

Quickscan Wet natuurbescherming

*Vrijstaande woning met omliggende tuin
Beukenlaan 6 te 's Gravenzande*

Kadastraal percelen: GVZOO-L-5352, GVZ00 - L - 4329 en deels GVZ00 - L - 5353

Wet natuurbescherming

Omgevingsverordening Zuid-Holland

Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

VBW m 2020-194 r

Colofon

Opdrachtgever	Livingstone T.a.v. De heer J. Lambregts Vossenbergh 4 4825 BH BREDA
Locatieonderzoek	J.C. Knotters
Datum uitvoering veldonderzoek	4 november 2020
Rapportage	J.C. Knotters
Status rapportage	definitief
Datum rapportage	5 november 2020
Rapportnummer	VBW m 2020-194 r
Aantal pagina's	35 (inclusief bijlagen)
Foto's/Afbeeldingen	J.C. Knotters (tenzij anders vermeld)
2 ^{de} Lezing	R.K. van Ast
Rapportage citeren	QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING OMGEVINGSVERORDENING ZUID-HOLLAND VRIJSTAANDE WONING MET OMLIGGENDE TUIN BEUKENLAAN 6 TE 'S GRAVENZANDE RAPPORT VBW M 2020-194 R - VELDBIOLOGISCHE WERKEN

Administratieve bedrijfsinformatie

Veldbiologische Werken

Contactpersoon	Coen Knotters (ing. J.C. Knotters)
Adres	Nieuwe Markt 65G, 4701 AD Roosendaal
Mobiel:	06-20431422
Email:	info@veldbiologischewerken.eu
http:	www.veldbiologischewerken.eu
BTW-nummer:	NL001967512B09
KVK-nummer:	20168212

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding Quicksan Wet natuurbescherming	4
1.2	Voorgenomen ingreep planlocatie	4
1.3	Doel Quicksan Wet natuurbescherming	5
2	Wettelijk kader	6
2.1	Omgevingsverordening Zuid-Holland	6
2.2	Natuurnetwerk	6
2.3	Soortenbescherming	6
3	Methoden van onderzoek / Werkwijze	8
4	Omschrijving plangebied Beukenlaan 6 te 's Gravenzande	9
5	Resultaten Quicksan / Toetsing aan wet en regelgeving	16
5.1	Vaatplanten	16
5.2	Zoogdieren	16
5.3	Vogels	18
5.4	Reptielen	19
5.5	Vissen en Amfibieën	20
5.6	Libellen en dagvlinders	20
5.7	Overige ongewervelden	20
5.8	Gebiedsbescherming	20
6	Conclusies en aanbevelingen	22
7	Literatuur en bronnen	23
7.1	Literatuur	23
7.2	Bronnen	24
	Bijlage 1 – Wettelijk kader	
	Bijlage 2 – Weerrapport	
	Bijlage 3 – NDFF-gegevens beschermde soorten planlocatie	
	Bijlage 4 – Lijst van nationaal beschermde soorten	
	Bijlage 5 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan	
	Bijlage 6 – Overzicht soorten vogelrichtlijn	

1 Inleiding

Deze Quicksan is uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming.

1.1 Aanleiding Quicksan Wet natuurbescherming

Op 4 november 2020 heeft Veldbiologische Werken opdracht ontvangen van De heer J. Lambregts, Livingstone, voor het uitvoeren van een Quicksan Wet Natuurbescherming in het plangebied gelegen aan Beukenlaan 6 te 's Gravenzande, kadastrale percelen: GVZ00 - L - 5352, GVZ00 - L - 4329 en deels GVZ00 - L - 5353. De initiatiefnemer is voornemens op de huidige woning te amoveren en een nieuwe woning welke voldoet aan de huidige wooneisen en milieueisen te realiseren. De bestaande begroeiing wordt deels verwijderd.

Aangezien de voorgenomen aanpassingen tot ruimtelijke ontwikkeling behoren en daarmee mogelijk (negatief) effect kan hebben op de omgeving en daar mogelijk voorkomende (beschermde) plant- en diersoorten, dient formeel te worden aangetoond dat ter plaatse geen beschermde soorten aanwezig zijn, dan wel redelijkerwijs kunnen worden uitgesloten. Deze soorten kunnen verstoord worden door de geplande ingreep. Door middel van deze Quicksan zal inzichtelijk worden gemaakt of beschermde soorten gebruik maken van het plangebied en of de geplande ingrepen wet overtredend zijn ten aanzien van de Wet natuurbescherming. Met deze Quicksan wordt tevens een advies gegeven ten aanzien van ecologisch waardevolle componenten in het plangebied en mogelijkheden om deze te consolideren en te versterken.

1.2 Voorgenomen ingreep plangebied

Voor het plangebied Beukenlaan 6 te 's Gravenzande (kadastrale percelen: GVZ00 - L - 5352, GVZ00 - L - 4329 en deels GVZ00 - L - 5353) in Zuid-Holland is de initiatiefnemer van zins op de percelen een nieuwe woning te realiseren.

De voorgenomen ingrepen in het plangebied betreffen puntsgewijs:

1. Sloop bestaande woning
2. Deels verwijderen groenstructuren
3. Bouwklaar maken oppervlakte
4. Ontwikkeling tot woning met tuin



Foto 1: Impressie plangebied, Beukenlaan 6 te 's Gravenzande.

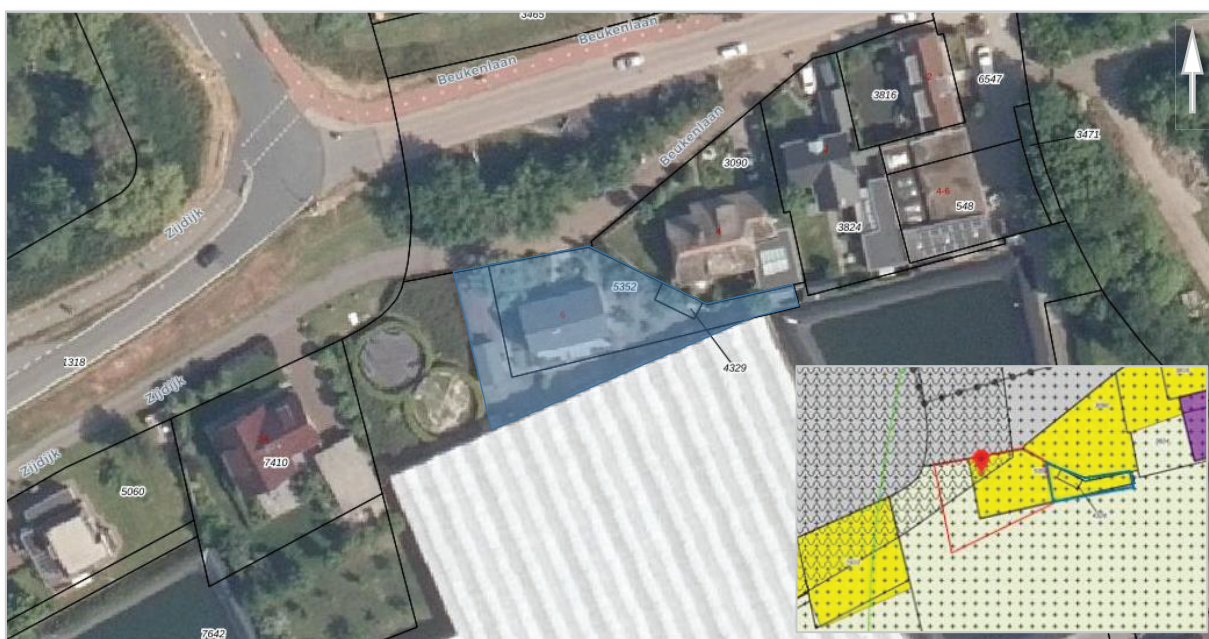
[BRON: GOOGLEMAPS STREETVIEW OPNAME].

1.3 Doel Quicksan Wet Natuurbescherming

Voor activiteiten, zoals de eigenaar in het plangebied voornemens is, dient conform Nationale en Europese wet- en regelgeving eerst onderzoek gedaan te worden naar (potentiële) aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten of beschermde gebieden die mogelijk negatief beïnvloed worden door de voorgenomen plannen.

Deze Quicksan Wet natuurbescherming geeft hier uitsluitsel over. De Quicksan bestaat uit een bronneninventarisatie en locatieonderzoek naar aanwezigheid of potentiële aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten. Voor de volledigheid wordt de Omgevingsverordening Zuid-Holland getoetst. Indien beschermde plant- en diersoorten aanwezig zijn, of in potentie aanwezig kan zijn, is nader onderzoek nodig naar mogelijk negatieve effecten van de voorgenomen activiteiten op deze soorten (verstorings-/verslechteringstoets). Tevens wordt dan onderzocht of de voorgenomen activiteiten mogelijke overtreding van de Wet natuurbescherming en/of Omgevingsverordening Zuid-Holland inhouden. Ook wordt onderzocht welke mitigerende en/of compenserende maatregelen nodig zijn om conform wet en regelgeving het project doorgang te laten vinden.

De Quicksan kan tevens aanleiding zijn voor aanvullend onderzoek naar (functioneel gebruik door) soorten. Ook wordt nagegaan of er negatieve effecten op nabijgelegen beschermde gebieden zijn dan wel dat nadere toetsing in dit kader nodig is.



Kaart 1: Kadastrale kaart van het plangebied.
[BRON: KADASTRALEKAART.COM]

2 Wettelijk kader

2.1 Omgevingsverordening Zuid-Holland

Rolverdeling Provincies en Rijk:

Sinds 1 januari 2017 zijn Provincies bevoegd gezag voor de Wet natuurbescherming. Vergunnings- en ontheffingsverlening is eveneens taak van de Provincies.

De Rijksoverheid is bevoegd gezag van grote wateren en Internationaal beleid.

In de (interim) omgevingsverordeningen, die per Provincie kunnen verschillen, staan alle wetsbepalingen weergegeven. Deze regels gelden zowel voor Natura 2000-gebieden, in het wild levende dieren en houtopstanden.

2.2 Natuurnetwerk

Naast door het Rijk aangewezen natuurgebieden die onder de Natura 2000-richtlijnen vallen zijn er ook andere beschermde gebieden in Nederland vallend onder het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Voor de Provincie Zuid-Holland geldt het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingzones met elkaar verbonden zijn.

Het NNN is een door heel Nederland opgezet plan dat de biodiversiteit ten gunste moet komen. De verschillende gebieden fungeren als stapstenen en corridors voor soorten waardoor verspreiding en genetische uitwisseling tussen gebieden mogelijk is.

Dit netwerk van verbindingzones mag niet door een ingreep worden aangetast. Effecten van een geplande ingreep of activiteit binnen het Natuurnetwerk Nederland moeten worden getoetst aan de gestelde natuurwaarden. Ook voor de NNN-gebieden is de Provincie bevoegd gezag.

2.3 Soortenbescherming

In de Wet natuurbescherming staan verbodsbepalingen ten aanzien van soorten. Zo zijn activiteiten die schadelijk zijn voor dier- en plantsoorten verboden. Dit noemt men de zorgplicht, deze geldt voor alle vrij in het wild voorkomende soorten van Nederland. Specifiek kent de soortbescherming zwaardere beschermingsregimes voor speciaal aangewezen soorten.

De soortenwetgeving is dusdanig vormgegeven dat eenieder die redelijkerwijs kan vermoeden dat zijn of haar handelen negatieve effecten heeft op beschermde soorten deze moet laten. In sommige gevallen is een ontheffing of vrijstelling mogelijk.

Omgevingsverordening Zuid-Holland

§ 3.9.4 Vrijstelling overige beschermde soorten

Artikel 3.63 Vrijstelling voor beheer, onderhoud, inrichting of ontwikkeling van gebieden

1. De verboden, bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, van de Wet natuurbescherming, gelden niet bij de uitvoering van handelingen in het kader van:
 - a. de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
 - b. bestendig beheer of onderhoud in de land- of bosbouw;
 - c. bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
 - d. bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied.
2. De vrijstellingen, bedoeld in het eerste lid, gelden ten aanzien van de in bijlage III genoemde andere beschermde soorten.

F. Andere beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.63, tweede lid:

- Aardmuis;
- Bastaardkikker;
- Bosmuis;
- Bruine kikker;
- Bunzing;
- Dwergmuis;
- Dwergspitsmuis;
- Egel;
- Gewone bosspitsmuis;
- Gewone pad;
- Haas;
- Hermelijn;
- Huisspitsmuis;
- Kleine watersalamander;
- Konijn;
- Meerkikker;
- Ree;
- Rosse woelmuis;
- Veldmuis;
- Vos;
- Wezel;
- Woelrat.

In bijlage 1 vindt u een uitgebreide uitleg over de Wet natuurbescherming.

3 Methoden van onderzoek / Werkwijze

Op 4 november 2020 is het plangebied gelegen aan de Beukenlaan 6 te 's Gravenzande door de heer J.C. Knotters van Veldbiologische Werken onderzocht. Weercondities waren gunstig (weerrapport zie Bijlage 2). Op deze datum is het gehele plangebied en omliggend terrein te voet onderzocht in het kader van deze Quicksan.

De volgende methoden van onderzoek/werkwijzen zijn gebruikt:

- Inventarisatie te velde van de in het plangebied voorkomende ruimtelijke structuren en ecotopen met behulp van:
 - o verrekijker;
 - o zaklamp;
 - o endoscoop/holtecamera;
 - o spiegelstok (voor zicht in/achter holtes);
 - o fotocamera;
 - o verzamelpotjes (voor samples ter nadere determinatie van faeces o.a. muizen/vleermuizen);
 - o bat-detector (Petterson D400 hetrodyne met time expansion).
- Samples/laboratorium determinaties:
 - o Determinaties faeces (o.a. muizen/vleermuizen) uit samples m.b.v. Euromex binoculair.
- Literatuuronderzoek/bronnenonderzoek:
 - o Check van (recente) waarnemingen van beschermde flora en fauna in de omgeving van het plangebied;
 - o Check van (recente) waarnemingen vermeld in verspreidingsatlassen;
 - o Check van (recente) waarnemingen op websites.
- Onderzoek ligging plangebied ten opzichte van nabijgelegen beschermde gebieden, zoals Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur).
- Het plangebied is getoetst aan de Omgevingsverordening van de Provincie Zuid-Holland.
- Naar aanleiding van de inventarisatie te velde en het literatuur/bronnenonderzoek is een inschatting gemaakt van het (mogelijke) voorkomen van beschermde flora en fauna en de (mogelijke) functies voor deze in het plangebied.
- Op basis van deze voorgenomen ingreep is een inschatting gemaakt van de (redelijkerwijs) te verwachten negatieve effecten op de (potentieel) aanwezige beschermde soorten en functies.
- Mogelijke negatieve effecten zijn getoetst aan de Wet natuurbescherming.
- Vaststellen leemtes/onzekerheden. Hiermee is bepaald of negatieve effecten op beschermde gebieden op voorhand zijn uit te sluiten of dat nog een aanvullende toetsing noodzakelijk is.

4 Omschrijving plangebied Beukenlaan 6 te 's Gravenzande

Het plangebied ligt ten zuidwesten van het 's Gravenzande aan de rand van de bebouwde kom. De planlocatie ligt onder aan de Zijdijk waar deze overgaat in de Beukenlaan. Ten noord-noordoosten ligt de bebouwde kom van 's Gravenzande. Ten west-zuidwesten ligt het uitgebreide glastuinbouwgebied van het Westland

Kaart 2 toont een globaal overzicht van de locatie van het plangebied in het streekgebied. Kaart 3 toont een meer gedetailleerde beeld van de ligging van het plangebied en de nabije omgeving.

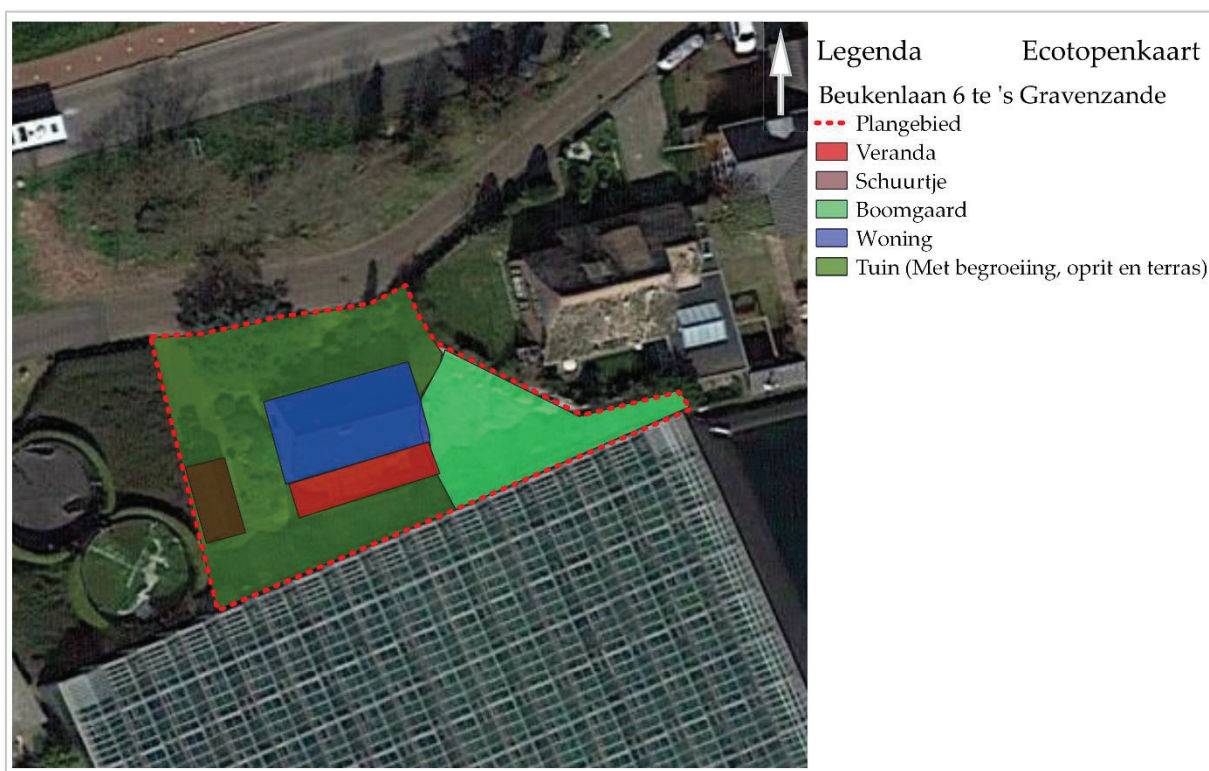


Kaart 2: Luchtfoto locatie plangebied.



Kaart 3: Detail luchtfoto locatie plangebied.

De aanwezige woning wordt anti-kraak bewoond. Opgaande begroeiing in de bestaat uit een Atlasceder, Klimop, sierheester, tuinplanten een laagstam boomgaardje en gazon. Op het perceel is een houten schuurtje aanwezig welke gebruikt wordt als garage. De aanwezige woning betreft een laagbouw woning met begane grond met daarop zolderruimte. De woning is voorzien van een pannendak. Aan de kopse kanten is de dakrand afgewerkt met houten betimmering. In de gevel van de woning zijn enkel stootvoegen aanwezig. Aan de noordzijde van het plangebied ligt de Beukenlaan. Aan de oostzijde van het plangebied staat een vrijstaande woning met ruime tuin. Aan de westzijde van het plangebied zijn twee waterbassins (t.b.v. tuinbouw) vervaardigd met stalen golfplaten. Deze waterbassins liggen in een struikbegroeiing van Dwergmispel (*Cotoneaster damerii*). Aan de zuidzijde van het plangebied staat een zgn. warenhuis (glastuinbouw).



Kaart 4: Ecotopen plangebied.



Foto 2: Impressie plangebied.



Foto 3: Impressie plangebied.



Foto 4: Impressie plangebied.



Foto 5: Impressie plangebied.



Foto 6: Impressie plangebied.



Foto 7: Impressie plangebied
(houten tuinschuurtje/garage).



Foto 8: Impressie plangebied.



Foto 9: Impressie plangebied.
(zuidzijde met aangrenzend
glastuinbouw).



Foto 10: Impressie plangebied
(houtenschuurtje/garage en terras).

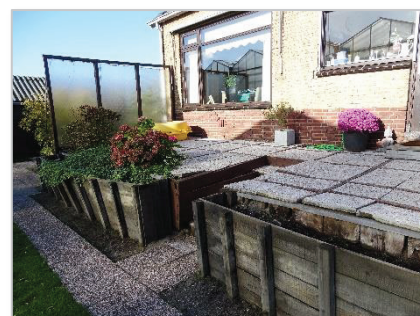


Foto 11: Impressie plangebied
(terras).



Foto 12: Impressie plangebied
(terras).



Foto 13: Impressie plangebied
(zuidzijde met aangrenzend
glastuinbouw).



Foto 14: Impressie plangebied
(waterbassins aan westzijde).



Foto 15: Impressie plangebied
(houten schuurtje/garage).



Foto 16: Impressie plangebied
(houten schuurtje/garage).



Foto 17: Openingen bij dakrand
(westzijde woning).



Foto 18: Openingen bij dakrand
(westzijde woning).



Foto 19: Openingen bij dakrand
(westzijde woning).



Foto 20: Openingen bij dakrand
(westzijde woning).



Foto 21: Losse dakpannen
(westzijde woning).



Foto 22: Losse dakpannen
(westzijde woning).



Foto 23: Openingen bij dakrand
(oostzijde woning).



Foto 24: Openingen bij dakrand
(oostzijde woning).



Foto 25: Openingen bij dakrand
(oostzijde woning).



Foto 26: Openingen bij dakrand
(oostzijde woning).



Foto 27: Stootvoegen in gevel
(oostzijde woning).



Foto 28: Impressie plangebied
(tuinbeplanting).

Beschermde gebieden in de omgeving

Beschermde gebieden met de aangewezen status van Natura 2000-gebied zijn nabij het plangebied aanwezig. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ligt op 1,7 km afstand en betreft de Solleveld & Kapittelduinen.

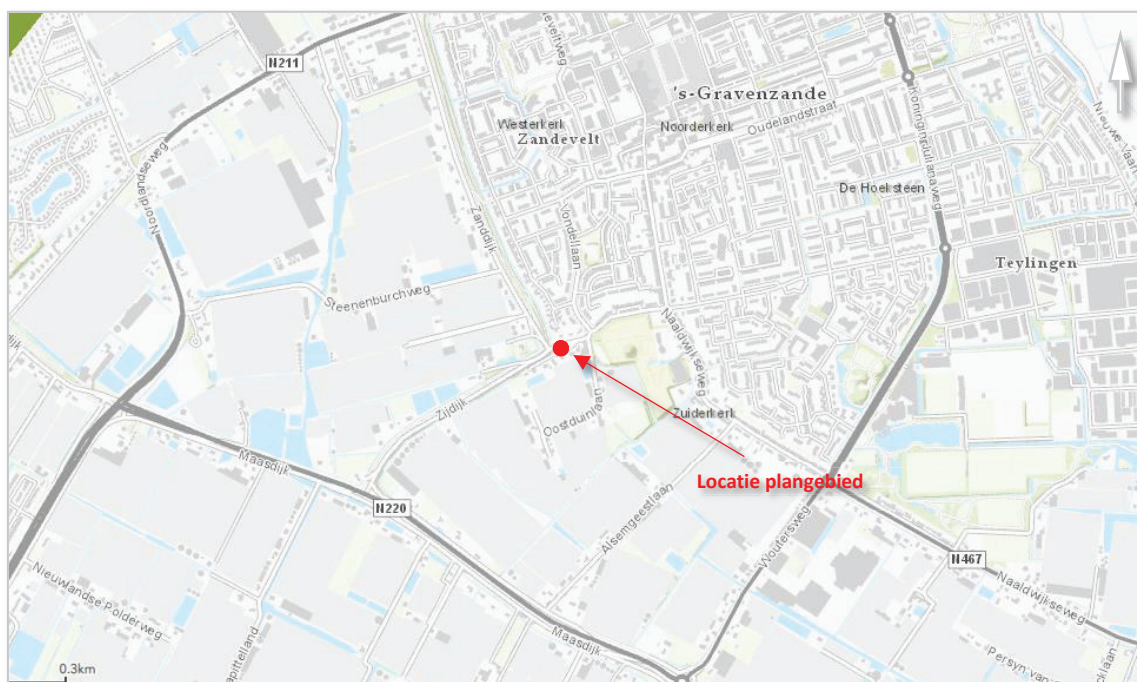
Het plangebied valt buiten het Natuurnetwerk Nederland.



Kaart 6: Beschermde natuurgebieden in de omgeving van het plangebied – niet nabij aanwezig.

■ Natura 2000-gebied Solleveld & Kapittelduinen (afstand ca. 1,7 km.).

[BRON: SYNBIOSYS.ALTERRA.NL/NATURA2000]



Kaart 6a: Natuurnetwerk Nederland / Natuurnetwerk Nederland niet in nabijheid van het plangebied.
 [BRON: [HTTPS://PZH.MAPS.ARCGIS.COM/APPS/WEBAPPVIEWER/](https://pzh.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/)]

5 Resultaten Quicksan / Toetsing aan wet en regelgeving

Aangezien de voorgenomen ingreep valt onder de categorie ruimtelijke ordening wordt hier voor beschermde soorten uit Wet Natuurbescherming een nadere beoordeling gemaakt. Op basis van de aanwezige ecotopen, het onderzoek te velde en het literatuur- en bronnenonderzoek is een inschatting gemaakt van (mogelijk) in het plangebied voorkomende beschermde soorten.

Uitgaande van de bevindingen van het veldonderzoek, het literatuur- en bronnenonderzoek en de te verwachten effecten van de ingreep is een toetsing aan de Wet natuurbescherming en de Omgevingsverordening Zuid-Holland uitgevoerd. Deze toetsing geeft aan welke (mogelijke) negatieve effecten te verwachten zijn voor beschermde soorten. De toetsing geeft ook aan of aanvullende onderzoeken wenselijk zijn. Tevens geeft de toetsing aan of een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming dan wel Omgevingsverordening Zuid-Holland vereist is.

De toetsing richt zich ook op het uitsluiten van negatieve effecten op omliggende beschermde gebieden (Wet natuurbescherming). Of, indien negatieve effecten op omliggende beschermde gebieden niet zijn uit te sluiten, het wenselijk is hiernaar nader onderzoek te doen.

5.1 Vaatplanten

Het plangebied betreft een woning met tuin en een garage. De onderhouden tuin is voornamelijk beplant met sierheesters, tuinplanten, enkele coniferen en een Atlasceder als boom. Kenmerkende en soortspecifieke groeiomstandigheden voor beschermde Vaatplanten ontbreken binnen het plangebied.

Op 1-5 km afstand van het plangebied komt Glad biggenkruid (*Hypochaeris glabra*), Groenknolorchis (*Liparis loeselii*) en Muurbloem (*Erysimum cheiri*) voor. Deze soorten zijn uit te sluiten op de planlocatie aangezien de soortspecifieke groeiomstandigheden voor deze soorten niet aanwezig zijn.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Omgevingsverordening Zuid-Holland voor vaatplanten veroorzaken.

5.2 Zoogdieren

Tijdens het veldonderzoek zijn geen beschermde zoogdieren waargenomen in het gebied. Uit brononderzoek blijkt dat binnen een straal van 0-1 km Baardvleermuis, Gewone dwergvleermuis, Kleine dwergvleermuis, Gewone grootoorvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Rosse vleermuis, Watervleermuis, Egel en Rosse woelmuis. Op een straal van 1-5 km zijn Bever, Boommarter, Bunzing, Rode eekhoorn, Hermelijn, Wezel, Woelrat, Laatvlieger en Meervleermuis waargenomen.

(Spits)Muizen

In en rondom het plangebied is geen soort specifiek biotoop voor beschermde Muizen/Spitsmuizen aanwezig.

In de omgeving (0-1 km) zijn er waarnemingen van Rosse woelmuis (*Myodes glareolus*). Deze soort is vrijgesteld conform de Omgevingsverordening Zuid-Holland.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Omgevingsverordening Zuid-Holland voor (spits)muizen veroorzaken.

(Kleine)Marterachtigen

Uit literatuur- en bronnenonderzoek blijkt dat Boommarter (*Martes martes*), Hermelijn (*Mustela erminea*), Bunzing (*Mustela putorius*) en Wezel (*Mustela nivalis*) op een afstand van 1-5 km van het plangebied voorkomen. Het plangebied is onderzocht naar (Kleine)Marterachtigen deze zijn niet aangetroffen. Evenmin zijn er sporen (prenten, uitwerpselen en prooiresten) aangetroffen. Geschikte verblijfsplaatsen zijn ook niet aangetroffen. Bunzing, Hermelijn en/of Wezel zijn vrijgesteld conform de Omgevingsverordening Zuid-Holland.

- Met de voorgenomen plannen, is aantasting van het leefgebied van (Kleine)Marterachtigen redelijkerwijs uit te sluiten. De Wet natuurbescherming / Omgevingsverordening Zuid-Holland wordt ten aanzien van Marterachtigen niet overtreden.

Rode eekhoorn

De Rode eekhoorn (*Sciurus vulgaris*) is op een afstand van 1-5 km van de planlocatie bekend. De planlocatie zelf mist echter een geschikt biotoop. Geschikte bomen of bosopstanden voor verblijf en foerage ontbreken. De Rode eekhoorn is op het moment van het onderzoek ook niet aangetroffen op de planlocatie. Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat Rode eekhoorn aanwezig is of gebruik maakt van het plangebied.

- De Wet natuurbescherming / Omgevingsverordening Zuid-Holland wordt ten aanzien van Rode eekhoorn wordt niet overtreden.

Vleermuizen

In de omgeving (binnen een straal van 0-1 km en 1-5 km) zijn waarnemingen bekend van een aantal Vleermuissoorten, weergegeven in onderstaande tabel.

Baardvleermuis	<i>Myotis mystacinus</i>	0-1 km
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	0-1 km
Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotis auritus</i>	0-1 km
Kleine dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pigmeus</i>	0-1 km
Ruige dwergvleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>	0-1 km
Rosse vleermuis	<i>Nyctalus noctula</i>	0-1 km
Watervleermuis	<i>Myotis Daubentoni</i>	0-1 km
Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>	1-5 km
Meervleermuis	<i>Myotis dacyneme</i>	1-5 km

Bij de woning zijn mogelijke invliegplaatsen aangetroffen. Deze zijn voornamelijk waargenomen aan de kopse kanten van de woning (zie foto's 17 t/m 27). Tussen de gevel en de houten afwerking van het dak zijn beduidend voldoende grote openingen aanwezig waar gebouwbewonende Vleermuissoorten toegang kunnen krijgen tot de achterliggende ruimtes (spouw en dakconstructies). Bij het dak aan de zuidzijde zijn meerdere dakpannen dusdanig losgeraakt, waardoor toegangsmogelijkheden zijn ontstaan tot de ruimtes daarachter. Aan de gevel zijn uitwerpselen van Vleermuizen vastgesteld.

Binnen en nabij het plangebied ontbreken opgaande lijnvormige begroeiingen, waardoor het redelijkerwijs niet aannemelijk is dat vaste vliegroutes van vleermuizen aanwezig zijn.

De tuin biedt slechts in beperkte mate geschikt foerageergebied. In de ruime omgeving van het plangebied (met name ten noorden en ten oosten) is foerageergebied ruimschoots aanwezig. Het is dus redelijkerwijs uit te sluiten dat het plangebied essentieel foerageergebied herbergt voor Vleermuizen en dat realisatie van de voorgenomen ingreep een negatief effect zal hebben op foerageergebied van Vleermuizen.

Aangezien functioneel gebruik van de huidige woning in het plangebied als verblijfplaats van Vleermuizen niet is uit te sluiten dient aanvullend onderzoek naar vleermuizen plaats te vinden conform het geldende Vleermuisprotocol 2021 en de kennisdocumenten Bij12. Dit aanvullend onderzoek dient uit te sluiten dan wel aan te tonen dat Vleermuizen gebruik maken van de woning. Dit aanvullend Vleermuisonderzoek dient zich te richten op: soort, aantallen, locatie en functioneel gebruik (kraamverblijf, zomerverblijf, paar-/baltverblijf, winterverblijf).

- Bij verwezenlijking van de voorgenomen ingreep kan niet worden uitgesloten dat de Wet natuurbescherming t.a.v. vleermuissoorten wordt overtreden.

Overige zoogdieren

Van Egel (*Erinaceus europaeus*) zijn tijdens het veldbezoek veel sporen (prenten, uitwerpselen en voedselresten) aangetroffen. Egel maakt overduidelijk gebruik van het plangebied. Er zijn in de directe omgeving geschikte groenstructuren voor Egel. Aanwezigheid in het plangebied is niet uitgesloten. Egel is conform de Omgevingsverordening Zuid-Holland vrijgesteld voor ruimtelijke ontwikkelingen en de aanwezigheid van Egel is hierdoor geen belemmering voor de geplande werkzaamheden.

- Zorgplicht. Houdt rekening met aanwezigheid van Egel. Voorkom opslag van materialen waaronder Egels kunnen gaan verblijven.
- Het doden of verwonden van Egels is verboden middels de Wet natuurbescherming. Als Egel wordt waargenomen voorafgaand of tijdens werkzaamheden dienen deze dieren zichzelf in veiligheid te kunnen brengen. Voorkom afgesloten terreindelen.
- Voor aanvang van de werkzaamheden dient u het plangebied op aanwezigheid van Egel te controleren.

Overige soorten Zoogdieren zijn redelijkerwijs uit te sluiten vanwege ontbreken van geschikt biotoop.

5.3 Vogels

Het plangebied is tijdens het veldonderzoek geïnspecteerd op mogelijke aanwezigheid van Vogels waarvan de vaste rust- en verblijfplaatsen (nesten) jaarrond beschermd zijn. Tevens is gekeken naar Vogelsoorten die (mogelijk) in het plangebied kunnen broeden.

Huismus/Ringmus

In de directe omgeving van het plangebied zijn Huismussen waargenomen. Tijdens het veldbezoek voor deze quickscan werden geen Huismussen/Ringmussen waargenomen binnen het plangebied of in de nabije omgeving ervan. Sporen van enig activiteit in en nabij de planlocatie zijn niet aangetroffen (geen nestactiviteit dak, oude nesten of sporen van verblijf in de tuin/stofbad).

Het is redelijkerwijs niet aannemelijk dat de voorgenomen ingreep in het plangebied nadelig zal zijn voor de Huismussen/Ringmussen.

Gierzwaluw

De planlocatie biedt geen geschikte nestgelegenheid voor Gierzwaluwen. De woning is te laag qua bouw om voldoende geschikte nestgelegenheid te bieden. In de directe omgeving is ook geen nestgelegenheid aangetroffen. Enige invloed van de voorgenomen activiteit in het plangebied is uit te sluiten.

Grote Gele Kwikstaart

In de directe omgeving van het plangebied (0-1 km) zijn waarnemingen bekend van Grote gele kwikstaart (*Motacilla cinerea*). Het plangebied kent echter geen kenmerken voor een geschikt biotoop van deze soort.

Roofvogels/Uilen e.a.

Vaste roestplaatsen, nesten of nestgelegenheden van andere jaarrond beschermde Vogelsoorten zijn niet aangetroffen. Er zijn geen oude krijtsporen (sporen uitwerpselen) van uilen aangetroffen, ook zijn er geen braakballen gevonden. Binnen een straal van 0-1 km zijn waarnemingen gedaan van de volgende beschermde Roofvogels. Te weten: Buizerd, Boomvalk, Slechtvalk, Ransuil, Ooievaar, Roek, Havik, Wespendif en Sperwer. Geschikte nestgelegenheid ontbreekt echter binnen het plangebied en sporen als braakballen en prooiresten zijn binnen het plangebied en de directe nabijheid evenmin gevonden.

Overige vogels

De begroeiing rondom het plangebied biedt geschikt broedbiotoop voor een aantal algemene Vogelsoorten. Nesten van deze Vogelsoorten zijn beschermd volgens de Wet natuurbescherming als deze in gebruik zijn. Voorkom verstoring bij werkzaamheden en aan- en afvoer van materieel. Plaats geen materiaal tegen beplanting of voorkom broedgevallen.

- In algemene zin dient de Zorgplicht in acht te worden genomen ten aanzien van broedgevallen van alle Vogelsoorten. Aangezien alle vogels tijdens het broeden beschermd zijn, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming. De Wet biedt de mogelijkheid om broedgevallen van algemene soorten te voorkomen, dit betreft uitdrukkelijk **niet** de soorten die jaarrond beschermd zijn, zijnde Roofvogels, Gierzwaluw en Huismus.

Hierbij dient opgemerkt te worden dat voor het broedseizoen **géén** vaste periode geldt. Controle op mogelijke aanwezige broedende Vogels dient plaats te vinden **vóór** aanvang van en tijdens de werkzaamheden.

- Bij verwezenlijking van de voorgenomen ingreep kan worden uitgesloten dat de Wet natuurbescherming / Omgevingsverordening Zuid-Holland t.a.v. Vogelsoorten wordt overtreden.

5.4 Reptielen

Uit brononderzoek zijn waarnemingen bekend van reptielen binnen een straal van 0-5 km. Muurhagedis (*Podarcis muralis*), wordt vermeld in de Nationale Databank Flora en Fauna op 1-5 km. afstand. Aangezien deze waarneming op grote afstand van het natuurlijk areaal is gedaan en

soortspecifieke biotoompomstandigheden binnen het plangebied ontbreken is deze soort redelijkerwijs uit te sluit. Zo ook is Zandhagedis (*Lacerta agilis*) uit te sluiten. Deze soort komt in het duingebied verder ten westen van het plangebied voor en is van het plangebied gescheiden door tussenliggende barrières (glastuinbouw, wegen, etc.). Er zijn geen Reptielen waargenomen tijdens het veldonderzoek. Het gebied is eveneens ongeschikt voor Reptielen en is dus redelijkerwijs uit te sluiten.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Omgevingsverordening van Zuid-Holland voor Reptielen veroorzaken.

5.5 Vissen en Amfibieën

Vissen

Bij de geplande ingreep is geen aquatisch biotoop aanwezig.

Amfibieën

Binnen een straal van 0-5 km. zijn waarnemingen bekend van Bastaardkikker (*Pelophylax klepton esculentus*) en Rugstreeppad (*Epidalea calamita*).

Tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan zijn geen beschermde soorten Amfibieën aangetroffen in of nabij het plangebied. Binnen het plangebied en directe omgeving is geen aquatisch biotoop dat geschikt is als voortplantingsbiotoop voor Amfibieën. De aanwezige waterbassins voor glastuinbouw zijn niet toegankelijk voor Amfibieën (steile constructie met metalen golfplaten). Ook het verderop gelegen grote waterbassin voor glastuinbouw is ongeschikt voor Amfibieën (afgedekt met plastic folie). Hierdoor is het redelijkerwijs uit te sluiten dat er Amfibieën voorkomen.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Omgevingsverordening Zuid-Holland voor Vissen en/of Amfibieën veroorzaken.

5.6 Libellen en dagvlinders

Soort specifieke habitats van beschermde Libellen en Dagvlinders ontbreken binnen het plangebied en de directe omgeving ervan. Voor de Libellen ontbreekt ook het aquatisch biotoop. Aanwezigheid van beschermde Libellen en Dagvlinders is redelijkerwijs uit te sluiten.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Omgevingsverordening Zuid-Holland voor Libellen en/of Dagvlinders veroorzaken.

5.7 Overige ongewervelden

Binnen het plangebied zijn geen biotopen aanwezig voor beschermde soorten Overige ongewervelden. Aanwezigheid of mogelijke aanwezigheid van beschermde Overige ongewervelden is uitgesloten.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Omgevingsverordening Zuid-Holland voor Overige ongewervelden veroorzaken.

5.8 Gebiedsbescherming

In de nabijheid van het plangebied is geen Natura 2000-gebied aanwezig. Het meest nabij Natura 2000-gebied ligt op ca. 1,7 km. afstand en betreft de Solleveld & Kapittelduinen. Dit Natura 2000-gebied is een stikstof gevoelig gebied. Zowel tijdens de bouwfase als de gebruiksfase komen extra stikstofemissies vrij. Deze emissies kunnen duiden tot een toename aan stikstofdepositie op het

stikstofgevoelige Natura 2000-gebied. Aan de hand van de stikstof berekening kan worden vastgesteld of er daadwerkelijk sprake is van een toename aan stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied (Solleveld & Kapittelduinen). In dat geval is mogelijk een vergunning op grond van de Wet Natuurbescherming nodig.

Het plangebied valt buiten het Natuurnetwerk Nederland. Aantasting of verstoring (licht, geluid, trillingen, etc.) van gebieden met de aangewezen status van Natuurnetwerk Nederland door uitvoering en realisatie van de voorgenomen ingreep valt redelijkerwijs niet te verwachten.

6 Conclusies en aanbevelingen

Natura-2000

De voorgenomen plannen leiden – los van het aspect stikstofdepositie – niet tot een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van Natura 2000-gebieden. Nadere toetsing in de vorm van een passende beoordeling of het aanvragen van een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming is niet aan de orde.

Ten aanzien van stikstofdepositie geldt dat aan de hand van een stikstofberekening moet worden vastgesteld of sprake is van een toename aan stikstofdepositie op omliggende Natura 2000-gebieden en of dit kan leiden tot significante gevolgen voor deze Natura 2000-gebieden. Indien dit het geval is, dan is mogelijk een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming noodzakelijk.

Soortenbescherming

Uit de bevindingen van het veldonderzoek, het literatuur- en bronnenonderzoek en toetsing van de resultaten van dit onderzoek aan de Wet natuurbescherming en de Omgevingsverordening Zuid-Holland, blijkt dat de uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden wetsovertredend kunnen zijn t.a.v. Vleermuizen. Voor andere soortgroepen valt het redelijkerwijs uit te sluiten dat de geplande ingreep een overtreding vormt t.a.v. de Wet natuurbescherming dan wel Omgevingsverordening Zuid-Holland, mits wordt voldaan aan de in de rapportage beschreven voorwaarden.

Bij uitvoering van de voorgenomen ingreep kan verstoring, schade of doden van beschermde Vleermuizen plaatsvinden. Dergelijke handelingen zijn verboden conform de Wet natuurbescherming. Aanvullend onderzoek naar aanwezigheid, soort, aantal en functioneel gebruik leefgebied dient plaats te vinden conform het geldige Vleermuisprotocol. Op basis van de uitkomsten van dit aanvullend onderzoek kan een activiteitenplan worden opgesteld welke een basis vormt voor de aanvraag van een ontheffing Wet natuurbescherming (bevoegd gezag Provincie Zuid-Holland). Het ligt in de lijn der verwachting dat een ontheffing Wet natuurbescherming t.a.v. Vleermuizen zal worden verleend door het bevoegd gezag.

In algemene zin moet ook de Zorgplicht in acht worden genomen. Deze Zorgplicht geldt met name ten aanzien van broedgevallen van alle Vogelsoorten. Aangezien alle vogels tijdens het broeden zijn beschermd, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming. Waarbij wordt opgemerkt dat er geen vaste periode in het jaar voor het broedseizoen kan worden aangegeven.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient het plangebied gecontroleerd te worden op aanwezigheid van broedende Vogels en Egel. Ook tijdens de werkzaamheden dient regelmatige controle op aanwezigheid van broedende Vogels plaats te vinden. Voorkom verstoring van nesten bij aan- en afvoer van materieel. Plaats geen materiaal tegen beplanting met mogelijke broedgevallen.

Indien een soort die niet in deze rapportage wordt genoemd in het terrein wordt geconstateerd bij aanvang van de werkzaamheden, dient hier passend op te worden gereageerd. Het is hierbij nodig om contact op te nemen met een ter zake deskundige en een maatregel toe te passen zodat de wet niet wordt overtreden.

7 Literatuur en bronnen

7.1 Literatuur

- Bense, U. Longhorn Beetles. *Illustrated Key to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe*. Margraf Verlag, 1995
- Bos, F., et al., Veldgids Libellen, KNNV Uitgeverij, Utrecht, 1997
- Broekhuizen, S., et al., Atlas van de Nederlandse Zoogdieren, KNNV, Utrecht, 1992.
- Creemers, C.M. & J.C.W. van Delft, 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Diepenbeek, A. van, Veldgids diersporen, KNNV, Utrecht, 1999.
- Diepenbeek, A. van & J. van Delft, Het waarnemen van amfibieën en reptielen, RAVON, Nijmegen, 2006.
- Diepenbeek, A. van & R. Creemers, Herkenning amfibieën en reptielen, RAVON, Nijmegen, 2006.
- Dietz, C., O. von Helversen & D. Nill, 2011. Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noord-West Afrika. Tirion Natuur.
- Dijkstra, K.D., et al. De Nederlandse libellen. *Odonata*. NNMN, KKN, EIS. 2001
- Harde, K.W., et al. Kevers. Thieme Uitgeverij. 1983.
- Floron, 2011. Nieuwe Atlas van de Nederlandse Flora. KNNV Uitgeverij, Zeist.
- Geijskes, D.C., et al. De libellen van Nederland. *Odonata*. KNNV. Hoogwoud. 1983.
- Gittenberger, E., et al. De Nederlandse zoetwatermolusken. NNMN, KKN, EIS. 1998.
- Heusden, W.R.M. & S.J. Vreugdenhil, 2006. Handreiking Flora- en faunawet. Voor werkzaamheden en activiteiten in het kader van bestendig gebruik, bestendig beheer en onderhoud en ruimtelijke inrichting en ontwikkeling. Rapport, Dienst Landelijk Gebied, Utrecht.
- Janssen, R. en J. Buys, Inventarisatie van vleermuizen op kerkzolders, een handleiding, 2001.
- Kapteyn, K., Vleermuizen in het landschap, Schuyt & Co, 1995.
- Lenders, H.J.R. en C.C.H. Marijnissen, Waarnemen en herkennen van amfibieën en reptielen in het veld, Stichting RAVON, Nijmegen, 1993.
- Limpens, H., et al., Atlas van de Nederlandse vleermuizen, KNNV, Utrecht, 1997.
- Limpens, H., et al., Vleermuizen en Planologie, 2010.
- Mebs, T. et al., Uilen van Europa, Tirion, Baarn, 2004.
- Meijden, R. van der, Heukels' Flora van Nederland, Wolters-Noordhoff, 1996.
- Ministerie van EL&I, 2010. Buiten aan het Werk. Houd tijdig rekening met beschermde planten en dieren! Brochure. <http://www.rijksoverheid.nl/-/documenten-en-publicaties/brochures/2010/03/01/buiten-aan-het-werk-houd-tijdig-rekening-metbeschermde-dieren-en-planten.html> (21-12-2012)].
- Ministerie van LNV, Toelichting tabellen soorten Flora- en faunawet, maart 2005.
- Ministerie van LNV, Dienst Regelingen, Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet, augustus 2009.
- Provincie Limburg, Natuurvisie Limburg 2016
- SOVON Vogelonderzoek Nederland, Atlas van de Nederlandse broedvogels; verspreiding, aantallen, verandering - Nederlandse Fauna 5. Naturalis, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden, 2002.
- Stumpel, T en H. Strijbosch, Veldgids Amfibieën en reptielen, KNNV, Utrecht, 2006.
- Twisk, P., et al., Zoogdieren van de Benelux. *Herkenning en onderzoek*. ERLA. Amsterdam, 1986
- Twisk, P., et al., Zoogdieren van West-Europa, KNNV, Utrecht, 1994.
- Twisk, P., Limpkens, H., Beschermingsplan voor vleermuizen in Zeeland, 2006
- Weeda, E.J. et al., Nederlandse Oecologische Flora, KNNV, Leiden, 1999.
- Wynhoff, I., et al., Veldgids Dagvlinders. KNNV Uitgeverij, Utrecht, 1999.

7.2 Bronnen

BIJ12.nl
kerkuil.com
limnodata.nl
quickscanhulp.nl
ravon.nl
rijksoverheid.nl
Zuid-Holland.nl
soortenbank.nl
sovon.nl
desteenmarter.nl
spirula.nl
steenuil.nl
synbiosys.alterra.nl/natura2000
telmee.nl (ndff)
vlinderstichting.nl
vleermuisprotocol.nl
vogelbescherming.nl
zoogdiervereniging.nl

Bijlage 1

Wet natuurbescherming

Algemeen

De Wet natuurbescherming beschermt Nederlandse natuurgebieden en planten- en diersoorten. De wet geldt sinds 1 januari 2017 en is een kapstokwet waarin soortbescherming, gebiedsbescherming en bescherming van houtopstanden onder is gebracht.

Bescherming van dieren en planten:

Het is belangrijk voor de natuur dat er veel verschillende planten- en diersoorten zijn. Sommige soorten zijn kwetsbaar, zoals Vleermuizen en Huis- en Ringmussen. Een goede natuurbescherming is belangrijk. Wanneer het met de natuur goed gaat, is er ook meer ruimte voor economische en andere maatschappelijke activiteiten.

Vergunningen en ontheffingen aanvragen:

Voor burgers en bedrijven is het belangrijk dat zij makkelijk en snel weten of een activiteit met mogelijke schade voor de natuur is toegestaan. En onder welke voorwaarden een aanvraag voor een interim-omgevingsvergunning bij de Gemeente wordt getoetst aan de Wet natuurbescherming. Het is ook mogelijk om rechtstreeks bij de Provincie een vergunning of ontheffing wet natuurbescherming aan te vragen.

Beschermde gebieden

Beschermde gebieden vallend onder de Wet natuurbescherming hebben de status Natura 2000. Deze in heel Europa aangestelde natuurgebieden genieten overal dezelfde wetgeving. Directe, maar ook externe significante negatieve invloed is verboden.

De provincies zijn ook verantwoordelijk voor de NatuurNetwerk Nederland-gebieden. De bescherming van deze gebieden is ondergebracht in het Besluit algemene regelgeving ruimtelijke ordening (Barro) .

Voor de Provincie Zuid-Holland geldt het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingzones met elkaar verbonden zijn.

Soortbescherming

Beschermde soorten van de Wet natuurbescherming zijn onder te verdelen in twee groepen:

1. Strikt beschermde soorten met onder andere soorten uit de Vogel- en Habitatrichtlijn.
2. Nationaal beschermde soorten vallende onder de Andere soorten.

Indien er voor een bepaalde activiteit een ontheffing wordt aangevraagd, dan zal deze ontheffingsaanvraag worden getoetst aan drie criteria:

1. Is er sprake van bepaalde, in de wet genoemde belangen?
2. Is er een 'andere bevredigende oplossing' mogelijk?
3. Doet de ontheffing afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort?

In bijlage 3 t/m 7 van dit rapport is een overzicht opgenomen van beschermde soorten.

- Bijlage 3 – NDFF-gegevens beschermde soorten planlocatie
- Bijlage 4 – Lijst van nationaal beschermde soorten
- Bijlage 5 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan
- Bijlage 6 – Overzicht soorten vogelrichtlijn

Bijlage 2 – Weerrapport

Hoek van Holland, 4 november 2020



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Hoek van Holland sinds 01/01/1971 ▾ 2020 ▾ november ▾ 4 ▾ [toon](#)

Daggegevens van het weer in Nederland

Het weer op woensdag 4 november 2020 te Hoek van Holland © KNMI

Temperatuur		Normaal	Neerslag	
Gemiddelde	9.5 °C	9.7 °C	Hoeveelheid	0.0 mm
Maximum	12.7 °C	-	Duur	0.0 uur
Minimum	6.2 °C	-		
Zon, bewolking & zicht			Wind	
Duur zonneschijn	7.3 uur		Gemiddelde snelheid	5.2 m/s (3 Bft)
Rel. zonneschijnduur	77 %	-	Maximale uurgemiddelde snelheid	10.0 m/s (5 Bft)
Gem. bedekkingsgraad	- octa's		Maximale stoot	13.0 m/s
Minimaal zicht	- km		Overheersende richting	290 ° (WNW)
Relatieve luchtvochtigheid			Luchtdruk	
Gemiddelde	76 %	-	Gemiddelde luchtdruk	1032.1 hPa

Bijlage 3 – NDFF gegevens beschermde soorten planlocatie

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren		0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren		0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Bastaardkikker	Amfibieën		1 - 5 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren		1 - 5 km
Bruinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Bunzing	Zoogdieren		1 - 5 km
Eekhoorn	Zoogdieren		1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone zeehond	Zoogdieren		1 - 5 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten		1 - 5 km
Grijze zeehond	Zoogdieren		1 - 5 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	wnb-hrl	1 - 5 km
Grote vos	Dagvlinders		1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren		1 - 5 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Muurbloem	Vaatplanten		1 - 5 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Noordzeehouting	Vissen	wnb-hrl	1 - 5 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren		1 - 5 km
Woelrat	Zoogdieren		1 - 5 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Bokkenorchis	Vaatplanten		5 - 10 km
Boomkikker	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Bultrug	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Dwergvinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone vinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten		5 - 10 km
Moerasgamander	Vaatplanten		5 - 10 km
Myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Schubvaren	Vaatplanten		5 - 10 km
Vuursalamander	Amfibieën		5 - 10 km



Bijlage 4 – Lijst van nationaal beschermde soorten

Lijst van nationaal beschermde soorten (zie ook bijlage onderdeel A van de Wet natuurbescherming)

Amfibieën en reptielen

Alpenwatersalamander	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Bruine kikker	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Gewone pad	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Kleine watersalamander	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Meerlikker	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Middelste groene kikker	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Vinpootsalamander	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Vuursalamander	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
<u>Adder</u>	reptiel	art. 3.10 lid 1 a
Hazelnorm	reptiel	art. 3.10 lid 1 a
Levendbarende hagedis	reptiel	art. 3.10 lid 1 a
Ringslang	reptiel	art. 3.10 lid 1 a
<u>Dagvlinders</u>		
aardbeïvlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
bosparelmooivlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
bruine eiken zage	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Pimpernelblauwtje	dagvlinder	Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
duinparelmooivlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
grote parelmooivlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Grote vos	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Grote weerschijnvlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Kleine heïvlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
kleine ijsvogelvlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
komavvlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
sleedoornpage	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
spiegeldikkopje	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
veenbesblauwtje	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
<u>Zilveren maan</u>	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
<u>Donker pimpernelblauwtje</u>		
Bruin dikkopje	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
<u>gentiaanblauwtje</u>	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Grote vuurvlinder	dagvlinder	Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
leppage	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
Veenbesparelmooivlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
veenhooibeestje	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Veldparelmooivlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
<u>Kever en libellen</u>		
Vliegende hert	kever	art. 3.10 lid 1 a
beekrombout	libel	art. 3.10 lid 1 a
bosbeeklufter	libel	art. 3.10 lid 1 a
donkere waterjuffer	libel	art. 3.10 lid 1 a
gevekte glanslibel	libel	art. 3.10 lid 1 a
gewone bronlibel	libel	art. 3.10 lid 1 a
<u>hoogveenslanslibel</u>	libel	art. 3.10 lid 1 a
kempense heidelibel	libel	art. 3.10 lid 1 a

<u>speerwaterjuffer</u>	libel	art. 3.10 lid 1 a
<u>Planten</u>		
Blaasvaren	plant	art. 3.10 lid 1 c
Akkerboterbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Akterdoornzaad	plant	art. 3.10 lid 1 c
Akkerogentroot	plant	art. 3.10 lid 1 c
Franjegtentiaan	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bekledde ogentroot	plant	art. 3.10 lid 1 c
Berggarnier	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bergnachtorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Blauw guichelheil	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bokkenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bosboterbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bosdravik	plant	art. 3.10 lid 1 c
Brave Hendrik	plant	art. 3.10 lid 1 c
Brede wolfsmelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Groensteel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Breed wollegras	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bruinrode wespenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Dennenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Dreps	plant	art. 3.10 lid 1 c
Echte gamander	plant	art. 3.10 lid 1 c
Geelgroene wespenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Geplooidde vrouwenmantel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Getande veldsla	plant	art. 3.10 lid 1 c
Gevekt zonneroosje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Glad biggenkruid	plant	art. 3.10 lid 1 c
Gladde zegge	plant	art. 3.10 lid 1 c
Groene nachtorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Groot spiegelklokje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Grote bosaardbei	plant	art. 3.10 lid 1 c
Grote leeuwenklauw	plant	art. 3.10 lid 1 c
Honingorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kalkbooterbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kalkstrijp	plant	art. 3.10 lid 1 c
Karhuiteranjer	plant	art. 3.10 lid 1 c
<u>Karwijnelia</u>	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kleine ereprijs	plant	art. 3.10 lid 1 c
<u>Kleine Schotzsaer</u>	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kleine wolfsmelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kluwenklokje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Knollathyrus	plant	art. 3.10 lid 1 c
Knolspira	plant	art. 3.10 lid 1 c
Lange zonnedsaauw	plant	art. 3.10 lid 1 c
<u>Korensia</u>	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kranskarwij	plant	art. 3.10 lid 1 c
Muurbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kruipstijm	plant	art. 3.10 lid 1 c
Liggende ereprijs	plant	art. 3.10 lid 1 c
Pijlscheffekik	plant	art. 3.10 lid 1 c
Moerzagsamander	plant	art. 3.10 lid 1 c
Naakte lathyrus	plant	art. 3.10 lid 1 c

Naaldenkervel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Roggelelie	plant	art. 3.10 lid 1 c
Rood peperboompje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Schubvaren	plant	art. 3.10 lid 1 c
Rozenkransje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Ruw parelzaad	plant	art. 3.10 lid 1 c
Scherpkruid	plant	art. 3.10 lid 1 c
Schubzegge	plant	art. 3.10 lid 1 c
Smalle rai	plant	art. 3.10 lid 1 c
Spiet havikskruid	plant	art. 3.10 lid 1 c
Steenbraam	plant	art. 3.10 lid 1 c
Stijve wolfsmelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Stofzaad	plant	art. 3.10 lid 1 c
Tengere distel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Tengere veldmuur	plant	art. 3.10 lid 1 c
Trosgamander	plant	art. 3.10 lid 1 c
Veenbloembies	plant	art. 3.10 lid 1 c
Vliegenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Vroege ereprijs	plant	art. 3.10 lid 1 c
Wilde averuit	plant	art. 3.10 lid 1 c
Wilde ridderspoor	plant	art. 3.10 lid 1 c
Wilde weite	plant	art. 3.10 lid 1 c
Wolfskers	plant	art. 3.10 lid 1 c
<u>Zandwolfsmelk</u>	plant	art. 3.10 lid 1 c
Zweeds kornoelje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Zinkviooltje	plant	art. 3.10 lid 1 c
<u>Vissen en zeersoogdieren</u>		
<u>Beekkrak</u>	vis	art. 3.10 lid 1 a
<u>Elrits</u>	vis	art. 3.10 lid 1 a
Gestippelde alver	vis	art. 3.10 lid 1 a
Grote modderkrulper	vis	art. 3.10 lid 1 a
<u>Beekdonderpad</u>	vis	art. 3.10 lid 1 a
<u>Kwabaal</u>	vis	art. 3.10 lid 1 a
Gewone zeehond	zeedier	art. 3.10 lid 1 a
Grijze zeehond	zeedier	art. 3.10 lid 1 a
<u>Zoogdieren</u>		
Aardmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Boommarter	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Bosmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Bunzing	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Damhart	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Das	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Dwergmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Dwergspitsmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Edelhert	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Eekhoorn	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Egel	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Eikelmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Gewone bosspitsmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Grote bosmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Haas	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a

Bijlage 4 – Lijst van nationaal beschermde soorten (vervolg)

Hermelijn	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Huispitsmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Konijn (niet gedomesticeerd)	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Molmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Ondergrondse woelmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Ree	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Rosse woelmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Steenmarter	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Tweekleurige bosspitsmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Veldmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Veldspitsmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Vos	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
<u>Waterspitsmuis</u>	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Wezel	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
wild zwijn	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Woelrat	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a

Bijlage 5 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan

Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan.

Planten (4)

Groenklorchis	plant
<u>Drijvende waterveegbree</u>	plant
Kruipend moerasscherm	plant
Zomerschroeforchis	plant

Amfibieën en reptielen (11)

Boornikkler	amfibie
Geelbuikvuurpad	amfibie
<u>Gladde slang</u>	reptiel
Heikikker	amfibie
Kamsalamander	amfibie
Knofookpad	amfibie
Muurhagedis	reptiel
Poelkikker	amfibie
Rugstreeppad	amfibie
Vroedmeesterpad	amfibie
Zandhagedis	reptiel

Slakken en vissen (3)

Houting	vis
Platte schijfhoren	slak
Steur	vis

Dagvlinders (10)

Apollovlinder	dagvlinder
Boszandoog	dagvlinder
Donker pimpernelblauwtje	dagvlinder
<u>Zemtaanblauwtje</u>	dagvlinder
Grote vuurvinder	dagvlinder
Moerasparelmoervlinder	dagvlinder
Pimpernelblauwtje	dagvlinder
Teunisbloempijlstaart	dagvlinder
Tijmblauwtje	dagvlinder
Zilverstreephooibeestje	dagvlinder

Zoogdieren (27)

Baardveermuis	zoogdier
<u>Bechsteins vleermuis</u>	zoogdier
Bever	zoogdier
Bosvleermuis	zoogdier
Brandts vleermuis	zoogdier
<u>Frankistaart</u>	zoogdier
Gewone overgavleermuis	zoogdier
Gewone grootoorvleermuis	zoogdier
Grijze grootoorvleermuis	zoogdier

Grote hoefijzerneus	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II	Grijze dolfijn	zeedier	Bern bijl. II
Grote rosse vleermuis	zoogdier	Bern bijl. II	Kemp's zeeschildpad	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Hamster	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II	Kleine zwaardwalvis	zeedier	Bern bijl. II
Hazelmuis	zoogdier	HR bijl. IV	Lederschildpad	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Ingekorven vleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II	Narwal	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Kleine hoefijzerneus	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II	Noordse vinvis	zeedier	HR bijl. IV & Bonn bijl. I
Laatvlieger	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II	Orca	zeedier	HR bijl. IV & Bonn bijl. I
Lynx (euraziatische)	zoogdier	HR bijl. IV	Potvis	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Meervleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II	Soepeschildpad	zeedier	HR bijl. IV
Mopsvleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II	Spitsdolfijn van Gray	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Noordse vleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II	Tuimelaar	zeedier	Bern bijl. II
<u>OTter</u>	zoogdier	HR bijl. IV	Walrus	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Rosse vleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II	Witflankdolfijn	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Rugge dwergvleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II	Witsnuitdolfijn	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
(Nathusius dwergvleermuis)	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II	Witte dolfijn	zeedier	HR bijl. IV
Tweekleurige vleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II			
Vale vleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II			
Waterveermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II			
Wolf	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II			
Koekers, libellen en haft (14)					
Brede geelrandwaterroofkever	kever	HR bijl. IV & Bern bijl. II			
Bronslibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II			
Gafrillibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II			
Gestrepte waterroofkever	kever	HR bijl. IV & Bern bijl. II			
Gevlekte witsnuitlibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II			
Groene glazenmaker	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II			
Mercuurwaterjuffer	libel	Bern bijl. II			
Juchtleerkever	kever	HR bijl. IV & Bern bijl. II			
Noordse winterjuffer	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II			
Oostelijke witsnuitlibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II			
Rivierrombout	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II			
Sierlijke witsnuitlibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II			
Vermiljoenkever	kever	HR bijl. IV & Bern bijl. II			
Oeveraas (Palingenia longicauda)	haft	Bern bijl. II			
Weekdieren en zeezoogdieren (27)					
Bataafse stroommossel	weekdier	HR bijl. IV			
Bruinvis	zeedier	Bern bijl. II			
Bultrug	zeedier	Bern bijl. II & Bonn bijl. I			
Butskop	zeedier	HR bijl. IV			
Dikopschildpad	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I			
Dwergonvis	zeedier	Bern bijl. II			
Dwergvinvis	zeedier	HR bijl. IV			
Gestrepte dolfijn	zeedier	Bern bijl. II			
Gewone dolfijn	zeedier	Bern bijl. II			
Gewone spitsdolfijn	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I			
Gewone vinvis	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II			
Griend	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II			

Bijlage 6 – Overzicht soorten vogelrichtlijn

Overzicht soorten vogelrichtlijn

Alle inheemse vogels vallen binnen het beschermingsregime van de vogelrichtlijn, van deze vogels is daarom hier geen lijst opgesteld.

Voor een aantal vogels is art. 3.1 lid 5 niet van toepassing omdat deze vogels tevens onder het beschermingsregime van art. 3.5 vallen. Het betreft de vogels die zijn opgenomen in bijlage II van de conventie van Bern.

Artikel 3.1 lid 5 bepaald dat het verbod op verstoren (art. 3.1 lid 4) niet van toepassing is indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort. De soorten die zijn opgenomen in bijlage II van Bern zijn derhalve strikter beschermd dan de andere vogelsoorten.

Lijst van vogelsoorten die zijn opgenomen in bijlage II van de conventie van Bern.

Aasgier	Bern bijl. II
Alpengierzwaluw	Bern bijl. II
Alpenheggenmus	Bern bijl. II
Amerikaanse grote stern	Bern bijl. II
Anatolische woestijnplevier	Bern bijl. II
Appelvink	Bern bijl. II
Arctische bonte strandloper	Bern bijl. II
Arendbuizerd	Bern bijl. II
Audouins meeuw	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Aziatische roodborsttapuit	Bern bijl. II
Baardgrasmus	Bern bijl. II
Baardman	Bern bijl. II
Baleaarse roodkopklauwier	Bern bijl. II
Balkanbergflinter	Bern bijl. II
Balkankwikstaart	Bern bijl. II
Bastaardarend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Berlijster	Bern bijl. II
Bergsind	Bern bijl. II
Bergflinter	Bern bijl. II
Bijeneter	Bern bijl. II
Bladkoning	Bern bijl. II
Blauwborst	Bern bijl. II
Blauwe kiekendief	Bern bijl. II
Blauwe rotslijster	Bern bijl. II
Blauwstaart	Bern bijl. II
Blonde ruitler	Bern bijl. I
Boerenzwaluw	Bern bijl. II
Bont stormvogeltje	Bern bijl. II
Bontbekplevier	Bern bijl. II
Bonte strandloper	Bern bijl. II
Bonte tapuit	Bern bijl. II

Bonte vliegenvanger	Bern bijl. II
Boomklever	Bern bijl. II
Boomkruiper	Bern bijl. II
Boompieper	Bern bijl. II
Boomvalk	Bern bijl. II
Bosgors	Bern bijl. II
Bosrietzanger	Bern bijl. II
Bosruiter	Bern bijl. II
Bosuil	Bern bijl. II
Braamsluiper	Bern bijl. II
Brandgans	Bern bijl. II
Breedbekstrandloper	Bern bijl. II
Brilgrasmus	Bern bijl. II
Britse frater	Bern bijl. II
Britse koolmees	Bern bijl. II
Britse putter	Bern bijl. II
Bruine boszanger	Bern bijl. II
Bruine kiekendief	Bern bijl. II
Bruinkeelortolaan	Bern bijl. II
Buizerd	Bern bijl. II
Bulwers stormvogel	Bern bijl. II
Canadese kraanvogel	Bern bijl. II
Casarca	Bern bijl. II
Cetti's zanger	Bern bijl. II
Cirgors	Bern bijl. II
Citroenkwikstaart	Bern bijl. II
Daurische klauwier	Bern bijl. II
Diksnavelnotenkraker	Bern bijl. II
Dougalis stern	Bern bijl. II
Draaihals	Bern bijl. II
Drieteenstrandloper	Bern bijl. II
Duinpieper	Bern bijl. II
Dunbekwulp	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Dwergaalscholver	Bern bijl. II
Dwergarend	Bern bijl. II
Dwerggans	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Dwergmeeuw	Bern bijl. II
Dwergooruil	Bern bijl. II
Dwergstern	Bern bijl. II
Engelse kwikstaart	Bern bijl. II
Europese kanarie	Bern bijl. II
Fitis	Bern bijl. II
Flamingo	Bern bijl. II
Fluiter	Bern bijl. II
Frater	Bern bijl. II
Geelgors	Bern bijl. II
Geelnavelduiker	Bern bijl. II
Gekraagde roodstaart	Bern bijl. II
Geoorde fuut	Bern bijl. II
Giervalk	Bern bijl. II
Glanoskop	Bern bijl. II
Gon-gon	Bern bijl. II

Goudhaan	Bern bijl. II
Grasmus	Bern bijl. II
Graspieper	Bern bijl. II
Graszanger	Bern bijl. II
Grauwe fits	Bern bijl. II
Grauwe franjepoot	Bern bijl. II
Grauwe kiekendief	Bern bijl. II
Grauwe klauwier	Bern bijl. II
Grauwe vliegenvanger	Bern bijl. II
Griël	Bern bijl. II
Grijskopspecht	Bern bijl. II
Grijze wouw	Bern bijl. II
Groene specht	Bern bijl. II
Groenlandse tapuit	Bern bijl. II
Groenling	Bern bijl. II
Grote barmisjs	Bern bijl. II
Grote bonte specht	Bern bijl. II
Grote franjepoot	Bern bijl. II
Grote gele kwikstaart	Bern bijl. II
Grote karekiet	Bern bijl. II
Grote kruisbek	Bern bijl. II
Grote pleper	Bern bijl. II
Grote stern	Bern bijl. II
Grote trap	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Grote zilverreiger	Bern bijl. II
Haakbek	Bern bijl. II
Harlekijneend	Bern bijl. II
Havik	Bern bijl. II
Havikarend	Bern bijl. II
Heggenmus	Bern bijl. II
Hop	Bern bijl. II
Huiszwaluw	Bern bijl. II
Humes bladkoning	Bern bijl. II
Iberische tijtjaf	Bern bijl. II
Isduiker	Bern bijl. II
Isogors	Bern bijl. II
Islands smelleken	Bern bijl. II
Isvogel	Bern bijl. II
Ivoormeeuw	Bern bijl. II
Izabeltapuit	Bern bijl. II
Jufferkraanvogel	Bern bijl. II
Kalanderleeuwierik	Bern bijl. II
Kerkuil	Bern bijl. II
Klapkester	Bern bijl. II
Klein waterhoen	Bern bijl. II
Kleine barmisjs	Bern bijl. II
Kleine bonte specht	Bern bijl. II
Kleine karekiet	Bern bijl. II
Kleine klapekster	Bern bijl. II
Kleine plevier	Bern bijl. II
Kleine spotvogel	Bern bijl. II
Kleine sprinkhaanzanger	Bern bijl. II
Kleine strandloper	Bern bijl. II

Kleine torenvalk	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Kleine trap	Bern bijl. II
Kleine vliegenvanger	Bern bijl. II
Kleine zilverreiger	Bern bijl. II
Kleine zwaan	Bern bijl. II
Kleine zwartkop	Bern bijl. II
Kleinste waterhoen	Bern bijl. II
Kluut	Bern bijl. II
Kneu	Bern bijl. II
Koereiger	Bern bijl. II
Koningseider	Bern bijl. II
Koolmees	Bern bijl. II
Kortsnavelboomkruiper	Bern bijl. II
Kortteenleeuwierik	Bern bijl. II
Kraanvogel	Bern bijl. II
Krekelzanger	Bern bijl. II
Kroeskoppekliaan	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Krombekstrandloper	Bern bijl. II
Kruisbek	Bern bijl. II
Kulduiker	Bern bijl. II
Kulfoekoek	Bern bijl. II
Kulmees	Bern bijl. II
Kwak	Bern bijl. II
Kwartelkoning	Bern bijl. II
Lachstern	Bern bijl. II
Lammegier	Bern bijl. II
Lepelaar	Bern bijl. II
Matkop	Bern bijl. II
Middelste bonte specht	Bern bijl. II
Mongoolse pleper	Bern bijl. II
Monniksgier	Bern bijl. II
Morinelplevier	Bern bijl. II
Nachtegaal	Bern bijl. II
Nachtzwaluw	Bern bijl. II
Nonnetje	Bern bijl. II
Noordse boszanger	Bern bijl. II
Noordse fits	Bern bijl. II
Noordse grote bonte specht	Bern bijl. II
Noordse kwikstaart	Bern bijl. II
Noordse nachtegaal	Bern bijl. II
Noordse pijlstormvogel	Bern bijl. II
Noordse stern	Bern bijl. II
Oehoe	Bern bijl. II
Oeverloper	Bern bijl. II
Oeverpleier	Bern bijl. II
Oeverzwaluw	Bern bijl. II
Oelvaar	Bern bijl. II
Oostelijke blonde tapuit	Bern bijl. II
Oostelijke kraagtrap	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Orpheusspotvogel	Bern bijl. II
Paapje	Bern bijl. II
Paarse strandloper	Bern bijl. II
Pallas' boszanger	Bern bijl. II

Bijlage 6 – Overzicht soorten vogelrichtlijn (vervolg)

Parelduiker	Bern bijl. II	Sneeuwuil	Bern bijl. II	Witbandzearend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Perzische roodborst	Bern bijl. II	Snor	Bern bijl. II	Witgat	Bern bijl. II
Pestvogel	Bern bijl. II	Sperwer	Bern bijl. II	Witbalsvliegvanger	Bern bijl. II
Pimpelmees	Bern bijl. II	Sperwergasmus	Bern bijl. II	Witkoppeend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Poelruiter	Bern bijl. II	Sperwuil	Bern bijl. II	Witkopgors	Bern bijl. II
Poelsnip	Bern bijl. II	Spotvogel	Bern bijl. II	Witoozearend	Bonn bijl. I
Porsleinhoen	Bern bijl. II	Sprinkhaanzanger	Bern bijl. II	Witsluitbarmsijs	Bern bijl. II
Provençale grasmus	Bern bijl. II	Steenarend	Bern bijl. II	Witte kerkuil	Bern bijl. II
Purperreiger	Bern bijl. II	Steenloper	Bern bijl. II	Witte kwikstaart	Bern bijl. II
Putter	Bern bijl. II	Steenuil	Bern bijl. II	Witvleugelsarn	Bern bijl. II
Raddes boszanger	Bern bijl. II	Stellers eider	Bern bijl. II	Witwangstern	Bern bijl. II
Ralreiger	Bern bijl. II	Steitkluit	Bern bijl. II	Woestijngasmus	Bern bijl. II
Ransuil	Bern bijl. II	Stappearend	Bern bijl. II	Woestijnvink	Bern bijl. II
Renvogel	Bern bijl. II	Stappebuiser	Bern bijl. II	Woudaap	Bern bijl. II
Reuzenster	Bern bijl. II	Stappehoen	Bern bijl. II	Zearend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Riegers	Bern bijl. II	Stappekekendief	Bern bijl. II	Zuidelijke bonte strandloper	Bern bijl. II
Rietzanger	Bern bijl. II	Stappekevit	Bonn bijl. I	Zwartbuiwaterspreeuw	Bern bijl. II
Rode rotslijster	Bern bijl. II	Stappeklapekster	Bern bijl. II	Zwarte ibis	Bern bijl. II
Rode wouw	Bern bijl. II	Stappevorkstaartplevier	Bern bijl. II	Zwarte mees	Bern bijl. II
Roerdomp	Bern bijl. II	Stormvogeltje	Bern bijl. II	Zwarte ooievaar	Bern bijl. II
Roodborst	Bern bijl. II	Strandleuwerik	Bern bijl. II	Zwarte roodstaart (2x)	Bern bijl. II
Roodbuiwaterspreeuw	Bern bijl. II	Strandplevier	Bern bijl. II	Zwarte spacht	Bern bijl. II
Roodhalsfuut	Bern bijl. II	Struikrietzanger	Bern bijl. II	Zwarte stern	Bern bijl. II
Roodhalsgans	Bern bijl. II & Bonn bijl. I	Swinhoes boszanger	Bern bijl. II	Zwarte wouw	Bern bijl. II
Roodkeelduiker	Bern bijl. II	Talgaboomkruiper	Bern bijl. II	Zwartkop	Bern bijl. II
Roodkeelpieper	Bern bijl. II	Tapuit	Bern bijl. II	Zwartkopgors	Bern bijl. II
Roodkoplauwier	Bern bijl. II	Temmincks strandloper	Bern bijl. II	Zwartkopmeeuw	Bern bijl. II
Roodmus	Bern bijl. II	Terekruiter	Bern bijl. II		
Roodpootvalk	Bern bijl. II	Tijftjaf	Bern bijl. II		
Roodsterblauwborst	Bern bijl. II	Toendrabontbekplevier	Bern bijl. II		
Roodstuitwaluw	Bern bijl. II	Torenvalk	Bern bijl. II		
Rosse franjepoot	Bern bijl. II	Tuinfluit	Bern bijl. II		
Rotspleier	Bern bijl. II	Turkstaanse klauwier	Bern bijl. II		
Rouwkwikstaart	Bern bijl. II	Vaal stormvogeltje	Bern bijl. II		
Roze pelikaan	Bern bijl. II & Bonn bijl. I	Vale gier	Bern bijl. II		
Roze spreuw	Bern bijl. II	Vale pijlstormvogel	Bern bijl. II		
Ruigpootbuiser	Bern bijl. II	Veldrietzanger	Bern bijl. II		
Ruigpootuil	Bern bijl. II	Velduil	Bern bijl. II		
Scandinavische tijftjaf	Bern bijl. II	Visarend	Bern bijl. II		
Scharrelaar	Bern bijl. II	Visdief	Bern bijl. II		
Schreeuwarend	Bern bijl. II	Vorkstaartmeeuw	Bern bijl. II		
Siberische boompleier	Bern bijl. II	Vorkstaartplevier	Bern bijl. II		
Siberische braamsluiper	Bern bijl. II	Vuurgoudhaan	Bern bijl. II		
Siberische notenkraker	Bern bijl. II	Waterpieper	Bern bijl. II		
Siberische taling	Bonn bijl. I	Waterietzanger	Bern bijl. II		
Siberische tijftjaf	Bern bijl. II	Wespendief	Bern bijl. II		
Sibirische sprinkhaanzanger	Bern bijl. II	Westelijke blonde tapuit	Bern bijl. II & Bonn bijl. I		
Sijs	Bern bijl. II	Wielewaal	Bern bijl. II		
Slangenarend	Bern bijl. II	Wilde zwaan	Bern bijl. II		
Slechtvalk	Bern bijl. II	Wilgengors	Bern bijl. II		
Smelleken	Bern bijl. II	Wilsons stormvogeltje	Bern bijl. II		
Sneeuwgors (2x)	Bern bijl. II	Winterkoning	Bern bijl. II		
		Witbandkruisbek	Bern bijl. II		