	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Stijf hardgras	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Tongvaren	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Veldsalie	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Welriekende nachtorchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Wilde kievitsbloem	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Zomerklokje	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Meerval	Vissen	tabel II	10 - 25 km
Rivierdonderpad	Vissen	tabel II	10 - 25 km
Rivierdonderpad	Vissen	tabel II	10 - 25 km
Rivier- of Beekdonderpad (onbepaald)	Vissen	tabel II	10 - 25 km
witvingrondel	Vissen	tabel II	10 - 25 km
Damhert	Zoogdieren	tabel II	10 - 25 km
Edelhert	Zoogdieren	tabel II	10 - 25 km

Steenmarter	Zoogdieren	tabel II	10 - 25 km
Wild zwijn	Zoogdieren	tabel II	10 - 25 km
Boomkikker	Amfibieën	tabel III	10 - 25 km
Knoflookpad	Amfibieën	tabel III	10 - 25 km
Iepenpage	Insecten-Dagvlinders	tabel III	10 - 25 km
keizersmantel	Insecten-Dagvlinders	tabel III	10 - 25 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten-Libellen	tabel III	10 - 25 km
teunisbloempijlstaart	Insecten-Nachtvlindersenmicrolepidoptera	tabel III	10 - 25 km
Gladde slang	Reptielen	tabel III	10 - 25 km
Hazelworm	Reptielen	tabel III	10 - 25 km
Muurhagedis	Reptielen	tabel III	10 - 25 km
Zandhagedis	Reptielen	tabel III	10 - 25 km
Beekprik	Vissen	tabel III	10 - 25 km
Grote modderkruiper	Vissen	tabel III	10 - 25 km
Rivierprik	Vissen	tabel III	10 - 25 km
Oehoe	Vogels	tabel III	10 - 25 km
Baard- of Brandts	Zoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Bever	Zoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Boommarter	Zoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Meervleermuis	Zoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Blaasvaren	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Bosorchis	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Dennenorchis	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Gevlekte orchis/Bosorchis	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Herfsttijloos	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Pijlscheefkelk	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Stengelomvattend havikskruid	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Weideklokje	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Zwartsteel	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Beekdonderpad	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Vuursalamander	Amfibieën	tabel III	25 - 50 km
pimpernelblauwtje	Insecten-Dagvlinders	tabel III	25 - 50 km
rouwmantel	Insecten-Dagvlinders	tabel III	25 - 50 km
veldparelmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	tabel III	25 - 50 km
Gestreepte waterroofkever	Insecten-Kevers	tabel III	25 - 50 km
Gaffellibel	Insecten-Libellen	tabel III	25 - 50 km
Groene glazenmaker	Insecten-Libellen	tabel III	25 - 50 km
Rivierrombout	Insecten-Libellen	tabel III	25 - 50 km
spaanse vlag	Insecten-Nachtvlindersenmicrolepidoptera	tabel III	25 - 50 km
Adder	Reptielen	tabel III	25 - 50 km
Elrits	Vissen	tabel III	25 - 50 km





## **Bijlage 3: Lijst jaarrond beschermde vogelnesten**



## 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 broedvogel in Nederland	Aantal broedparen (SOVON broedvogelAtlas 2002)	Kolomiebroeder	Aanwezig in bebouwde omgeving	Aanwezig in (beschermd) natuurgebieden	Categorie vaste nesten (zie 'Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen')	Hoe groot is de kans dat de soort wordt aangetroffen tijdens het project?	Heeft de soort voldoende gelegenheid om zelfstandig een natuurlijk alternatief nest te vinden?	Is er voldoende mogelijkheid om met succes een kunstmatig alternatief nest aan te bieden?	Welke actie is mogelijk? Bijvoorbeeld: buiten de broedtijd mitigerende maatregelen treffen, ontheffing aanvragen of iets anders?
Boomvalk	750 - 1.000	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	
Buizerd	8.000 - 10.000	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	
Gierzwaluw	30.000 - 60.000	nee	ja	nee	2		ja / nee	ja / nee	
Grote gele kwikstaart	240 - 300	nee	nee	ja	3		ja / nee	ja / nee	
Havik	2000	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	

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

Vogels die sinds 1973 voorkomen als broedvogel in Nederland	Aantal broedparen (SOVON broedvogelatlas 2002)	Kolontebroeder	Aanwezig in bebouwde omgeving	Aanwezig in (beschermde) natuurgebieden	Categorie vaste nesten (zie 'Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen')	Hoe groot is de kans dat de soort wordt aangetroffen tijdens het project?	Heeft de soort voldoende gelegenheid om zelfstandig een natuurlijk alternatief nest te vinden?	Is er voldoende mogelijkheid om met succes een kunstmatig alternatief nest aan te bieden?	Welke actie is mogelijk? Bijvoorbeeld: buiten de broedtijd mitigerende maatregelen treffen, ontheffing aanvragen of iets anders?
Kerkuil	1750	nee	ja	nee	3		ja / nee	ja / nee	
Oehoe	3	nee	nee	ja	3		ja / nee	ja / nee	
Ooievaar	400	nee	ja	nee	3		ja / nee	ja / nee	
Ransuil	5000	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	
Roek	60.000 - 65.000	ja	ja	nee	2		ja / nee	ja / nee	
Slechtvalk	8 - 10	nee	ja	ja	3		ja / nee	ja / nee	
Sperwer	4500	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	
Steenuil	6000	nee	ja	nee	1		ja / nee	ja / nee	
Wespendief	700	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	
Zwarte wouw	0 - 1 (onregelmatig)	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	

**Niet jaarrond beschermd, inventarisatie wel gewenst**

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	
Glanskop	12.000 - 15.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	

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

Vogels die sinds 1973 voorkomen als broedvogel in Nederland	Aantal broedparen (SOVON broedvogelatlas 2002)	Koloniebroeder	Aanwezig in bebouwde omgeving	Aanwezig in (beschermde) natuurgebieden	Categorie vaste nesten (zie 'Uitleg aangepaste beoordeling onthefing 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, onthefing aanvragen of iets anders?
Grauwe vliegenvanger	20.000 - 30.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Groene specht	6.000 - 7.500	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Grote bonte specht	55.000 - 65.000	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Hop	0 - 1	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Huiszwaluw	110.000 - 125.000	nee	ja	nee	5		ja / nee	ja / nee	
Ijsvogel	300 - 400	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Kleine bonte specht	4.500 - 5.500	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Kleine vliegenvanger	onregel- matig	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	
Torenavk	5.000 - 7.500	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Zeearend	1	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Zwarte kraai	70.000 - 100.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Zwarte mees	30.000 - 40.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Zwarte roodstaart	27.000 - 37.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Zwarte specht	1.100 - 1.600	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	

## **Bijlage 4: Wetsartikelen Flora- en faunawet**

**Artikel 8:**

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

**Artikel 9:**

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

**Artikel 10:**

Het is verboden (beschermd) dieren opzettelijk te verontrusten.

**Artikel 11:**

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