

Quickscan Wet natuurbescherming

Laakweg 1 te Nootdorp

Gemeente Pijnacker-Nootdorp

Wet natuurbescherming

Omgevingsverordening Zuid-Holland

Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

VBW t 2023-16 r

Colofon

Opdrachtgever

Aveco de Bondt b.v.

T.a.v. de heer M. Volbeda

Postbus 64

7450 AB Holten

Locatieonderzoek

J.C. Knotters

Datum uitvoering veldonderzoek

2 mei 2023

Rapportage

J.C. Knotters

Status rapportage

versie 0

Datum rapportage

19 mei 2023

Rapportnummer

VBW t 2023-16 r

Aantal pagina's

43 (inclusief bijlagen)

Foto's/Afbeeldingen

C. Knotters (tenzij anders vermeld)

2^{de} Lezing

T. Dons

Rapportage citeren

QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING

OMGEVINGSVERORDENING ZUID-HOLLAND

LAAKWEG 1 TE NOOTDORP

RAPPORT VBW T 2023-16 R - VELDBIOLOGISCHE WERKEN VOF

Administratieve bedrijfsinformatie

Veldbiologische Werken

Contactpersoon

Coen Knotters (ing. J.C. Knotters)

Adres

Nieuwe Markt 65c, 4701 AD Roosendaal

Mobiel:

06-20431422

Email:

info@veldbiologischewerken.eu

http:

www.veldbiologischewerken.eu

BTW-nummer:

NL84188812

KVK-nummer:

NL863126182B01

Veldbiologische Werken is een ecologisch onderzoeks- en adviesbureau dat werkt conform de werkwijzen welke voorgeschreven worden in Kennisdocumenten, Soortenprotocollen en onderzoeksrichtlijnen Netwerk Groene Bureaus. Veldbiologische Werken werkt objectief en consequent, is natuurlijk praktisch en pragmatisch met oog voor communicatie en educatie ten behoeve van bescherming, behoud, beheer en ontwikkeling van onze levende natuur.

Ondanks de zorgvuldigheid waarmee dit rapport is samengesteld, zijn Veldbiologische Werken V.O.F. en de auteurs niet aansprakelijk voor eventuele fouten of onvolkomenheden en eventueel daaruit voortvloeiende schade.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding Quicksan Wet natuurbescherming	4
1.2	Voorgenomen ingrepen plangebied	5
1.3	Doel Quicksan Wet natuurbescherming	6
2	Wettelijk kader	7
2.1	Omgevingsverordening Zuid-Holland	7
2.2	Natuurnetwerk	7
2.3	Soortenbescherming	7
3	Methoden van onderzoek / Werkwijze	9
4	Omschrijving plangebied	10
5	Resultaten Quicksan / Toetsing aan wet en regelgeving	20
5.1	Vaatplanten	20
5.2	Zoogdieren	20
5.3	Vogels	23
5.4	Reptielen	27
5.5	Vissen en Amfibieën	27
5.6	Libellen en dagvlinders	28
5.7	Overige ongewervelden	28
5.8	Gebiedsbescherming	29
6	Conclusies en aanbevelingen	30
7	Literatuur en bronnen	32
7.1	Literatuur	32
7.2	Bronnen	33
Bijlage 1 – Wettelijk kader		
Bijlage 2 – Weerrapport		
Bijlage 3 – NDFF-gegevens beschermde soorten plangebied		
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

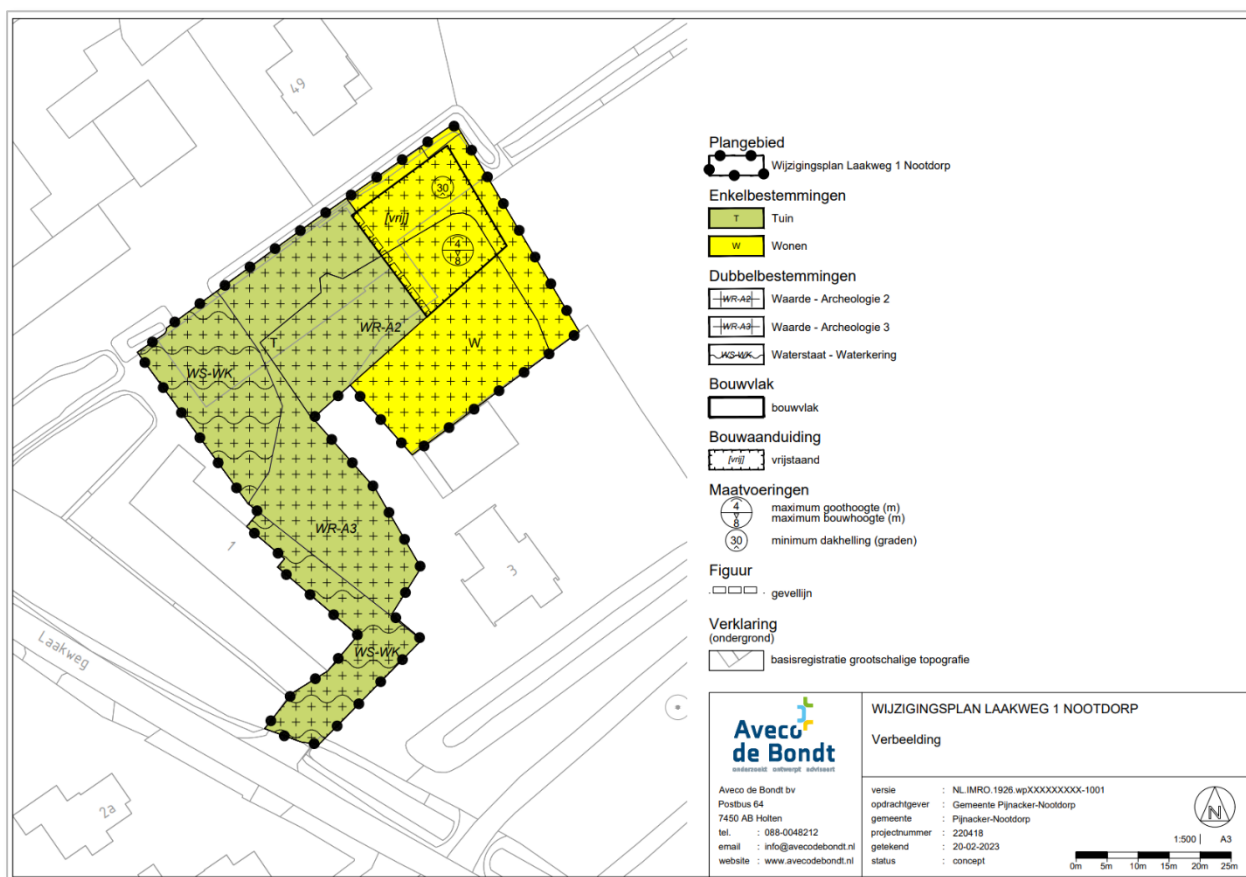
Deze Quickscan is uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming.

1.1 Aanleiding Quickscan Wet natuurbescherming

In maart 2023 heeft Veldbiologische Werken VOF opdracht ontvangen via de heer M. Volbeda, Aveco de Bondt b.v. voor het uitvoeren van een Quickscan Wet natuurbescherming in het plangebied Laakweg 1 te Nootdorp, kadastraal perceel NDP01-B-955, Gemeente Pijnacker-Nootdorp, Zuid-Holland.

De bestaande schuur wordt gesloopt en er wordt een nieuwe vrijstaande woning gebouwd. De bestemming wijzigt daarmee tot woonbestemming.

Aangezien de voorgenomen aanpassingen tot ruimtelijke ontwikkeling behoren en daarmee mogelijk (negatief) effect kan hebben op de omgeving en mogelijk daar 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 Quickscan 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 Quickscan wordt tevens een advies gegeven ten aanzien van ecologisch waardevolle componenten in het plangebied en mogelijkheden om deze te consolideren en te versterken.



Kaart 1: Plangebied Bron: Aveco de Bondt b.v.

1.2 Voorgenomen ingrepen plangebied

Binnen het plangebied is het de bedoeling dat er wijzigingen in de woning worden verricht. Bij de voorgenomen ingreep zullen geen bomen en/of opgaande lijnvormige groene landschapsstructuren worden gekapt en zullen geen sloten/watergangen worden gedempt of verlegd. Globaal de voorgenomen ingrepen in het plangebied betreffen puntsgewijs:

1. Sloop van de schuur,
2. Realiseren nieuwe vrijstaande woning,
3. Afwerking ruimte en tuin.



Kaart 2: Kadastrale kaart plangebied

1.3 Doel Quicksan Wet natuurbescherming

Voor activiteiten zoals de initiatiefnemers van het plangebied voornemens zijn, 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) beschermde soorten. Ook wordt nagegaan of er negatieve effecten op nabijgelegen beschermde gebieden zijn dan wel dat nadere toetsing in dit kader nodig is.

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 Zuid-Holland (NNZH) dat onderdeel is van 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 Zuid-Holland 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 (01-04-2023)

Een aantal soorten zijn in de Provincie Zuid-Holland vrijgesteld op het gebied van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling, bestendig beheer of onderhoud en bestendig gebruik.

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

Bron: Omgevingsverordening (1-4-2023)

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

3 Methoden van onderzoek / Werkwijze

Op 2 mei 2023 jl. is het plangebied door C. Knotters van Veldbiologische Werken VOF onderzocht. Weercondities waren gunstig (weerrapport zie Bijlage 2). Op deze data is het plangebied en de omliggende terreinen 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 Zuid-Holland 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.

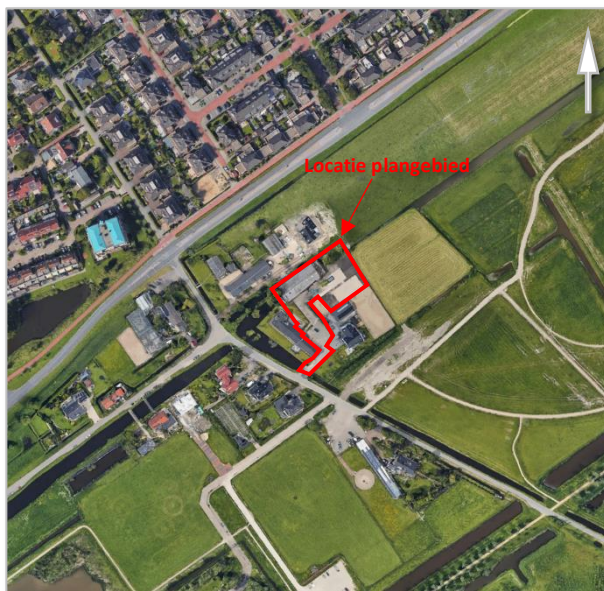
4 Omschrijving plangebied

Omschrijving plangebied Laakweg 1

Kaart 3 toont een globaal overzicht van de Gemeente Pijnacker-Nootdorp en de ligging van het plangebied Laakweg 1. Kaart 4 toont een meer gedetailleerd beeld van de ligging en opbouw van het plangebied Laakweg 1 te Nootdorp.



Kaart 3: Locatie plangebied Laakweg 1 te Nootdorp in het streekgebied.



Kaart 4: Ligging en opbouw plangebied Laakweg 1 te Nootdorp.

Kenmerken

Het plangebied bestaat uit een schuur met bestrating van stenen- en kiezels rondom de schuur. Het plangebied ligt tegen woningen aan met daarbij een slootover en agrarisch gebied. Binnen het gebied staan een paar bomen en ook liggen er sloten om het plangebied heen. Het plangebied ligt ten zuidoosten van Nootdorp.

Onderstaande foto's geven een impressie van het plangebied.



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15



Foto 16

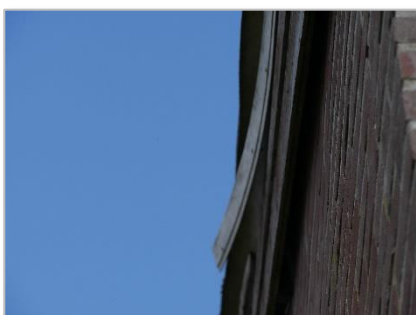


Foto 17

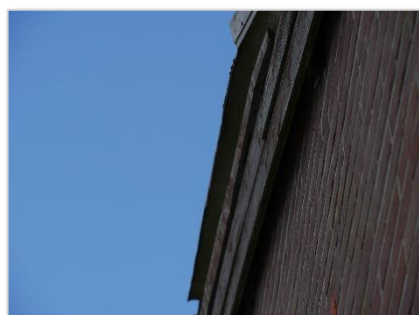


Foto 18

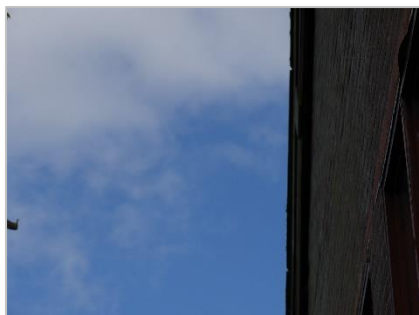


Foto 19



Foto 20



Foto 21



Foto 22



Foto 23



Foto 24



Foto 25



Foto 26



Foto 27



Foto 28



Foto 29



Foto 30

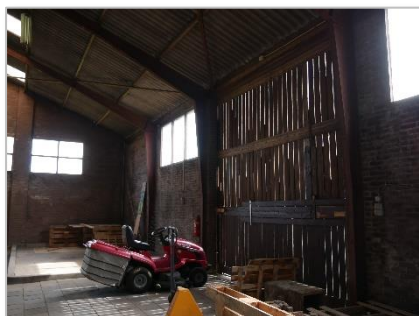


Foto 31



Foto 32



Foto 33



Foto 34



Foto 35



Foto 36



Foto 37



Foto 38



Foto 39



Foto 40



Foto 41



Foto 42



Foto 43



Foto 44

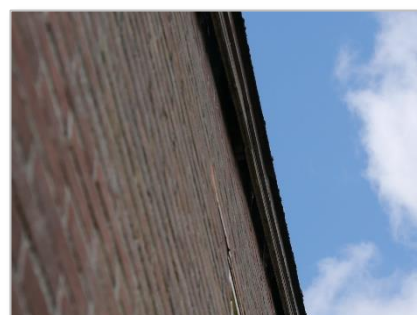


Foto 45



Foto 46

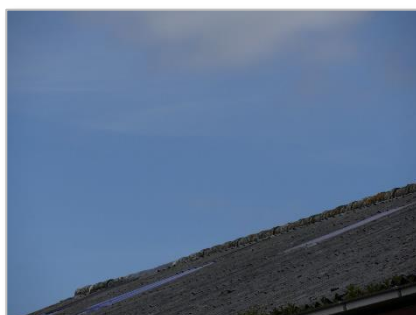


Foto 47



Foto 48



Foto 49



Foto 50



Foto 51



Foto 52



Foto 53



Foto 54



Foto 55



Foto 56



Foto 57



Foto 58



Foto 59



Foto 60



Foto 61



Foto 62



Foto 63



Foto 64



Foto 65



Foto 66



Foto 67



Foto 68



Foto 69



Foto 70



Foto 71



Foto 72



Foto 73



Foto 74



Foto 75



Foto 76



Foto 77



Foto 78



Foto 79



Foto 80



Foto 81



Foto 82



Foto 83



Foto 84



Foto 85



Foto 86



Foto 87



Foto 88

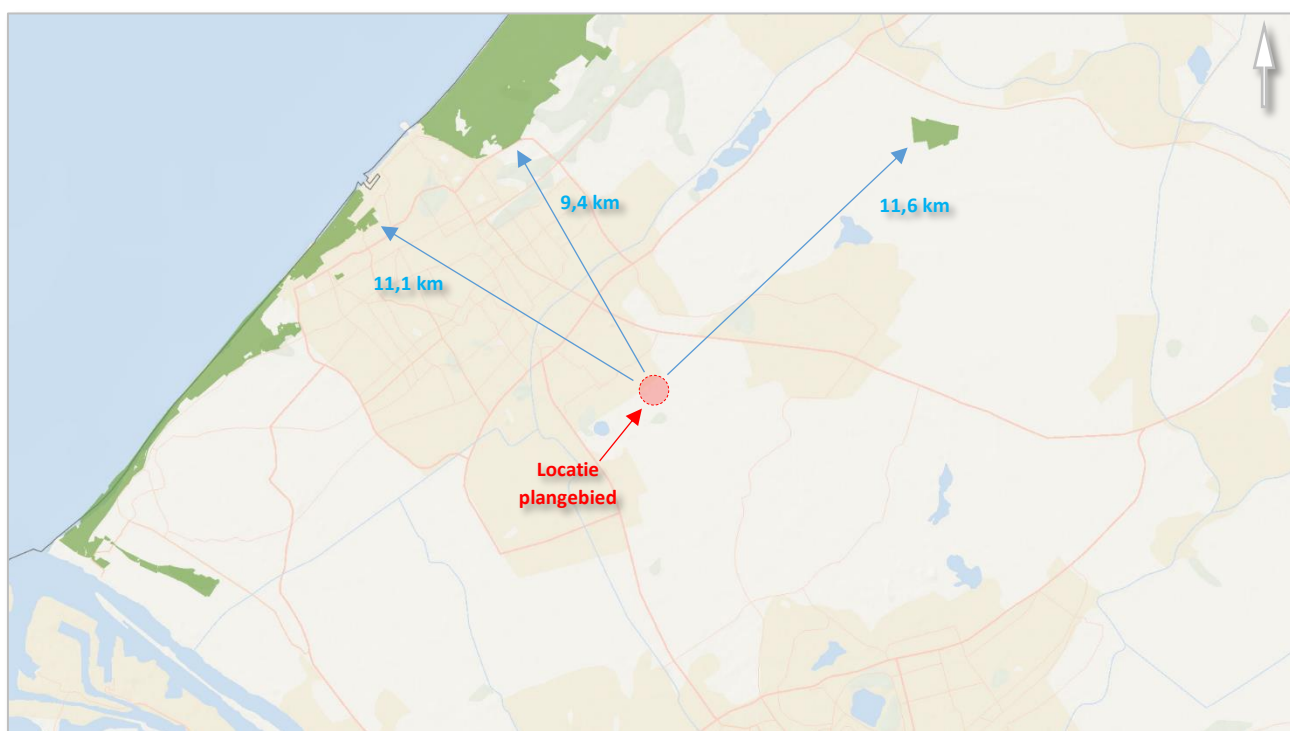


Foto 89

Beschermde natuur omgeving plangebied

Natura 2000-gebieden en gebieden Europese Vogelrichtlijn zijn niet in de nabije omgeving van het plangebied aanwezig. De meest dichtbij gelegen Natura 2000-gebieden en gebieden Europese Vogelrichtlijn betreffen:

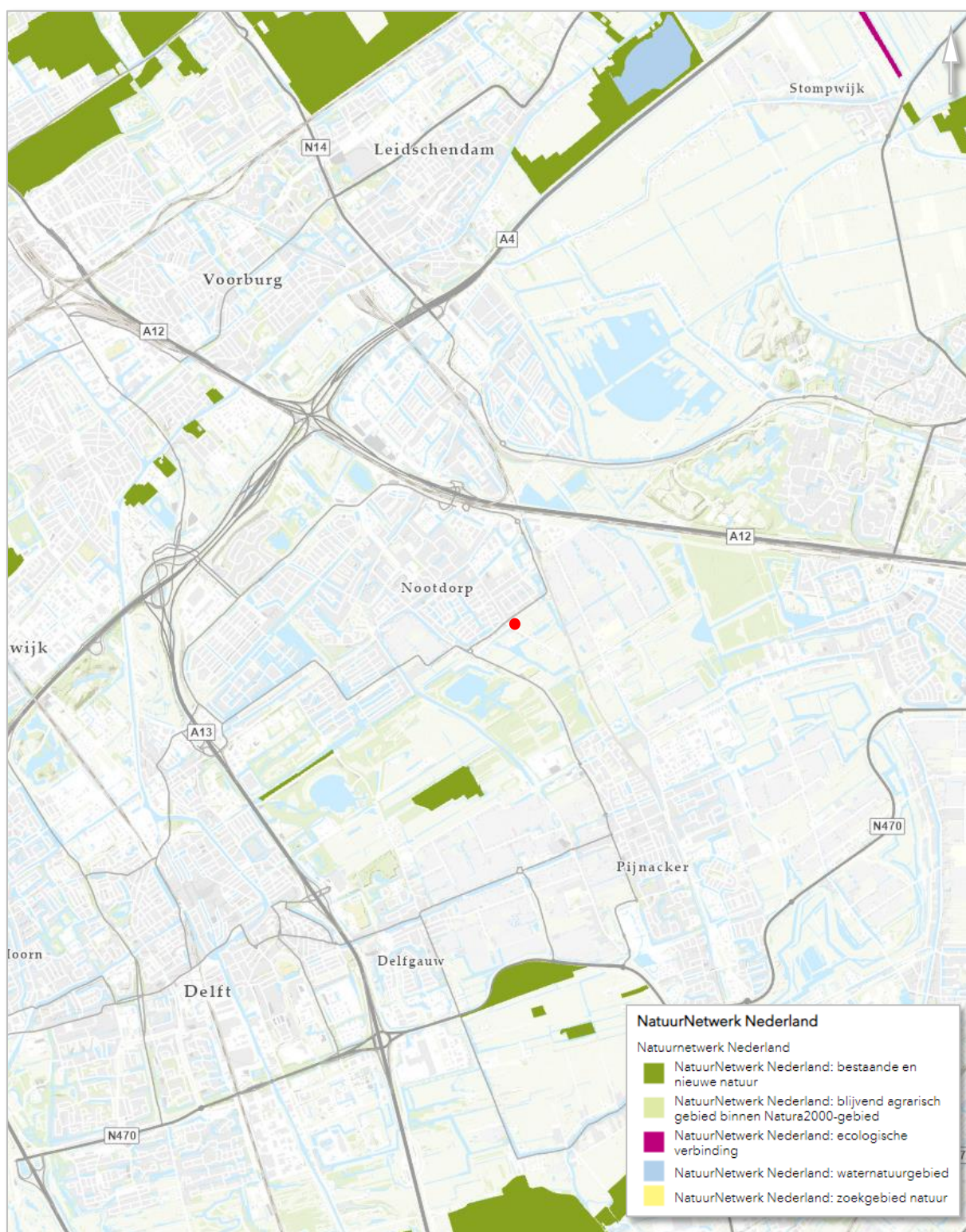
- Meijndel & Berkheide (afstand ca. 9,4 km. ten noordwesten plangebied)
- Westduinpark & Wapendal (afstand ca. 11,1 km. ten noordwesten plangebied)
- De Wilck (afstand ca. 11,6 km. ten noordoosten plangebied)



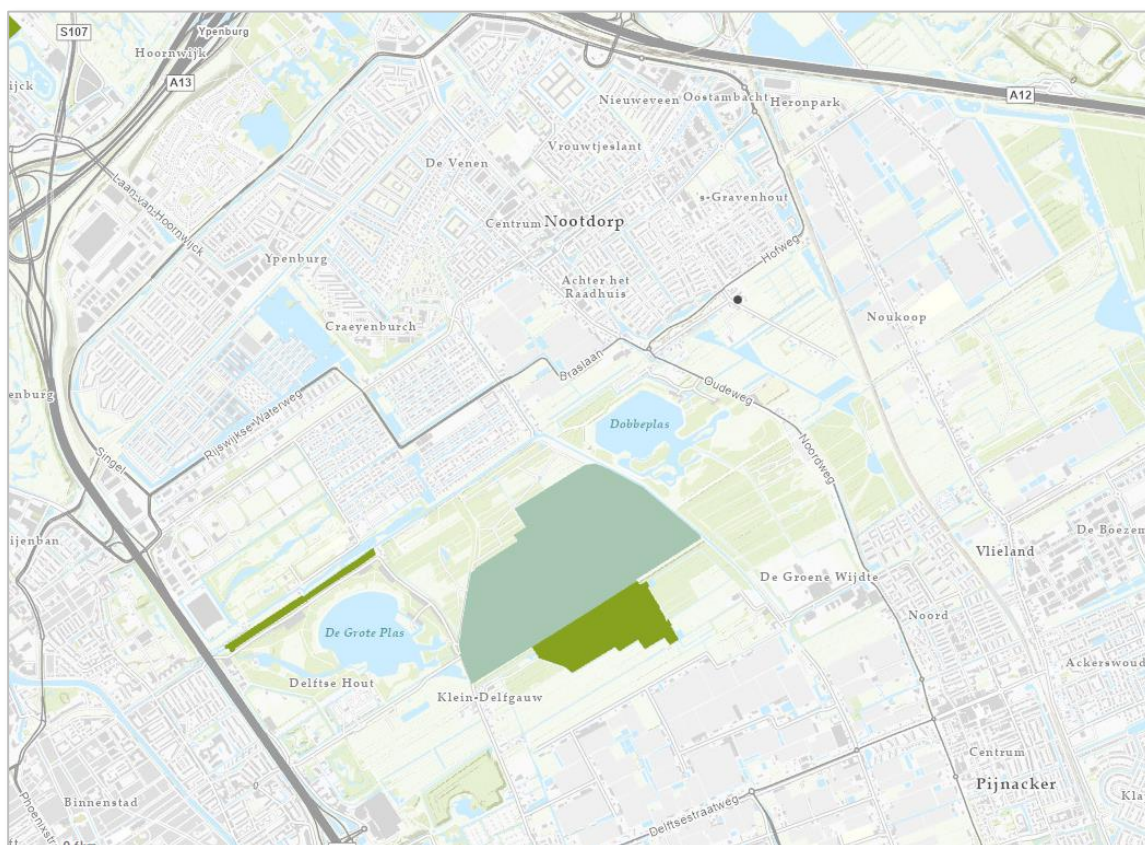
Kaart 5: Ligging Natura 2000-gebieden en gebieden Europese Vogelrichtlijn ten opzichte van het plangebied (niet nabij aanwezig).

Het plangebied ligt niet nabij gebieden die zijn aangewezen als Natuur Netwerk Nederland, of anderszins aangewezen beschermde natuurgebieden, maar op een geschatte afstand van 1.200 meter.

Op onderstaande kaart (Kaart 6) staat het plangebied aangegeven in relatie tot gebieden die zijn aangewezen als Natuur Netwerk Nederland. Op onderstaande kaart (Kaart 6a) staat het plangebied aangegeven in relatie tot gebieden die zijn aangewezen als Belangrijk Weidevogel Gebied (beschermingscat. 2).



Kaart 6: Ligging plangebied (●) in relatie tot gebieden die zijn aangewezen als Natuur Netwerk Nederland. (niet nabij aanwezig maar op geschatte afstand van 1.200 meter).



Kaart 6a: Ligging plangebied (● in relatie tot gebieden die zijn aangewezen als Belangrijk Weidevogelgebied (beschermingscat. 2).
(niet nabij aanwezig maar op geschatte afstand van 1.200 meter).

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.

Voor alle genoemde 'Icoonsoorten' van de Provincie Zuid-Holland biedt het plangebied ongeschikt biotoop.

5.1 Vaatplanten

Brononderzoek

Uit verspreidingsgegevens (verspreidingsatlassen NDFF) en andere externe bronnen zijn er geen aanwijzingen dat er 'beschermde' vaatplanten in de nabijheid van het plangebied (0-1 km) voorkomen.

Veldonderzoek

Er zijn binnen en nabij het plangebied géén beschermde vaatplanten aangetroffen. Evenmin zijn soorten aangetroffen die een Rode Lijst status hebben of die onder de voormalige Flora- en Faunawet een beschermde status hadden (nu Zorgplicht). Het plangebied biedt geen kenmerkende groeiplaatsen voor deze soorten. De inrichting van het plangebied en het (recente) gebruik geven aan dat er redelijkerwijs geen beschermde vaatplanten verwacht kunnen worden.

Plangebied	Beschermde vaatplanten				
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Niet uit te sluiten	Soorten	Aanvullend onderzoek
Laakweg 1	Nee	Ja			Nee

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

5.2 Zoogdieren

(Spits)Muizen

Brononderzoek

Uit literatuur- en bronnenonderzoek is gebleken dat er in een straal van 1-5 km van het plangebied Rosse woelmuis is waargenomen. Rosse woelmuis is een vrijgestelde soort binnen de Provincie Zuid-Holland ten aanzien van ruimtelijke orderingsprojecten.

Veldonderzoek

Het plangebied kent geen kenmerkende biotopen van in Nederland voorkomende beschermde muizen of spitsmuizen. Voor de 'Icoonsoort' van de Provincie Zuid-Holland, de Noordse woelmuis, biedt het plangebied geen geschikt biotoop.

Plangebied	Beschermd muizen en spitsmuizen				
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Niet uit te sluiten	Soorten	Aanvullend onderzoek
Laakweg 1	Nee	Ja			Nee

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

(Kleine) Marterachtigen

Brononderzoek

Uit literatuur- en bronnenonderzoek blijkt dat op een afstand van 0-1 km van het plangebied Hermelijn en Wezel voorkomen. Boommarter, Bunzing en Steenmarter komen voor op een afstand van 1-5 km. Het betreffen vrijwel uitsluitend waarnemingen uit verderop gelegen natuurgebieden.

Plangebied	Beschermd marterachtigen				
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Niet uit te sluiten	Soorten	Aanvullend onderzoek
Laakweg 1	Nee	Ja			Nee

Veldonderzoek

Tijdens het veldonderzoek is er geen geschikte biotoop voor deze soorten aangetroffen. Er zijn geen geschikte schuil- of verblijfplaatsen in of nabij het plangebied aanwezig, in de vorm van konijn-of muizenholletjes.

- Met de voorgenomen plannen, is aantasting van het leefgebied van Marterachtigen voor het plangebied uit te sluiten. Nader onderzoek naar aanwezigheid van marterachtigen binnen plangebied. Ten aanzien van het plangebied wordt de Wet natuurbescherming / Omgevingsverordening Zuid-Holland ten aanzien van Marterachtigen niet overtreden.
- NB Binnen de Provincie Zuid-Holland zijn marterachtigen als Wezel en Hermelijn vrijgesteld. Van Boommarter en Steenmarter zijn binnen het plangebied geen sporen aangetroffen. De aanwezigheid van Boommarter wordt uitgesloten. De aanwezigheid van Steenmarter is niet met zekerheid vast te stellen, en incidentele aanwezigheid van Steenmarter kan voorkomen. Door het ontbreken van verse sporen, faeces, prooi-resten of verblijfplaatsen van Steenmarter, wordt essentieel leefgebied voor Steenmarter binnen het plangebied uitgesloten.

Rode eekhoorn

Brononderzoek

Er zijn geen waarnemingen van Rode eekhoorn bekend binnen een straal van 0-1 km van het plangebied. Rode eekhoorn heeft enkele losse waarnemingen op een afstand van 1-5 km afstand.

Veldonderzoek

Het plangebied bezit geen kenmerken van geschikt biotoop voor Rode eekhoorn.

Plangebied	Rode eekhoorn				
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Niet uit te sluiten	Soorten	Aanvullend onderzoek
Laakweg 1	Nee	Ja			Nee

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

Vleermuizen

Brononderzoek

In de omgeving van het plangebied (binnen een straal van 0-5 km) zijn waarnemingen bekend van een aantal vleermuissoorten, weergegeven in onderstaande tabel.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Afstand
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	0-1 km
Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>	0-1 km
Meervleermuis	<i>Myotis dasycneme</i>	0-1 km
Rosse vleermuis	<i>Nyctalus Noctula</i>	0-1 km
Ruige dwergvleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>	0-1 km
Watervleermuis	<i>Myotis daubentonii</i>	0-1 km
Franjestraat	<i>Myotis nattereri</i>	1-5 km

Veldonderzoek

Vaste rust- en verblijfplaatsen

Binnen het plangebied is gekeken naar mogelijke vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen. Hierbij kan een onderscheid worden gemaakt tussen soorten die gebouwbewonend zijn (als Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger) en boombewonende (als Rosse vleermuis en Watervleermuis).

Bij de schuur zijn mogelijke invliegplaatsen aangetroffen voor vleermuizen. Tussen de gevel en de afwerking van het dak (aluminium dakrand en houten afwerking) zijn voldoende grote openingen aanwezig waar gebouwbewonende Vleermuissoorten toegang kunnen krijgen tot de achterliggende ruimte (dakconstructie in de vorm van 'tussen daklijsten en muur'). De enkelsteens-muren en golfplatendak bieden geen mogelijke verblijfsplaatsen, wel zijn verblijven mogelijk tussen daklijsten en muur. Op basis hiervan is het mogelijk dat gebouwbewonende soorten hier zomerverblijf vinden.

Foerageergebieden

Het plangebied biedt geschikt foerageergebied voor vleermuizen. De planlocatie ligt in de luwte en biedt open ruimte om te foerageren. In omgeving van het plangebied (met name ten noorden waar er huizenbouw is en ten zuidwesten de Dobbepas) is foerageergebied tevens ruimschoots aanwezig. Bij de ontwikkeling van het plangebied wordt het leefgebied 'anders' ingericht, bijvoorbeeld een grote tuin blijft aanwezig met daarmee een grote openruimte in de luwte. Onderzoek naar foerageergebied hoeft niet plaats te vinden.

Vliegroutes

Vliegroutes zijn te verwachten binnen en nabij het plangebied. Het plangebied maakt geen uitgesproken deel uit van unieke opgaande lijnvormige landschapselementen. De buiten het plangebied aanwezige lijnvormige structuren (in de vorm van waterpartijen, bomenrijen langs wegen en kades) zullen met de planvoornemens niet aangetast worden.

Plangebied	Beschermd vleermuis				
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Niet uit te sluiten	Soorten	Aanvullend onderzoek
Laakweg 1	Nee	Nee		Gebouwbewonende soorten	Ja

- Het is op basis van het veldonderzoek en de aangetroffen bebouwing niet uit te sluiten dat gebouwbewonende vleermuizen gebruik maken van het gebouw binnen het plangebied. Bij verwezenlijking van de voorgenomen ingreep kan niet worden uitgesloten dat de Wet natuurbescherming / Omgevingsverordening Zuid-Holland t.a.v. zomerverblijf vleermuissoorten wordt overtreden. Nader onderzoek op het gebied van gebouwbewonende vleermuizen is noodzakelijk om hier uitsluitel over te geven.

- Om vast te stellen of, waar en in welke mate vleermuizen gebruik maken van de huidige bebouwing binnen het plangebied dient aanvullend onderzoek plaats te vinden conform het Vleermuisprotocol 2021.
- Met dit aanvullend vleermuisonderzoek kan worden aangetoond op welke locaties vleermuizen aanwezig zijn. Welke soorten aanwezig zijn, welke aantallen aanwezig zijn en voor welke functie de bebouwing vervult (kraam-/ zomerverblijf, paar-/ baltsverblijf).
- Op basis van dit aanvullend onderzoek kan een activiteitenplan worden opgesteld met daarin opgenomen de te nemen mitigerende maatregelen (tijdelijke voorzieningen in omgeving) en compenserende maatregelen (definitieve voorzieningen in nieuwbouw). Dit activiteitenplan dient (met de resultaten van het aanvullend onderzoek) als basis voor een aanvraag Wet natuurbescherming.

Overige zoogdieren

Tijdens het veldonderzoek zijn geen beschermde zoogdieren waargenomen in het plangebied. Uit brononderzoek blijkt dat binnen een straal van 0-5 km. Egel, Haas en Konijn voorkomen.

Konijn is een 'Icoonsoort' voor de Provincie Zuid-Holland. Het plangebied biedt echter geen mogelijkheden voor vaste verblijfplaatsen van Konijn.

Egel is binnen de Provincie Zuid-Holland vrijgesteld, maar wel genoemd als 'Icoonsoort', kortom het gaat binnen de Provincie Zuid-Holland goed met deze soort. Hoewel schuilmogelijkheden voor Egel beperkt zijn binnen het plangebied kan de soort incidenteel aanwezig zijn of het plangebied gebruiken als corridor en foerageplaats.

Voor Haas biedt het plangebied een geschikt biotoop.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel overtreding Omgevingsverordening Zuid-Holland voor overige zoogdieren veroorzaken.
- Zorgplicht. Houdt rekening met mogelijke aanwezigheid van Egel. Voorkom opslag van materialen waaronder Egels kunnen gaan verblijven.
- Het doden of verwonden van Egel, Haas en Konijn is verboden middels de Wet natuurbescherming. Als Egel, Haas of Konijn 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.

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 of het plangebied kunnen gebruiken als essentieel foeragegebied, rust-, schuil- en/of pleisterplaats.

Weide-/akkervogels en pleisterende wintergasten

Het plangebied vormt geen geschikt biotoop voor weide- en akkervogels. Het plangebied ligt dicht tegen agrarisch gebied (welke niet bij de planvorming wordt betrokken) en ligt niet binnen of nabij belangrijke weidevogelgebieden. Gedurende het veldonderzoek voor deze Quicksan zijn ter plaatse geen weidevogels en / of akkervogels waargenomen.

Bij realisatie en eindbeeld van de voorgenomen ingrepen is aantasting van potentieel foerageergebied en pleisterplaats weidevogels en/of wintergasten redelijkerwijs uit te sluiten.

Plangebied	Weide-/akkervogels en pleisterende wintergasten				
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Niet uit te sluiten	Soorten	Aanvullend onderzoek
Laakweg 1	Nee	Ja			Nee

- Redelijkerwijs is het uit te sluiten dat een wetsovertreding voor deze soorten kan plaatsvinden.

Huismus/Ringmus

Brononderzoek

Uit brononderzoek blijkt dat Huismus is waargenomen binnen een straal van 0-5 km rondom het plangebied.

Veldonderzoek

Er zijn tijdens het veldbezoek geen Huismussen/Ringmussen waargenomen en/of gehoord in de directe omgeving van het plangebied. Het plangebied zelf biedt geen geschikt broedgebied. Er zijn geen mogelijkheden voor een geschikte broedplek in het golfplaten dak. Er zijn geen plekken (opgaand groen, huizen) waar een Huismus/Ringmus een broedplek kan creëren binnen het plangebied. Open grond voor zand-/stofbaden ontbreekt.

Het plangebied biedt geen optimaal foerageergebied voor mussen. Foerageergebied kan wel verwacht worden op de erven en tuinen rondom het plangebied.

Geschikte broedlocaties, foerageergebied en leefgebied voor Huismussen zijn in de omgeving van het plangebied alom aanwezig. Het wordt aanbevolen rekening te houden met de aanwezigheid van Huismussen in de omgeving. Voorkom plaatsing van materialen tegen heggen en struiken in de omgeving.

Plangebied	Huismus/Ringmus				
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Niet uit te sluiten	Soorten	Aanvullend onderzoek
Laakweg 1	Nee	Ja			Nee

- De Wet natuurbescherming / Omgevingsverordening Zuid-Holland wordt ten aanzien van Huismus/Ringmus wordt niet overtreden.

Gierzwaluw

Tegen het plangebied aan staan gebouwen, die geschikt zijn voor Gierzwaluwen om zich in te nestelen. Binnen het plangebied zelf is geen gelegenheid voor Gierzwaluw om te nestelen. Het golfplaten dak van de schuur is daarvoor niet geschikt.

De woningen om het plangebied heen blijven behouden. Potentieel aanwezige nest- en verblijfsplaatsen van Gierzwaluw in de daken en gevels van de woningen blijven behouden.

Plangebied	Gierzwaluw				
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Niet uit te sluiten	Soorten	Aanvullend onderzoek
Laakweg 1	Nee	Ja			Nee

Bij werkzaamheden binnen het plangebied dient rekening gehouden te worden met foeragerende Gierzwaluw en naar het nest aanvliegende vogels in de periode dat Gierzwaluw aanwezig is: 1 juni tot 15 juli).

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

Grote Gele Kwikstaart

Brononderzoek

In de omgeving van het plangebied (0-5 km) zijn waarnemingen bekend van Grote gele kwikstaart.

Veldonderzoek

Het plangebied kent deels kenmerken van geschikt broedbiotoop van deze soort. Grote Gele Kwikstaart leeft in biotoop nabij (zwak) stromend water en broed langs oevers. De nabije/aangrenzende sloten bieden suboptimaal broedbiotoop. De directe omgeving van de schuur en de nog braakliggende grond aan de achterzijde van de schuur welke binnen het plangebied ligt en nabij andere bebouwing (buren), biedt tevens suboptimaal biotoop. Echter doordat het plangebied binnen bebouwd gebied ligt en de omgeving mogelijk te druk is voor Grote gele kwikstaart om tot broeden te komen. Is het redelijkerwijs uit te sluiten dat de voorgenomen plannen van enige invloed kunnen zijn op (broed)biotoop van Grote gele kwikstaart.

Plangebied	Grote gele kwikstaart				
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Niet uit te sluiten	Soorten	Aanvullend onderzoek
Laakweg 1	Nee	Ja			Nee

Voor een impressie van de sloten en de ligging van de schuur en nabije bebouwing: zie onderstaande foto's



Bron: google earth. Blauwe pijl duidt schuur aan.



Bron: PDOK. Waterschappen oppervlakte water.
Waterdeel

Oranje kader: te slopen schuur, oranjegele kader te
bebouwen openruimte.



Bron: kadastralekaart.com. Blauwe vlak: deels plangebied

- De Wet natuurbescherming / Omgevingsverordening Zuid-Holland wordt ten aanzien van Grote gele kwikstaart niet overtreden.

Roofvogels e.a.

Brononderzoek

Binnen een straal van 0-1 km zijn waarnemingen gedaan van de volgende beschermde Roofvogels. Te weten: Boomvalk, Bosuil, Buizerd, Havik, Kerkuil, Ooievaar, Ransuil, Roek, Slechtvalk, Sperwer, Torenvalk, Wespindief en Zwarte Wouw. Steenuil komt voor op een afstand van 1-5 km.

Veldonderzoek

Vaste roestplaatsen, nesten of nestgelegenheden van jaar rond beschermde roofvogels e.a. zijn niet aangetroffen. Er zijn geen braakballen of prooiresten gevonden. Geschikte nestgelegenheid ontbreekt binnen en nabij het plangebied.

Plangebied	Beschermde roofvogels e.a.				
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Niet uit te sluiten	Soorten	Aanvullend onderzoek
Laakweg 1	Nee	Ja			Nee

- Voor het plangebied is het redelijkerwijs uit te sluiten dat de Wet natuurbescherming / Omgevingsverordening Zuid-Holland ten aanzien van roofvogels e.a. wordt overtreden.

Overige vogels

De begroeiing binnen (m.n. tuinen bij woningen) en rondom (aangrenzende begroeiing en weides) het plangebied biedt in meer of mindere mate 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. Tijdens het veldonderzoek zijn geen broedende vogels of oude nesten waargenomen.

- 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.

5.4 Reptielen

Brononderzoek

Uit brononderzoek blijkt dat er geen waarnemingen bekend zijn van beschermde reptielen binnen het plangebied of uit het directe omgeving van het plangebied.

Veldonderzoek

Er zijn geen reptielen waargenomen tijdens het veldonderzoek. Gezien de aard en ligging van het plangebied met de daarin voorkomende ecotopen zijn reptielen in het plangebied redelijkerwijs niet te verwachten en is aantasting van het leefgebied door de voorgenomen ingreep redelijkerwijs uit te sluiten.

Plangebied	Beschermd reptielen				
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Niet uit te sluiten	Soorten	Aanvullend onderzoek
Laakweg 1	Nee	Ja			Nee

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

5.5 Vissen en Amfibieën

Brononderzoek

Binnen een straal van 0-1 km zijn de volgende amfibieën aangetroffen, namelijk: Bastaardkikker, Bruine kikker, Gewone pad en Meerkikker. Rugstreeppad is waargenomen op een afstand van 1-5 km. van het plangebied. De waarnemingen van Rugstreeppad betreffen één waarneming uit het stedelijk gebied van Delfgauw.

Veldonderzoek

Vissen

Aquatisch biotoop wordt niet aangetast bij uitvoering en realisatie van de voorgenomen ingrepen. De aanwezige sloten, vaarten en watergangen blijven in de huidige hoedanigheid behouden.

Amfibieën

Tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan zijn geen amfibieën waargenomen.

Voortplantingsbiotoop voor deze soorten is aanwezig in aangrenzende sloten echter zijn de sloten ook vishoudend..

Winterbiotoop (schuilplaatsen) voor deze amfibieën zijn beperkt aanwezig binnen het plangebied. Gezien de verspreidingsgegevens van beschermde amfibieënsoorten, locaties waar deze voorkomen en tussenliggende barrières tot het plangebied is het redelijkerwijs uit te sluiten dat beschermde amfibieënsoorten in of nabij het plangebied voorkomen.

Plangebied	Vissen en Amfibieën				
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Niet uit te sluiten	Soorten	Aanvullend onderzoek
Laakweg 1	Nee	Ja			Nee

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Omgevingsverordening Zuid-Holland voor vissen en/of amfibieën veroorzaken.
- Voorkomt u dat er binnen het plangebied hopen met gras, stenen of stronken blijven liggen.
- Voorkomt u dat tijdens de bouw ondiepe waterplassen blijven staan op het bouwterrein.

5.6 Libellen en vlinders

Brononderzoek

Binnen een straal van 1-5 km zijn de Gevlekte witsnuitlibel en Sierlijke witsnuitlibel waargenomen. Groene glazenmaker is bekend op een afstand van 5-10 km. van het plangebied. Binnen een straal van 1-5 km is Grote vos waargenomen (een dagvlinder).

Veldonderzoek

Binnen het plangebied ontbreekt soortspecifiek biotoop voor beschermde libellen en vlinders. Er zijn geen Krabbenscheervegetaties in aangrenzende sloten, vaarten of andere watergangen aanwezig (Groene glazenmaker). De aangrenzende sloten, en verder van het plangebied gelegen vaarten en watergangen zijn vrijwel alle eutroof, zonder kenmerkende soortspecifieke biotopen voor Gevlekte witsnuitlibel of Sierlijke witsnuitlibel. Waardplanten voor beschermde vlinders zijn niet aangetroffen binnen het plangebied.

Plangebied	Beschermde libellen en vlinders				
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Niet uit te sluiten	Soorten	Aanvullend onderzoek
Laakweg 1	Nee	Ja			Nee

- 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

Brononderzoek

Binnen een straal van 1-5 km is Platte schijfhoren waargenomen. Deze waarnemingen betreffen uitsluitend losse waarnemingen ten noorden, oosten en zuiden van het plangebied, op ongeveer 4 km. afstand.

Veldonderzoek

Binnen het plangebied ontbreekt soortspecifiek biotoop voor Platte schijfhoren. Ondanks aanwezigheid van bijvoorbeeld Lisdodde is de waterkwaliteit onvoldoende. Aanwezigheid of mogelijke aanwezigheid van beschermde overige ongewervelden is redelijkerwijs uit te sluiten.

Kenmerkend ecotoop voor Platte schijfhoorn is:

Zoete, heldere en schone wateren met een rijke begroeiing. Vaak in draadalg-vegetaties. Ook in andere vegetaties, zoals in wateren met krabbescheer. Daarnaast soms op de wortels van o.a. Lisdodde en vergelijkbare oevergebonden planten. De soort leeft niet in verontreinigd of brak water.

Bron: Stichting Anemoon

Bij verwezenlijking van de voorgenomen ingrepen wordt aquatisch biotoop niet aangetast. Bestaande sloten, vaarten en watergangen blijven in de huidige hoedanigheid behouden.

Plangebied	Beschermd overige ongewervelden				
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Niet uit te sluiten	Soorten	Aanvullend onderzoek
Laakweg 1	Nee	Ja			Nee

- 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. De meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden zijn aanwezig op een afstand van 9,4 tot 11,6 km. van het plangebied.

Natura 2000

Het plangebied valt buiten de begrenzing van een Natura 2000-gebied. Op een afstand van ca. 9,4 km. ten westen van het plangebied ligt het Natura 2000-gebied 'Meijendel'. Natura 2000-gebied 'Westduinpark & Wapendal' bevindt zich op circa 11,1 km ten noordoosten van het plangebied ligt Natura-2000 gebied De Wilck op een afstand ca. 11,6 km. ten noordoosten plangebied.

Los van het aspect stikstofdepositie is het redelijkerwijs uit te sluiten dat significant negatieve effecten op Natura 2000-gebieden zullen optreden bij de realisatie van de voorgenomen verandering binnen het plangebied.

Wel dient een volledige stikstofberekening te worden gemaakt voor zowel de voorgenomen bouwactiviteiten alsmede de effecten van gebruik van het plangebied na realisatie van de bouwplannen.

Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied maakt geen deel uit van Natuurnetwerk Nederland. In de directe nabijheid (>1200meter) van het plangebied ligt als Natuur Netwerk Nederland aangewezen gebieden.

Het plangebied heeft wat aard en omgang betreft geen ondersteunende waarden voor het Natuurnetwerk Nederland en vormt geen aanvulling op het kernkwaliteitsgebied Veenmoeras, Haagbeuken- en essenbos en vochtig hooiland. De aard en omvang van de voorgenomen ingrepen in het plangebied kunnen redelijkerwijs geen negatief effect veroorzaken t.a.v. de op grotere afstand aanwezige gebieden van Natuur Netwerk Nederland.

Nadere toetsing in de vorm van een passende beoordeling is niet aan de orde.

Het plangebied valt buiten gebieden bestemd als 'Nationaal Landschap'. Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland. Het plangebied ligt buiten specifieke zones en aanwijzingen uit het Provinciale natuurbeheerplan.

Het plangebied ligt buiten (op een afstand van ongeveer 1200 meter) Belangrijk Weidevogel gebied met beschermingscategorie 2.

Gezien de aard en omvang van de voorgenomen ingreep vallen redelijkerwijs geen effecten te verwachten die van invloed zijn op de doelstellingen van de Provinciale natuurvisie of anderszins Provinciaal natuurbeleid.

6 Conclusies en aanbevelingen

Gebiedsbescherming

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.

Het plangebied ligt niet direct zichtbaar vanuit Natura 2000-gebieden. Van optische verstoring van soorten in Natura 2000-gebieden is derhalve geen sprake. Gelet op de ligging van het plangebied, kan verstoring van soorten in Natura 2000-gebied door licht, geluid of trilling op voorhand worden uitgesloten. De voorgenomen plannen leiden niet tot oppervlakteverlies of versnippering van Natura 2000-gebied.

Het plangebied valt buiten gebieden bestemd als 'Nationaal Landschap'. Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het plangebied ligt buiten specifieke zones en aanwijzingen uit het Provinciale natuurbeheerplan.

Het plangebied ligt buiten (op een afstand van ongeveer 1200 meter) Belangrijk Weidevogelgebied met beschermingscategorie 2. Bij het ontwikkelen van het plangebied vinden geen werkzaamheden plaats in belangrijk weidevogelgebied.

Gezien de aard en omvang van de voorgenomen ingreep vallen redelijkerwijs geen effecten te verwachten die van invloed zijn op de doelstellingen van de Provinciale natuurvisie of anderszins Provinciaal natuurbeleid.

Soortbescherming

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 ten aanzien van zomerverblijf Vleermuizen. Voor alle soortgroepen valt het redelijkerwijs uit te sluiten dat de geplande ingreep een overtreding vormt t.a.v. de Wet natuurbescherming dan wel de Wet natuurbescherming en de Omgevingsverordening Zuid-Holland, mits wordt voldaan aan de in de rapportage beschreven voorwaarden. Er zijn geen strikte tegenstrijdigheden geconstateerd tussen realisatie van de voorgenomen activiteiten binnen het plangebied en de Wet natuurbescherming en de Omgevingsverordening Zuid-Holland.

In algemene zin moet de Zorgplicht in acht worden genomen. Deze Zorgplicht geldt 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. Hierbij opgemerkt dat er geen vaste periode in het jaar voor het broedseizoen kan worden aangegeven.

Zorgplicht

- Voor aanvang van de werkzaamheden dient het plangebied gecontroleerd te worden op aanwezigheid van broedende vogels. 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.
- Houdt rekening met mogelijke aanwezigheid van Egel, Haas en Konijn. Voorkom opslag van materialen waaronder Egel, Haas en Konijn kunnen gaan verblijven.
- Als Egel, Haas of Konijn 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, Haas en Konijn te controleren.

Specifiek dient nader onderzoek plaats te vinden naar zomerverblijven van Vleermuizen (gebouwgebonden soorten).

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 en Kennisdocumenten BIJ12. 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 ten aanzien van Vleermuizen zal worden verleend door het bevoegd gezag.

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.

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.

7 Literatuur en bronnen

7.1 Literatuur

- 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.
- 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

anemoon.org
atlas.zuid-holland.nl
BIJ12.nl
decentrale.regelgeving.overheid.nl
desteenmarter.nl
kadastralekaart.com
kerkuil.com
limnodata.nl
natura2000.nl
NDFF.nl
overheid.nl
quickscanhulp.nl
ravon.nl
rijksoverheid.nl
soortenbank.nl
sovon.nl
steenuil.nl
telmee.nl (ndff)
verspreidingsatlas NDFF.nl
vleermuisprotocol.nl
vlinderstichting.nl
vogelbescherming.nl
waarneming.nl
zuid-holland.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 Zuid-Holland (NNZH). 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 6 van dit rapport is een overzicht opgenomen van beschermde soorten.

- Bijlage 3 – NDDFF-gegevens beschermde soorten plangebied
- 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

De Bilt, 2 mei 2023



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Het weer op dinsdag 2 mei 2023 te De Bilt

Dag Maand Jaar [Weergeven](#)

[« Eerste dag](#) - [< Dag terug](#) - [Dag vooruit >](#) - [Laatste dag »](#)

Temperatuur

Gemiddelde	9.1 °C
Minimum	3.3 °C
Maximum	12.8 °C

Neerslag en verdamping

Hoeveelheid neerslag	< 0.1 mm
Duur neerslag	0.0 uur
Referentie-gewasverdamping	- mm

Zon, straling, bewolking en zicht

Zonneschijnduur	8.8 uur
Rel. zonneschijnduur	59 %
Globale straling	2188 J/cm2
Gemiddelde bedekkingsgraad	5 octa's Half tot zwaar bewolkt
Minimaal zicht	6.6 KM
Maximaal zicht	8.3 KM

Wind

Gemiddelde snelheid	7.0 m/s = 4 Bft Matige wind
Min. uurgemiddelde snelheid	- m/s
Max. uurgemiddelde snelheid	- m/s
Maximale windstoot	- m/s
Overheersende richting	- ° 

Relatieve luchtvochtigheid

Gemiddelde	66 %
Minimum	- %
Maximum	- %

Luchtdruk

Gemiddelde	1026.5 hPa
Minimum	1020.5 hPa
Maximum	1029.8 hPa

Bijlage 3 – NDFF gegevens beschermde soorten plangebied

Naam	Groep	Afstand
Bastaardkikker	Amfibieën	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	0 - 1 km
Bosuil	Vogels	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibieën	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibieën	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	0 - 1 km
Havik	Vogels	0 - 1 km
Hermelijn	Zoogdieren	0 - 1 km
Huismus	Vogels	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	0 - 1 km
Meerkikker	Amfibieën	0 - 1 km
Meervleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	0 - 1 km
Roek	Vogels	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	0 - 1 km
Torenvalk	Vogels	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren	0 - 1 km
Zwarte Wouw	Vogels	0 - 1 km
Boommarter	Zoogdieren	1 - 5 km
Bunzing	Zoogdieren	1 - 5 km
Egel	Zoogdieren	1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	1 - 5 km
Grote vos	Dagvlinders	1 - 5 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	1 - 5 km
Rode eekhoorn	Zoogdieren	1 - 5 km

Naam	Groep	Afstand
Rosse woelmuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Rugstreeppad	Amfibieën	1 - 5 km
Sierlijke witsnuitlibel	Libellen	1 - 5 km
Steenmarter	Zoogdieren	1 - 5 km
Stenuil	Vogels	1 - 5 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
Meerkikker	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
Adder	reptiel	art. 3.10 lid 1 a
Hazelworm	reptiel	art. 3.10 lid 1 a
Levendbarende hagedis	reptiel	art. 3.10 lid 1 a
Ringslang	reptiel	art. 3.10 lid 1 a

Dagvlinders

aardbeivlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
bosparelmoevlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
bruine eikenpage	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Pimpernelblauwtje	dagvlinder	Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
duinparelmoevlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Grote parelmoevlinder	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 heivlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
kleine ijsvogelvlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
kommavvlinder	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
zilveren maan	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a

Donker pimpernelblauwtje

Bruin dikkopje	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
gentiaanblauwtje	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Grote vuurvlinder	dagvlinder	Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
lepage	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
Veenbesparelmoevlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Veenhooibeestje	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Veldparelmoevlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a

Kever en libellen

Vliegend hart	kever	art. 3.10 lid 1 a
beekrombout	libel	art. 3.10 lid 1 a
bosbeekjuffer	libel	art. 3.10 lid 1 a
donkere waterjuffer	libel	art. 3.10 lid 1 a
gevlekte glanslibel	libel	art. 3.10 lid 1 a
gewone bronlibel	libel	art. 3.10 lid 1 a
hoogveenglanslibel	libel	art. 3.10 lid 1 a
kempense heidelibel	libel	art. 3.10 lid 1 a

speerwaterjuffer

libel	art. 3.10 lid 1 a
-------	-------------------

Planten

Blaasvaren	plant	art. 3.10 lid 1 c
Akkerboterbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Akkerdoornzaad	plant	art. 3.10 lid 1 c
Akkerogentroost	plant	art. 3.10 lid 1 c
Franjgentiaan	plant	art. 3.10 lid 1 c
Beklierde ogentroost	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
Geplooid vrouwenmantel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Getande veldsla	plant	art. 3.10 lid 1 c
Gevlekt 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
Kalkboterbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kalktrip	plant	art. 3.10 lid 1 c
Karhuizeranjer	plant	art. 3.10 lid 1 c
Karwijselie	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kleine ereprijs	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kleine Schorseneer	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
Knolspirea	plant	art. 3.10 lid 1 c
Lange zonnedaauw	plant	art. 3.10 lid 1 c
Korensia	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kranskarwij	plant	art. 3.10 lid 1 c
Muurbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kruipijm	plant	art. 3.10 lid 1 c
Liggende ereprijs	plant	art. 3.10 lid 1 c
Pijlscheefkelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Moerasgamander	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 pazelzaad	plant	art. 3.10 lid 1 c
Scherpkruid	plant	art. 3.10 lid 1 c
Schubzegge	plant	art. 3.10 lid 1 c
Smalle raai	plant	art. 3.10 lid 1 c
Spits 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 weit	plant	art. 3.10 lid 1 c
Wolfskers	plant	art. 3.10 lid 1 c
Zandwolfsmelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Zweedse kornoelje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Zinkviooltje	plant	art. 3.10 lid 1 c

Vissen en zeezoogdieren

Beekprik	vis	art. 3.10 lid 1 a
Elrits	vis	art. 3.10 lid 1 a
Gestippelde alver	vis	art. 3.10 lid 1 a
Grote modderkruiper	vis	art. 3.10 lid 1 a
Beekdonderpad	vis	art. 3.10 lid 1 a
Kwabaal	vis	art. 3.10 lid 1 a
Gewone zeehond	zee-dier	art. 3.10 lid 1 a
Grijze zeehond	zee-dier	art. 3.10 lid 1 a

Zoogdieren

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
Huisspitsmuis	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)

Groenknolorchis	plant	HR bijl. IV & Bern bijl. I
<u>Drijvende waterweegbree</u>	plant	HR bijl. IV & Bern bijl. I
Kruipend moerasscherm	plant	HR bijl. IV & Bern bijl. I
Zomerschroeforchis	plant	HR bijl. IV & Bern bijl. I

Amfibieën en reptielen (11)

<u>Boomkikker</u>	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Geelbuikvuurpad	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Gladde slang</u>	reptiel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Heikikker	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Kamsalamander</u>	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Knoflookpad</u>	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Muurhagedis	reptiel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Poelkikker	amfibie	HR bijl. IV
Rugstreeppad	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Vroedmeesterpad	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Zandhagedis	reptiel	HR bijl. IV & Bern bijl. II

Slakken en vissen (3)

Houting	vis	HR bijl. IV
Platte schijfhoren	slak	HR bijl. IV
Steur	vis	HR bijl. IV & Bern bijl. II

Dagvlinders (10)

<u>Apollovlinder</u>	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Boszandoog</u>	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Donker pimpernelblauwtje</u>	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
<u>gentiaanblauwtje</u>	dagvlinder	Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
<u>Grote vuurvlinder</u>	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
Moerasparelmoervlinder	dagvlinder	Bern bijl. II
Pimpernelblauwtje	dagvlinder	Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
Teunisbloempijlstaart	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Tijmblauwtje	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Zilverstreephoobeestje	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II

Zoogdieren (27)

<u>Baardvleermuis</u>	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Bechsteins vleermuis</u>	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Bever	zoogdier	HR bijl. IV
<u>Bosvleermuis</u>	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Brandts vleermuis	zoogdier	Bern bijl. II
<u>Franjestaart</u>	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Gewone dwergvleermuis	zoogdier	HR bijl. IV
<u>Gewone grootoorvleermuis</u>	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Grijze grootoorvleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II

Grote hoefijzerneus	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Grote rosse vleermuis	zoogdier	Bern bijl. II
Hamster	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Hazelmuis	zoogdier	HR bijl. IV
Ingekorven vleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Kleine hoefijzerneus	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Laatvlieger	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Lynx (euraziatische)	zoogdier	HR bijl. IV
Meervleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Mopsvleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Noordse vleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Noordse woelmuis	zoogdier	HR bijl. IV
<u>Otter</u>	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Rosse vleermuis</u>	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Ruige dwergvleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
(Nathusius dwergvleermuis)	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Tweekleurige vleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Vale vleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Watervleermuis</u>	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Wolf	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II

Kevers, libellen en haft (14)

Brede geelrandwaterroofkever	kever	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Bronslibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Gaffellibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Gestreepte 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)

<u>Bataafse stroommossel</u>	weekdier	HR bijl. IV
Bruinvis	zeedier	Bern bijl. II
Bultrug	zeedier	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Butskop	zeedier	HR bijl. IV
<u>Dikkopschildpad</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Dwergpotvis	zeedier	Bern bijl. II
Dwergvinvis	zeedier	HR bijl. IV
Gestreepte dolfijn	zeedier	Bern bijl. II
Gewone dolfijn	zeedier	Bern bijl. II
Gewone spitsdolfijn	zeedier	Bern bijl. II
Gewone vinvis	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Griend	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II

<u>Grijze dolfijn</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Kemp's zeeschildpad</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
<u>Kleine zwaardwalvis</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Lederschildpad</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
<u>Narwal</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Noordse vinvis</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bonn bijl. I
<u>Orca</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Potvis</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bonn bijl. I
<u>Soepschildpad</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
<u>Spitsdolfijn van Gray</u>	zeedier	HR bijl. IV
<u>Tuimelaar</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Walrus</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Witflankdolfijn</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Witsnuitdolfijn</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Witte dolfijn</u>	zeedier	HR bijl. IV

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
Arendsbuizerd	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
Balkanbergfluit	Bern bijl. II
Balkankwikstaart	Bern bijl. II
Bastaardarend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Beflijster	Bern bijl. II
Bergeend	Bern bijl. II
Bergfluit	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 ruiter	Bonn 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
Cirlgors	Bern bijl. II
Citroenkwikstaart	Bern bijl. II
Daurische klauwier	Bern bijl. II
Diksnavelnotenkraker	Bern bijl. II
Dougalls stern	Bern bijl. II
Draaihal	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
Dwerggors	Bern bijl. II
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
Geelsnavelduiker	Bern bijl. II
Gekraagde roodstaart	Bern bijl. II
Geoorde fuut	Bern bijl. II
Giervalk	Bern bijl. II
Glanskop	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 fitis	Bern bijl. II
Grauwe franjepoot	Bern bijl. II
Grauwe kiekendief	Bern bijl. II
Grauwe klauwier	Bern bijl. II
Grauwe vliegenvanger	Bern bijl. II
Griel	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 barmsijs	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 pieper	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 tijftjaf	Bern bijl. II
Ussduiker	Bern bijl. II
Usgors	Bern bijl. II
Uslands smelleken	Bern bijl. II
Usvogel	Bern bijl. II
Ivoormeeuw	Bern bijl. II
Izabeltapuit	Bern bijl. II
Jufferkraanvogel	Bern bijl. II
Kalanderleeuwerik	Bern bijl. II
Kerkuil	Bern bijl. II
Klapekster	Bern bijl. II
Klein waterhoen	Bern bijl. II
Kleine barmsijs	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
Kleinst waterhoen	Bern bijl. II
Kluut	Bern bijl. II
Kneut	Bern bijl. II
Koereiger	Bern bijl. II
Koningseider	Bern bijl. II
Koolmees	Bern bijl. II
Kortsnavelboomkruiper	Bern bijl. II
Kortteenleeuwrik	Bern bijl. II
Kraanvogel	Bern bijl. II
Krekelzanger	Bern bijl. II
Kroeskoppelikaan	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Krombekstrandloper	Bern bijl. II
Kruisbek	Bern bijl. II
Kuifduiker	Bern bijl. II
Kuifkoekoek	Bern bijl. II
Kuifmees	Bern bijl. II
Kwak	Bern bijl. II
Kwartelkoning	Bern bijl. II
Lachstern	Bern bijl. II
Lammergier	Bern bijl. II
Lepelaar	Bern bijl. II
Matkop	Bern bijl. II
Middelste bonte specht	Bern bijl. II
Mongoolse pieper	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 fitis	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
Oeverpieper	Bern bijl. II
Oeverzwaluw	Bern bijl. II
Ooievaar	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	Witbandzeearend	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	Withalsvliegenvanger	Bern bijl. II
Pimpelmees	Bern bijl. II	Sperwergasmus	Bern bijl. II	Witkopeend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Poelruiter	Bern bijl. II	Sperweruil	Bern bijl. II	Witkopgors	Bern bijl. II
Poelsnip	Bern bijl. II	Spotvogel	Bern bijl. II	Witooegeend	Bonn bijl. I
Porseleinhoen	Bern bijl. II	Sprinkhaanzanger	Bern bijl. II	Witsluitbarmsijs	Bern bijl. II
Provençalse 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	Witvleugelstern	Bern bijl. II
Raddes boszanger	Bern bijl. II	Stellers eider	Bern bijl. II	Witwangstern	Bern bijl. II
Ralreiger	Bern bijl. II	Steltkluut	Bern bijl. II	Woestijngasmus	Bern bijl. II
Ransuil	Bern bijl. II	Steppearend	Bern bijl. II	Woestijnvink	Bern bijl. II
Renvogel	Bern bijl. II	Steppebuizerd	Bern bijl. II	Woudaap	Bern bijl. II
Reuzenstern	Bern bijl. II	Steppehoen	Bern bijl. II	Zeearend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Rietgors	Bern bijl. II	Steppekiekendief	Bern bijl. II	Zuidelijke bonte strandloper	Bern bijl. II
Rietzanger	Bern bijl. II	Steppekievit	Bonn bijl. I	Zwartbuikwaterspreeuw	Bern bijl. II
Rode rotslijster	Bern bijl. II	Steppeklapekster	Bern bijl. II	Zwarte ibis	Bern bijl. II
Rode wouw	Bern bijl. II	Steppevorkstaartplevier	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	Strandleeuwerik	Bern bijl. II	Zwarte roodstaart (2x)	Bern bijl. II
Roodborsttapuit	Bern bijl. II	Strandplevier	Bern bijl. II	Zwarte specht	Bern bijl. II
Roodbuikwaterspreeuw	Bern bijl. II	Struikrietzanger	Bern bijl. II	Zwarte stern	Bern bijl. II
Roodhalsfuut	Bern bijl. II	Swinhoses boszanger	Bern bijl. II	Zwarte wouw	Bern bijl. II
Roodhalsgans	Bern bijl. II & Bonn bijl. I	Taigaboomkruiper	Bern bijl. II	Zwartkop	Bern bijl. II
Roodkeelduiker	Bern bijl. II	Tapuit	Bern bijl. II	Zwartkopgors	Bern bijl. II
Roodkeelpieper	Bern bijl. II	Temmincks strandloper	Bern bijl. II	Zwartkopmeeuw	Bern bijl. II
Roodkopklauwier	Bern bijl. II	Terekruiter	Bern bijl. II		
Roodmus	Bern bijl. II	Tijftjaf	Bern bijl. II		
Roodpootvalk	Bern bijl. II	Toendrabontbekplevier	Bern bijl. II		
Roodsterblauwborst	Bern bijl. II	Torenvalk	Bern bijl. II		
Roodstuitwaluw	Bern bijl. II	Tuinfluit	Bern bijl. II		
Rosse franjepoot	Bern bijl. II	Turkestaanse klauwier	Bern bijl. II		
Rotspieper	Bern bijl. II	Vaal stormvogeltje	Bern bijl. II		
Rouwkwikstaart	Bern bijl. II	Vale gier	Bern bijl. II		
Roze pelikaan	Bern bijl. II & Bonn bijl. I	Vale pijlstormvogel	Bern bijl. II		
Roze spreeuw	Bern bijl. II	Veldrietzanger	Bern bijl. II		
Ruigpootbuizerd	Bern bijl. II	Velduil	Bern bijl. II		
Ruigpootuil	Bern bijl. II	Visarend	Bern bijl. II		
Scandinavische tijftjaf	Bern bijl. II	Visdief	Bern bijl. II		
Scharrelaar	Bern bijl. II	Vorkstaartmeeuw	Bern bijl. II		
Schreeuwarend	Bern bijl. II	Vorkstaartplevier	Bern bijl. II		
Siberische boompieper	Bern bijl. II	Vuurgoudhaan	Bern bijl. II		
Siberische braamsluiper	Bern bijl. II	Waterpieper	Bern bijl. II		
Siberische notenkraker	Bern bijl. II	Waterrietzanger	Bern bijl. II & Bonn bijl. I		
Siberische taling	Bonn bijl. I	Wespendief	Bern bijl. II		
Siberische tijftjaf	Bern bijl. II	Westelijke blonde tapuit	Bern bijl. II		
Sibirische sprinkhaanzanger	Bern bijl. II	Wielewaal	Bern bijl. II		
Sijs	Bern bijl. II	Wilde zwaan	Bern bijl. II		
Slangenarend	Bern bijl. II	Wilgengors	Bern bijl. II		
Slechtvalk	Bern bijl. II	Wilsons stormvogeltje	Bern bijl. II		
Smelleken	Bern bijl. II	Winterkoning	Bern bijl. II		
Sneeuwgorz (2x)	Bern bijl. II	Witbandkruisbek	Bern bijl. II		