

Quickscan Wet natuurbescherming

Veenpluisweg 7, Neerkant

Kadastraal perceel: Gemeente Deurne, sectie U, nummer 476

Wet natuurbescherming – beoordeling soortenbescherming

Wet natuurbescherming – beoordeling gebiedsbescherming

Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

VBW c 2020-56 r

Colofon

Opdrachtgever	P15 (stads)landschappen T.a.v. de heer ir A. Beerendonk, bnt Postbus 1536 5602 BM EINDHOVEN
Locatieonderzoek	J.C. Knotters
Datum uitvoering locatieonderzoek	20 december 2019
Rapportage	J.C. Knotters
Status rapportage	versie 1
Datum rapportage	22 januari 2020
Rapportnummer	VBW c 2020-56 r
Aantal pagina's	43 (inclusief bijlagen)
Foto's/Afbeeldingen	J.C. Knotters (tenzij anders vermeld)
2 ^{de} Lezing	R.K. van Ast
Rapportage citeren	QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING VERORDENING NATUURBESCHERMING NOORD BRABANT VEENPLUISWEG 7, NEERKANT RAPPORT VBW C 2020-56 R - VELDBIOLOGISCHE WERKEN, ROOSENDAAL

Administratieve bedrijfsinformatie

Veldbiologische Werken

Contactpersoon	Coen Knotters (ing. J.C. Knotters)
Adres	Kastanjeberg 12, 4708 KA ROOSENDAAL
Telefoonnummer:	0165-392091
Mobiel:	06-20431422
Email:	info@veldbiologischewerken.eu
http:	www.veldbiologischewerken.eu
Bankrelatie:	Triodos Bank
Rekeningnummer:	NL50TRIO0197805515
BTW-nummer:	NL001967512B09
Kamer van Koophandelnummer:	20168212

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding Quicksan Wet natuurbescherming	4
1.2	Voorgenomen ingreep planlocatie	5
1.3	Doel Quicksan Wet natuurbescherming	6
2	Wettelijk kader	7
2.1	Verordening natuurbescherming Noord-Brabant	7
2.2	Natuurnetwerk	7
2.3	Soortenbescherming	7
3	Methoden van onderzoek / Werkwijze	9
4	Omschrijving plangebied Veenpluisweg 7, Neerkant	10
5	Resultaten Quicksan	20
5.1	Vaatplanten	20
5.2	Zoogdieren	20
5.3	Vogels	22
5.4	Reptielen	23
5.5	Vissen en Amfibieën	23
5.6	Libellen en dagvlinders	23
5.7	Overige ongewervelden	24
5.8	Gebiedsbescherming	24
5.9	Verordening natuurbescherming Brabant	24
6	Conclusies en aanbevelingen	25
7	Literatuur en bronnen	26
7.1	Literatuur	26
7.2	Bronnen	27

- Bijlage 1 – Toekomstige inrichting – Schetsontwerp
Bijlage 2 – Wettelijk kader
Bijlage 3 – Weerrapport
Bijlage 4 – NDFF-gegevens
Bijlage 5 – Tijdens veldonderzoek quickscan waargenomen soorten op en nabij planlocatie
Bijlage 6 – Lijst van nationaal beschermde soorten
Bijlage 7 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan
Bijlage 8 – Overzicht soorten vogelrichtlijn

1 Inleiding

Deze quickscan is uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming ingaande per 1 januari 2017.

1.1 Aanleiding Quickscan Wet natuurbescherming

Op 13 december 2019 heeft Veldbiologische Werken opdracht ontvangen van de heer ir. A. Beerendonk bnt van P15 (stads)landschappen om voor eigenaar en initiatiefnemer een Quickscan Wet Natuurbescherming uit te voeren op het plangebied Veenpluisweg 7, te Neerkant.

De planlocatie betreft een met bosopslag en ruigte begroeide kavel met een voormalig pompstation (een zgn. aanjager) en waterkelder van het waterleidingbedrijf Brabant Water.

De eigenaar en initiatiefnemer is van zins om op het perceel nieuwbouw te realiseren. Het voormalig pompstation en de aanwezige waterkelder zullen worden geïntegreerd in de nieuwe bestemmingstoepassing. De huidige beplanting van zal wijzigen, waarbij ruigte wordt verwijderd en aanwezige bosopslag zal worden beperkt. Voor het aspect flora en fauna dient formeel aangetoond te worden dat, indien beschermde soorten aanwezig zijn, hiervoor (indien noodzakelijk) een ontheffing van de Wet natuurbescherming en/of Verordening natuurbescherming Brabant kan worden verkregen.

Om aantoonbaar te maken of in plangebied beschermde flora- en fauna aanwezig is of mogelijk aanwezig kan zijn, is een quickscan noodzakelijk. 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.

1.2 Voorgenomen ingreep plangebied

Voor het plangebied Veenpluisweg 7, Neerkant (Kadastraal perceel: Gemeente Deurne, sectie U, nummer 476) is de eigenaar en initiatiefnemer van zins de op het perceel een nieuwe woning te realiseren, daarbij worden de huidige opstallen (voormalig pompstation/aanjager waterleidingbedrijf) geïntegreerd in de te realiseren woning. Aanwezige bosopslag zal worden beperkt en ruigte zal worden verwijderd. Een groeninrichtingsplan wordt hiertoe opgezet. Zie Bijlage 1: Schetsontwerp.

De voorgenomen ingrepen in het plangebied betreffen puntsgewijs:

1. Verwijderen ruigte en beperken opgaande begroeiing (bosopslag);
2. Bouwrijp maken perceel (te bebouwen/her in te richten gedeelte);
3. Aanleggen ondergrondse infrastructuur van kabels en leidingen;
4. Plaatsen van nieuwbouw,
 - a. Integreren pompstation/aanjager in nieuwbouw
 - b. Integreren waterkelder in nieuwbouw



Kaart 1: Kadastrale kaart locatie plangebied Veenpluisweg 7, Neerkant.

[BRON: KADASTRALEKAART.COM]

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 aanwezigheid of potentiële aanwezigheid van beschermde flora en fauna.

Hiervoor is deze Quicksan Wet natuurbescherming uitgevoerd. De quickscan bestaat uit een bronneninventarisatie en locatie-onderzoek naar aanwezigheid of potentiële aanwezigheid van beschermde flora en fauna - soorten. Voor de volledigheid wordt de Verordening natuurbescherming Brabant getoetst. Indien beschermde flora en fauna aanwezig is, 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 Verordening natuurbescherming Brabant inhouden. Ook wordt onderzocht welke mitigerende en/of compenserende maatregelen mogelijk zijn.

De quickscan kan tevens aanleiding zijn voor aanvullend onderzoek naar (functioneel gebruik van) 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 Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

Rolverdeling Provincies en Rijk:

Sinds 1 januari 2017 bepalen de Provincies voor hun gebied wat wel en niet mag in de natuur. En zij zorgen voor de vergunningen en ontheffingen. De Rijksoverheid blijft verantwoordelijk voor het beleid van grote wateren en internationaal beleid.

Provincie Noord-Brabant kent (evenals andere provincies) gedelegeerde taken en bevoegdheden op het gebied van natuurbescherming. Op grond van de Wet natuurbescherming zijn taken en bevoegdheden gedecentraliseerd aan provincies.

In de Verordening natuurbescherming van Noord-Brabant staan alle regels voor natuurbescherming in Provincie Noord-Brabant. Deze regels gelden zowel voor Natura 2000-gebieden als voor in het wild levende dieren en bossen of andere houtopstanden.

2.2 Natuurnetwerk

Voor de Provincie Noord-Brabant geldt het Natuurnetwerk Brabant en is onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland. Het is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingzones met elkaar verbonden zijn.

Hierdoor kunnen dieren zich makkelijker verplaatsen tussen verschillende natuurgebieden. Zo wordt de biodiversiteit (het totaal aan planten en dieren) bevorderd.

Ter realisatie van ecologische verbindingen zijn planologisch beschermde gebieden aangewezen en vervat in het Natuurnetwerk Nederland – NNN (voorheen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS)). Dit Natuurnetwerk Nederland bestaat uit een netwerk van natuurgebieden en met ecologische verbindingzones. 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. Ten aanzien van invulling van het Natuurnetwerk Nederland is de Provincie waarin het plangebied valt het bevoegd gezag. Vaak is samen met het Natuurnetwerk Nederland ook de PAS (Programma Aanpak Stikstof) in kaart gebracht. Opgemerkt moet worden dat Veldbiologische Werken de PAS niet heeft betrokken in de uitvoering van deze Quicksan tenzij anders wordt aangegeven.

2.3 Soortenbescherming

In de Wet natuurbescherming staan verbodsbepalingen. Zo zijn activiteiten die schadelijk zijn voor beschermde dier- en plantsoorten verboden. Ten opzichte van de voormalige Flora- en faunawet is dus nauwelijks sprake van een wijziging in verboden activiteiten. Wel zijn enkele definities uit de Flora- en faunawet aangepast. Zo is 'onopzettelijk verstoren' niet meer strafbaar en is 'opzettelijk verstoren van vogels' in bepaalde situaties toegestaan.

Let wel! Verstoren zonder voorafgaand goed onderzoek naar beschermde soorten, blijft strafbaar!.

Bijlage 3 behorende bij de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

Soorten als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onder a

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Amfibieën	
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i> (oude naam: <i>Triturus vulgaris</i>)
Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>
Middelste groene kikker (of bastaardkikker)	<i>Rana esculenta</i>
Zoogdieren	
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Egel	<i>Erinaceus europeus</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Haas	<i>Lepus europeus</i>
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>

In bijlage 2 vindt u een uitgebreide uitleg over de Wet natuurbescherming.

3 Methoden van onderzoek / Werkwijze

Op vrijdag 20 december 2019 is het plangebied gelegen aan de Veenpluisweg 7 te Neerkant door de heer J.C. Knotters, Veldbiologische Werken bezocht. Weercondities waren redelijk gunstig (weerrapport zie Bijlage 3). Op deze datum is het gehele plangebied en nabije omgeving onderzocht in het kader van deze quickscan.

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 emulsion).
- 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 vermeldt 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 Verordening natuurbescherming van de Provincie Noord-Brabant.
- 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.

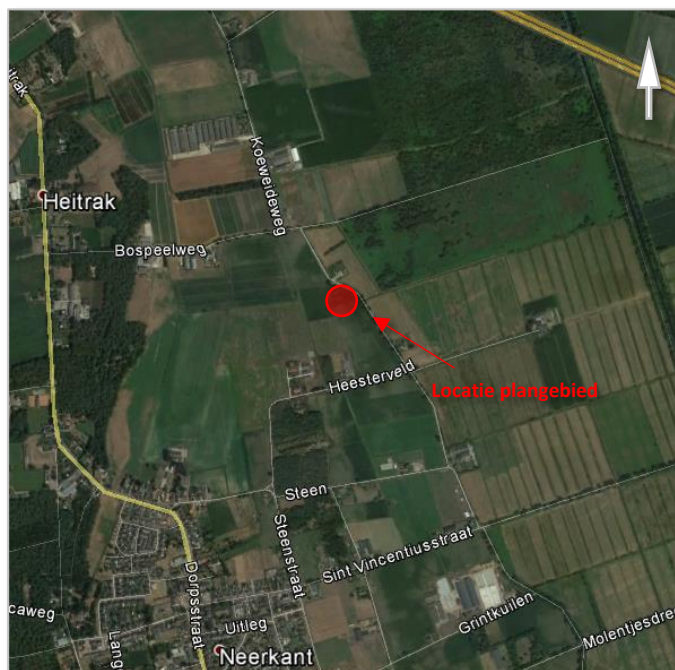
4 Omschrijving plangebied Veenpluisweg 7 te Neerkant

Het plangebied is gelegen op het perceel Veenpluisweg 7 te Neerkant in de Gemeente Deurne, Provincie Noord-Brabant (km-hok: RDS-coördinaten x 188 / y 376). Het plangebied is gelegen iets ten noordoosten van de dorpskern van Neerkant en ten oosten van het buurtschap Heitrak.

Kaart 2 toont een globaal overzicht van de locatie van het plangebied in het streekgebied. Kaart 3 en 4 tonen een meer gedetailleerde beeld van de ligging van het plangebied en de nabije omgeving.



Kaart 2: Luchtfoto locatie plangebied Veenpluisweg 7, Neerkant in het streekgebied.



Kaart 3: Detail luchtfoto locatie plangebied Veenpluisweg 7, Neerkant.



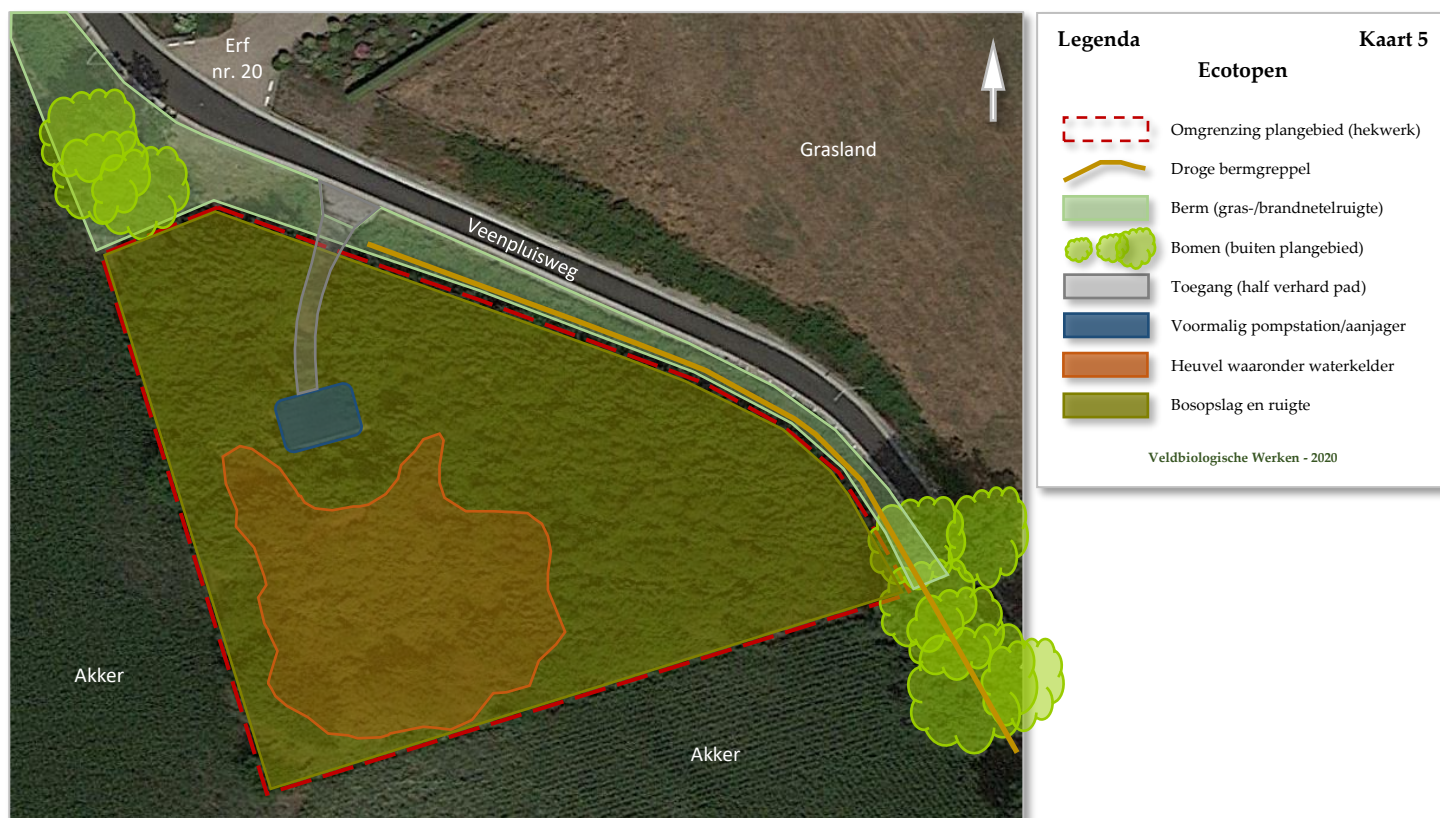
Kaart 4: Detail atlaskaart locatie plangebied Veenpluisweg 7, Neerkant.

De omgeving van het plangebied bestaat grotendeels uit open agrarisch gebied met akkerbouw en veeteelt. Grenzend aan het plangebied ligt de Veenpluisweg. Het plangebied is van de Veenpluisweg gescheiden door een berm en droogstaande greppel begroeid met (brandnetel)ruigte. Vanaf het plangebied verder zuidwaarts zijn langs de Veenpluisweg laanbomen (zomereik) aangeplant. Vanaf het plangebied noordwaarts zijn geen laanbomen langs de Veenpluisweg meer aanwezig.

Ten oosten van het plangebied (hiervan gescheiden door grasweide en een ontwateringssloot) ligt natuurgebied de Heitrakse Peel/Grauwveen welke deel uitmaakt van het complex van Natura 2000-gebied de Deurnsche Peel en Mariapeel, waartoe ook Deurns kanaal en natuurgebied 't Zinkske (beiden verder ten oosten plangebied) behoren.

Grote delen van de Deurnsche Peel, Heitrakse Peel/Grauwveen en 't Zinkske zijn in 2018 door Coen Knotters van Veldbiologische Werken in opdracht van onderzoeksbureau Altenburg en Wymenga voor Staatsbosbeheer vegetatiekundig gekarteerd. Bij deze vegetatiekartering viel het op de Heitrakse Peel grotendeels verruigd is door Adelaarsvaren (dominantietype). De nog resterende 'open' delen zijn begroeid met Pijpenstrootjevegetatie, waarin plaatselijk nog Eenarig wollegras (*Eriophorum vaginatum*) voorkomt. Typische hoogveenslenkvegetatie is in de Heitrakse Peel/Grauwveen niet meer aanwezig. Staatsbosbeheer heeft in de Heitrakse Peel (tegen het Deurns kanaal) enige stroken met Adelaarsvarendominantie geplagd om oorspronkelijke vegetatie te doen herstellen.

Het onderzoeksrapport van deze vegetatiekartering is opvraagbaar bij Staatsbosbeheer.



Kaart 5: Ecotopen binnen en bij het plangebied Veenpluisweg 7, Neerkant.



Foto 1: Veenpluisweg ten noordoosten plangebied.



Foto 2: Veenpluisweg ten noordoosten plangebied met verruigde berm, droge bermgreppel en hekwerk.



Foto 3: Veenpluisweg ten noordoosten plangebied met verruigde berm, droge bermgreppel en hekwerk.



Foto 4: Bocht in Veenpluisweg ten noordoosten plangebied.



Foto 5: Drie zomereiken ten noorden plangebied (buiten plangebied).



Foto 6: Akker ten westen plangebied met hekwerk.



Foto 7: Akker ten westen plangebied met hekwerk.



Foto 8: Zicht op Heitrakse Peel ten oosten Veenpluisweg en plangebied.



Foto 9: Zicht op Heitrakse Peel ten oosten Veenpluisweg en plangebied.



Foto 10: Toegangspad tot pompstation plangebied.



Foto 11: Pompstation/Aanjager noordzijde.



Foto 12: Pompstation/Aanjager zuidzijde.



Foto 13: Buitenmuur pompstation/Aanjager.



Foto 14: Buitenmuur Pompstation/Aanjager.



Foto 15: Interieur Pompstation/Aanjager.

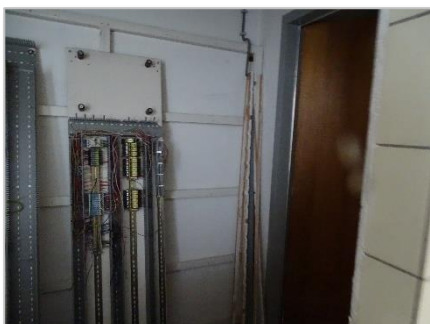


Foto 16: Interieur Pompstation/Aanjager.

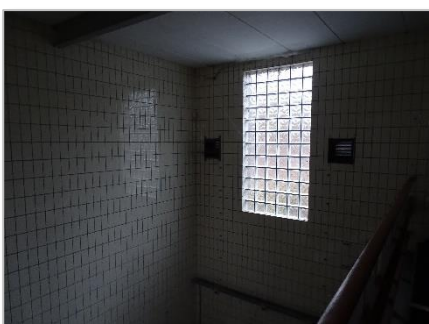


Foto 17: Interieur Pompstation/Aanjager.

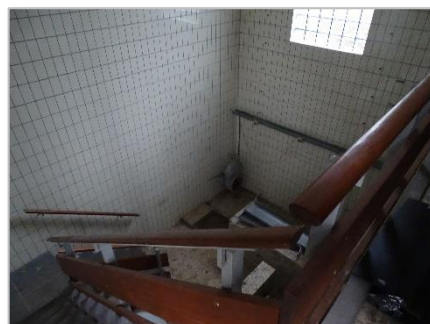


Foto 18: Interieur Pompstation/Aanjager.

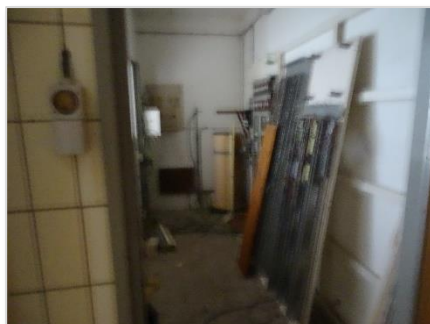


Foto 19: Interieur Pompstation/Aanjager.



Foto 20: Interieur Pompstation/Aanjager.



Foto 21: Interieur Pompstation/Aanjager.



Foto 22: Interieur Pompstation/Aanjager.



Foto 23: Interieur Pompstation/Aanjager.



Foto 24: Interieur Pompstation/Aanjager.



Foto 25: Heuvelop waterkelder met ruigte van Rimpelroos (*Rosa rugosa*).



Foto 26: Heuvel op waterkelder (volledig afgesloten).



Foto 27: Ruigte van Rimpelroos (*Rosa rugosa*) op heuvel waterkelder.



Foto 28: Ruigte van Rimpelroos (*Rosa rugosa*) op heuvel waterkelder.



Foto 29: Ruigte van Rimpelroos (*Rosa rugosa*) op heuvel waterkelder.



Foto 30: Ruigte van Rimpelroos (*Rosa rugosa*) en bosopslag op flank heuvel waterkelder.



Foto 31: Verwilderde Mahonie (*Berberis aquifolium*).



Foto 32: Verwilderde Mahonie (*Berberis aquifolium*).



Foto 33: Bosopslag planlocatie (stamdiameter maximaal 12 cm.).



Foto 34: Bosopslag planlocatie (stamdiameter maximaal 12 cm.).



Foto 35: Bosopslag planlocatie met Hulst (*Ilex aquifolium*)



Foto 36: Plangebied volledig afgesloten door hekwerk (ca. 2 m. hoog).



Foto 37: Bosopslag planlocatie (stamdiameter maximaal 12 cm.).



Foto 38: Bosopslag planlocatie (stamdiameter maximaal 12 cm.).



Foto 39: Bosopslag planlocatie plaatselijk met Gewone braam (*Rubus fruticosus*).



Foto 40: Bosopslag planlocatie (vrijwel geen ondergroei/kruidlaag).



Foto 41: Bosopslag planlocatie met aangeplante Laurierkers (*Prunus laurocerasus*) bij toegangspad



Foto 42: Houtknotszwam, ook wel Dodemansvingers of Dodemandhand (*Xylaria polymorpha*).



Foto 43: Oude vogelnesten in bosopslag plangebied (diverse broedvogels / veel Houtduif).



Foto 44: Oude vogelnesten in bosopslag plangebied (diverse broedvogels / veel Houtduif).



Foto 45: Oude vogelnesten in bosopslag plangebied (diverse broedvogels / veel Houtduif).



Foto 46: Oude vogelnesten in bosopslag plangebied (diverse broedvogels / veel Houtduif).



Foto 47: Oude vogelnesten in bosopslag plangebied (diverse broedvogels / veel Houtduif).



Foto 48: Oude vogelnesten in bosopslag plangebied (diverse broedvogels / veel Houtduif).



Foto 49: Sporen jacht (uitgestrooide maiskolven) langs rand plangebied



Foto 50: Sporen jacht (uitgestrooide maiskolven) langs rand plangebied

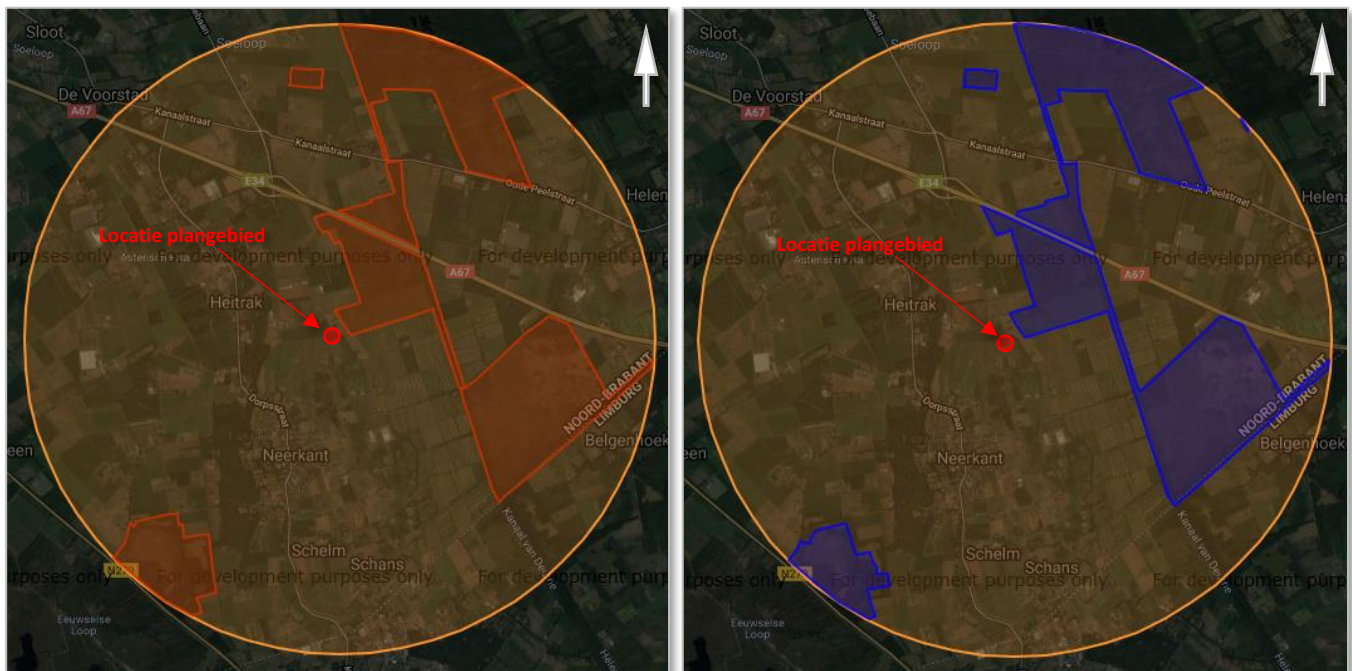


Foto 51: Verregende keutels hoenderachtige (duif/fazant).

Beschermde gebieden in de omgeving

Beschermde gebieden met de aangewezen status van Natura 2000-gebied zijn nabij het plangebied aanwezig. Het betreffen de Deurnsche Peel en Mariapeel (op 100 m. afstand deelgebied Heitrakse Peel/Grauwveen) en op ca. 2,8 km afstand de Grote Peel. Deze gebieden zijn ook aangewezen als Wetland.

In de nabije omgeving van het plangebied Veenpluisweg 7 te Neerkant is **geen** Nationaal park aanwezig. Het plangebied valt gedeeltelijk buiten het Natuurnetwerk Brabant Natuurnetwerk – NNB Maar grenst daaraan wel, en ligt buiten de Ecologische Verbindingszones (EVZ).

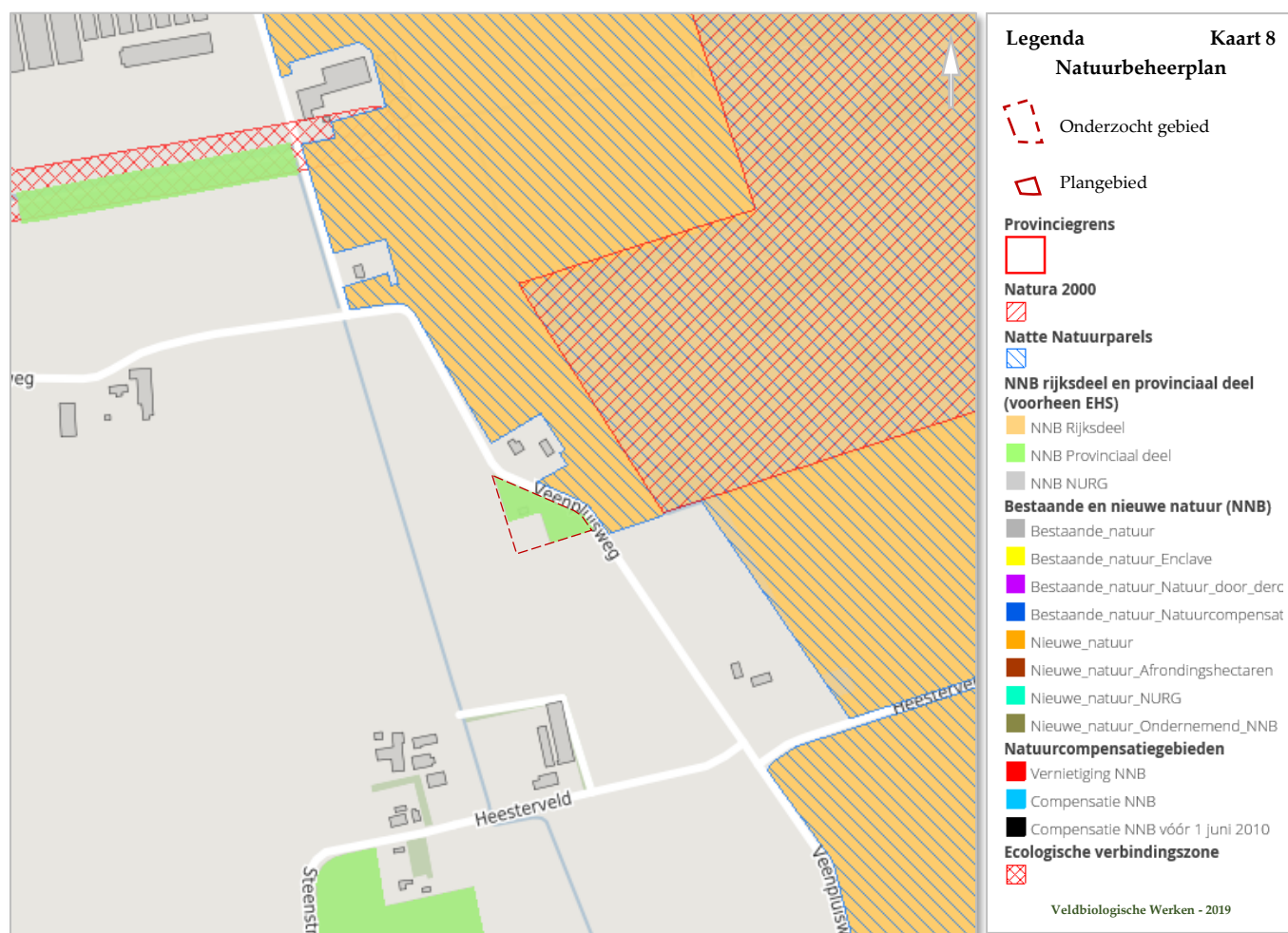


Kaart 6 en 7: Locatie plangebied Veenpluisweg 7, Neerkant.

- = Natura 2000 gebieden Deurnsche Peel/Mariapeel en Grote Peel
- = Wetland Deurnese Peel en Grote Peel

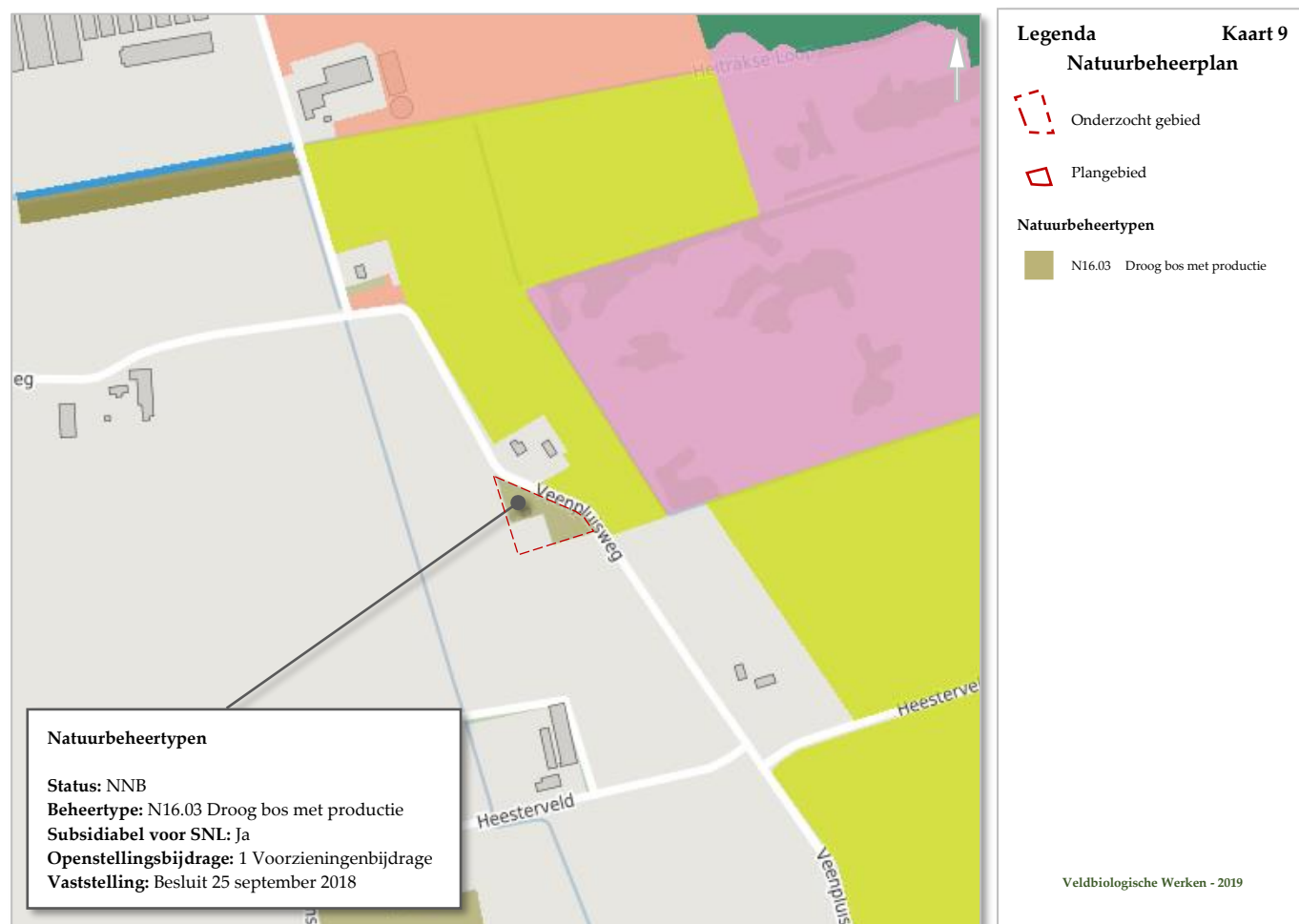
[BRON: [HTTP://WWW.SYNBIOSYS.ALTERRA.NL/NATURA2000/](http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/)]

Kaart 7 geeft de Provinciale omgevingsvisie rondom het plangebied weer zoals aangegeven in het Natuurbeheerplan. Het plangebied ligt vrij van Rijks EHS (NNB Rijksdeel) en deels vrij van Provinciale EHS (NNB Provinciaal deel)). Een deel van het perceel valt binnen het NNB Provinciaal deel.



Kaart 8: Provinciaal natuurbeheerplan – natuurnetwerk.

Bron: <https://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/Kaartbank>



Kaart 9: Provinciaal natuurbeheerplan – natuurbeheertypen.

Bron: <https://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan/>

5 Resultaten Quickscan / 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 Verordening natuurbescherming Brabant 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 Verordening natuurbescherming Brabant 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

Er zijn in het plangebied géén vaatplanten aangetroffen die een Rode Lijst status hebben of die onder de voormalige Flora- en Faunawet een beschermde status hadden (nu Zorgplicht). Uit verspreidingsgegevens (verspreidingsatlassen) en andere externe bronnen zijn ook geen aanwijzingen dat 'beschermde' vaatplanten in of in de nabijheid van het plangebied voorkomen. De (tuin)inrichting van het plangebied en de daarbij gebruikte materialen geven aan dat er redelijkerwijs geen beschermde vaatplanten (inclusief muurvegetatie) verwacht kunnen worden.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Verordening natuurbescherming Brabant voor vaatplanten veroorzaken.

5.2 Zoogdieren

Muizen

Er is aan de hand van literatuur- en bronnenonderzoek vastgesteld dat in de directe omgeving van het plangebied geen beschermde soorten muizen en spitsmuizen voorkomen. In het plangebied en direct nabij het plangebied ontbreekt geschikt biotoop voor beschermde muizensoorten als Waterspitsmuis (*Neomys fodiens*) en Noordse woelmuis (*Microtus oeconomus*). Waterspitsmuis is wel bekend uit het nabijgelegen Peelgebied.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Verordening natuurbescherming Brabant voor muizen veroorzaken.

Marterachtigen

Uit literatuur- en bronnenonderzoek blijkt dat Bunzing (*Mustela putorius*), Hermelijn (*Mustela erminea*), Steenmarter (*Martes foina*) en Wezel (*Mustela nivalis*) bekend zijn op enige afstand van het plangebied (1 tot 5 km.). Boommarter (*Martes martes*) komt verder verwijderd van het plangebied voor op een afstand van 10 tot 25 km. Er zijn geen meldingen van marterachtigen bekend die betrekking

hebben op het plangebied of de directe omgeving van het plangebied. Ook zijn tijdens het veldonderzoek in het plangebied geen sporen van marterachtigen aangetroffen. Er zijn geen holen (o.a. konijnenholen, voldoende grote muizenholen en/of mollenritten) aanwezig waarin marterachtigen kunnen schuilen. Ook zijn er geen takkenhopen, bladhopen, hopen steen of puin of andere schuilplaatsen voor marterachtigen in het plangebied aanwezig. Muizenholen die duiden op aanwezigheid van woelmuizen (prooi voor Wezel) zijn slechts in beperkt aantal aangetroffen, waardoor het plangebied aangemerkt kan worden als ongeschikte jacht of verblijfplaats voor Wezel. Aanwezigheid van marterachtigen is uit te sluiten.

- Met de voorgenomen plannen, is aantasting van het leefgebied van deze soorten redelijkerwijs uit te sluiten. De Wet natuurbescherming / Verordening natuurbescherming Brabant wordt t.a.v. marterachtigen niet overtreden. In het schetsontwerp is rekening gehouden met behoud van groenstructuren.

Rode eekhoorn

Tijdens het veldbezoek zijn geen Rode eekhoorns (*Sciurus vulgaris*) vastgesteld in het plangebied. Ook ontbraken sporen van deze soort. De opgaande begroeiing in het plangebied bestaat slechts uit opslag van bomen. Voor Rode eekhoorn geschikte boomholtes zijn niet aanwezig. Nesten van Rode eekhoorn zijn niet aangetroffen.

- Met de voorgenomen plannen, is aantasting van het leefgebied van deze soort redelijkerwijs uit te sluiten. De Wet natuurbescherming / Verordening natuurbescherming Brabant wordt t.a.v. Rode eekhoorn wordt niet overtreden.

Vleermuizen

In de omgeving (binnen een straal van 5 km) zijn waarnemingen bekend van Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*), Gewone grootoorvleermuis (*Plecotus auritus*), Laatvlieger (*Eptesicus serotinus*) en Rosse vleermuis (*Nyctalus noctula*) waargegenomen. Kleine dwergvleermuis (*Pipistrellus pygmaeus*) en Watervleermuis (*Myotis daubentonii*) zijn op een afstand van 5 tot 10 km.

In het plangebied zijn geen bomen aanwezig met holtes, kieren of spleten die kunnen duiden op verblijfplaats van vleermuizen. Ook in de drie bomen die aan de noordzijde grenzend aan het plangebied staan en in de laanbomen aan de zuidzijde van het plangebied langs de Veenpluisweg zijn geen holtes, kieren of spleten aangetroffen. Overwegend boombewonende vleermuissoorten zijn redelijkerwijs uit te sluiten.

De bebouwing (pompgebouw/aanjager) is tijdens het veldbezoek uitvoerig onderzocht op mogelijke verblijfplaats van vleermuizen. Hierbij is gezocht naar eventueel aanwezige vleermuizen, mogelijke toegang tot binnenruimtes en onderzocht op aanwezigheid van uitwerpselen. Er werden geen uitwerpselen van vleermuizen aangetroffen. De stootvoegen in dit gebouw zijn te smal voor toegang tot spouwruimte voor vleermuizen (ook spinrag in stootvoegen aanwezig). Het dak en dakbedekking biedt geen mogelijkheden voor verblijf van vleermuizen.

De aanwezige waterkelder is hermetisch afgesloten (gezien de voormalig functie als drinkwatervoorziening) en biedt geen toegang voor vleermuizen.

Het plangebied vormt in beperkte mate geschikt foerageergebied voor vleermuizen. Ook kan het plangebied, met name langs de randen met opgaande begroeiing, functioneren als vlieg-/oriëntatieroute. De plannen en uitwerking van de voorgenomen ingreep (zie Bijlage 1) vormen echter

geen afname van foerageergebied of aantasting van vlieg-/oriëntatieroute. Het algehele karakter met begroeiing van de huidige situatie zal bij de toekomstige situatie grotendeels gehandhaafd blijven (foerageerplaatsen). Opgaande beplanting in toekomstige tuin zal de kwaliteit als foerageergebied en vlieg-/oriëntatieroute versterken.

- Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat vleermuizen gebruik maken van het plangebied als verblijfsplaats. De voorgenomen ingreep zal geen negatieve effecten hebben op omvang en kwaliteit foerageergebied of vlieg-/oriëntatieroute voor vleermuizen. De Wet natuurbescherming / Verordening natuurbescherming Brabant wordt t.a.v. Vleermuizen wordt niet overtreden.

Overige zoogdieren

Binnen het plangebied zijn tijdens het veldbezoek voor deze quickscan geen sporen van andere zoogdieren aangetroffen. In de directe omgeving van het plangebied zijn geen Dassen- of Beverburchten aanwezig. Aangezien het plangebied geheel omrasterd is met hekwerk zijn overige (grote) zoogdieren uit te sluiten. Er zijn geen graafsporen in, bij of onderlangs het hekwerk aangetroffen.

- Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat overige zoogdieren gebruik maken van het plangebied als verblijfs-/foerageerplaats. De Wet natuurbescherming / Verordening natuurbescherming Brabant wordt t.a.v. overige zoogdieren wordt niet overtreden.

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

Er zijn geen mussen in het plangebied waargenomen. Er werden geen Huismussen of Ringmussen gezien of gehoord bij pompgebouw en/of beplanting. Oude nesten van mussen werden niet aangetroffen in beplanting. Sporen van stofbaden werden niet aangetroffen. Uit waarnemingsgegevens blijkt dat er geen mussen zijn waargenomen in nabijheid van het plangebied. Aanwezigheid van Huismus/Ringmus is redelijkerwijs uit te sluiten.

Roofvogels e.a.

Vaste roestplaatsen, nesten of nestgelegenheden van andere jaarrond beschermde vogelsoorten zijn niet aangetroffen in of nabij het plangebied. Het plangebied biedt geen geschikte nestplaatsen of verblijfplaatsen voor roofvogels (incl. uilen). Sporen van roofvogels (prooi-resten, braakballen, uitwerpselen, e.d.) werden tijdens het veldbezoek niet aangetroffen in en direct nabij het plangebied. Hoewel Steenuil (*Athene noctua*) in de ruime omgeving van het streekgebied aanwezig is, zijn in de nabijheid van de planlocatie geen waarnemingen bekend die herleidbaar zijn tot aanwezigheid en functioneel gebruik van het plangebied door Steenuil. De dichtstbijzijnde locaties van Steenuil zijn bekend op een afstand van 1,7 km. ten zuidwesten en 2,2 km. ten westen van het plangebied. Aanwezigheid van functioneel leefgebied van uilen (nest-, roest- en verblijfplaatsen) is redelijkerwijs uit te sluiten.

Overige vogels

De huidige begroeiing in het plangebied biedt geschikt broedbiotoop voor een aantal algemene

vogelsoorten (bos- en struweelbroeders). In de aanwezige bosopslag werden meerder oude nesten van vogels aangetroffen. Voor deze vogelsoorten geldt zorgplicht.

- Het is redelijkerwijs niet aannemelijk dat de voorgenomen ingreep negatieve effecten heeft op vogelsoorten waarvan de vaste rust- en verblijfplaatsen (nesten) jaarrond beschermd zijn. De Wet natuurbescherming / Verordening natuurbescherming Brabant wordt niet overtreden.
- In algemene zin dient wel zorgplicht in acht te worden genomen 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 dient wel opgemerkt te worden dat voor het broedseizoen **géén** vaste periode geldt. Controle op mogelijk aanwezige broedende vogels dient plaats te vinden **vóór** aanvang van en tijdens de werkzaamheden. Geadviseerd wordt de nog aanwezige begroeiing in de tuinen ruim voor het broedseizoen te verwijderen.

5.4 Reptielen

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. Er zijn geen door zon beschenen boszomen in het plangebied aanwezig. Direct grenzend aan zuid- en westzijde van het plangebied is akkerland aanwezig met resten van maisteelt (seizoen 20190). Levendbarende hagedis (*Zootoca vivipara*) is niet bekend uit de directe omgeving van het plangebied (in nabij gelegen Peelgebied wel aanwezig).

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Verordening natuurbescherming Brabant voor reptielen veroorzaken.

5.5 Vissen en Amfibieën

Vissen

Vissen ontbreken. Aquatisch biotoop is niet aanwezig.

Amfibieën

Amfibieën ontbreken. Aquatisch biotoop (voortplantingsbiotoop) is niet in het plangebied of in de directe nabijheid van het plangebied aanwezig, derhalve kan overwinteringsbiotoop ook redelijkerwijs worden uitgesloten. Uit de nabije omgeving van het plangebied zijn alleen algemene amfibieënsoorten bekend: Bastaardkikker (*Pelophylax kl. esculentus*) en Gewone pad (*Bufo bufo*).

Populaties van de beschermde Rugstreeppad (*Epidalea calamita*) bevinden zich op 6 km. ten zuidwesten van het plangebied in natuurgebied De Grote Peel. Heikikker (*Rana arvalis*) en Vinpootsalamander (*Lissotriton helveticus*) zijn bekend op een afstand van 3,2 km. ten noordoosten van het plangebied bij Helenaveen (gescheiden door A67) en op 5,5 tot 6,3 km. ten zuidwesten van het plangebied bij natuurgebied De Grote Peel. Kamsalamander (*Triturus cristatus*) is bekend uit de Deurnsche Peel op een afstand van 3,3 tot 4,5 km. ten oosten van het plangebied.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Verordening natuurbescherming Brabant voor vissen en/of amfibieën veroorzaken.

5.6 Libellen en dagvlinders

Binnen het plangebied ontbreekt biotoop voor beschermde libellen (geen aquatisch biotoop) en

dagvlinders. Het Spiegeldikkopje (*Heteropterus morpheus*) is bekend uit het nabijgelegen Peelgebied. Deze soort is gebonden aan Pijpestrootjevegetatie. Dergelijk biotoop ontbreekt in het plangebied.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Verordening natuurbescherming Brabant voor libellen en/of dagvlinders veroorzaken.

5.7 Overige ongewervelden

Binnen het plangebied zijn geen geschikte 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 Verordening natuurbescherming Brabant voor overige ongewervelden veroorzaken.

5.8 Gebiedsbescherming

Het plangebied ligt nabij Natura 2000-gebieden Deurnsche Peel/Mariapeel en Groote Peel. Negatieve effecten op deze Natura 2000-gebieden zijn gezien de aard van de ingreep en afstand tot het plangebied redelijkerwijs uit te sluiten. Directe effecten zoals verdroging, vernatting, optische verstoring, licht- en geluidsverstoring zijn op voorhand uit te sluiten. Er is geen noodzaak tot een nadere beschouwing op deze effectindicatoren. Gelet op de kleinschalige aard van de werkzaamheden en toekomstige bestemming wordt een toename van stikstofdepositie in de daarvoor gevoelige habitattypen verwaarloosbaar geacht. Een nadere beschouwing in de vorm van stikstofberekeningen wordt dan ook niet noodzakelijk geacht.

Een deel van het plangebied ligt binnen het Natuurnetwerk Brabant (NNB) en wordt aangemerkt als NNB Provinciaal deel met natuurbeheertype N16.03 Droog bos met productie. Verwijzend naar de omschreven karakteristiek voor natuurbeheertype N16.03 in de Index Natuur en Landschap (zie: www.bij12.nl) kan gesteld worden dat de huidige hoedanigheid van het plangebied niet aansluit bij de karakteristiek voor dit natuurbeheertype. Het plangebied bestaat momenteel uit bos opslag zonder bomen van enige omvang qua dikte en hoogte. De ondergroei is niet tot slecht ontwikkeld en de zomen bestaan grotendeels uit ruigtevegetatie. De voorgenomen ingreep en uiteindelijke bestemming zullen gezien de huidige ecologische waarde geen afbreuk doen op het toegekende beheertype N16.03 Droog bos met productie.

Bij de voorbereidingen van de inrichting van het plangebied dient een 'groenplan' (beplantingsplan) opgesteld te worden en voorgelegd te worden aan bevoegd gezag. In het 'groenplan' dient rekening gehouden te worden met voldoende beplantingsstructuur t.a.v. foerageergebied en vlieg-/oriëntatieroute voor vleermuizen. D.w.z. open ruimtes afgewisseld met hoger opgaande bomen en andere beplanting.

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.

5.9 Verordening natuurbescherming Brabant

De voorgenomen ingreep in het plangebied kan strijdig zijn met de gestelde plichten en regels van de Verordening natuurbescherming Brabant. Bij de voorgenomen ingreep zal een deel van de aanwezige bosopslag gekapt gaan worden. Hiervoor is een vergunning noodzakelijk.

6 Conclusies en aanbevelingen

Uit de bevindingen van het veldonderzoek, het literatuur- en bronnenonderzoek en toetsing van de resultaten van dit onderzoek aan de Wet natuurbescherming en de Verordening natuurbescherming Brabant, blijkt dat bij uitvoering van de ingreep geen negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde soorten. Een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming t.a.v. beschermde soorten is niet van toepassing.

Van andere beschermde soorten is aanwezigheid in het plangebied uitgesloten of zijn negatieve effecten uitgesloten.

In algemene zin moet de Zorgplicht wel 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. Ook tijdens de werkzaamheden dient regelmatige controle op aanwezigheid van broedende vogels plaats te vinden.

Ten aanzien van de ligging van het plangebied ten opzichte van beschermde gebieden (Natura 2000-gebieden) worden geen negatieve effecten verwacht op de kwantiteit en kwaliteit van deze gebieden. Een deel van het plangebied valt binnen het Natuurnetwerk Nederland Brabant. Dit gedeelte van het plangebied zijn in het Provinciaal Natuurbeheerplan aangewezen als natuurbeheertype N16.03 Droog bos met productie. Gezien de huidige ecologische hoedanigheid wordt bij wijziging geen nadelige gevolgen verwacht. Bij de voorbereidingen van de inrichting van het plangebied dient een 'groenplan' (beplantingsplan) opgesteld te worden en voorgelegd te worden aan bevoegd gezag. In dit 'groenplan' dient het plangebied als potentiële verbindingroute voor zoogdieren tussen het bosgebied aan zuidzijde en bosgebied en noordoostzijde te versterken. Geadviseerd wordt om in het 'groenplan' rekening te worden met voldoende beplantingsstructuur t.a.v. foerageergebied en vlieg-/oriëntatieroute voor vleermuizen (open ruimtes afgewisseld met hoger opgaande bomen en andere beplanting).

De kap van (een deel) de bosopslag dient plaats te vinden met een vergunning t.a.v. de Verordening natuurbescherming Brabant.

7 Literatuur en bronnen

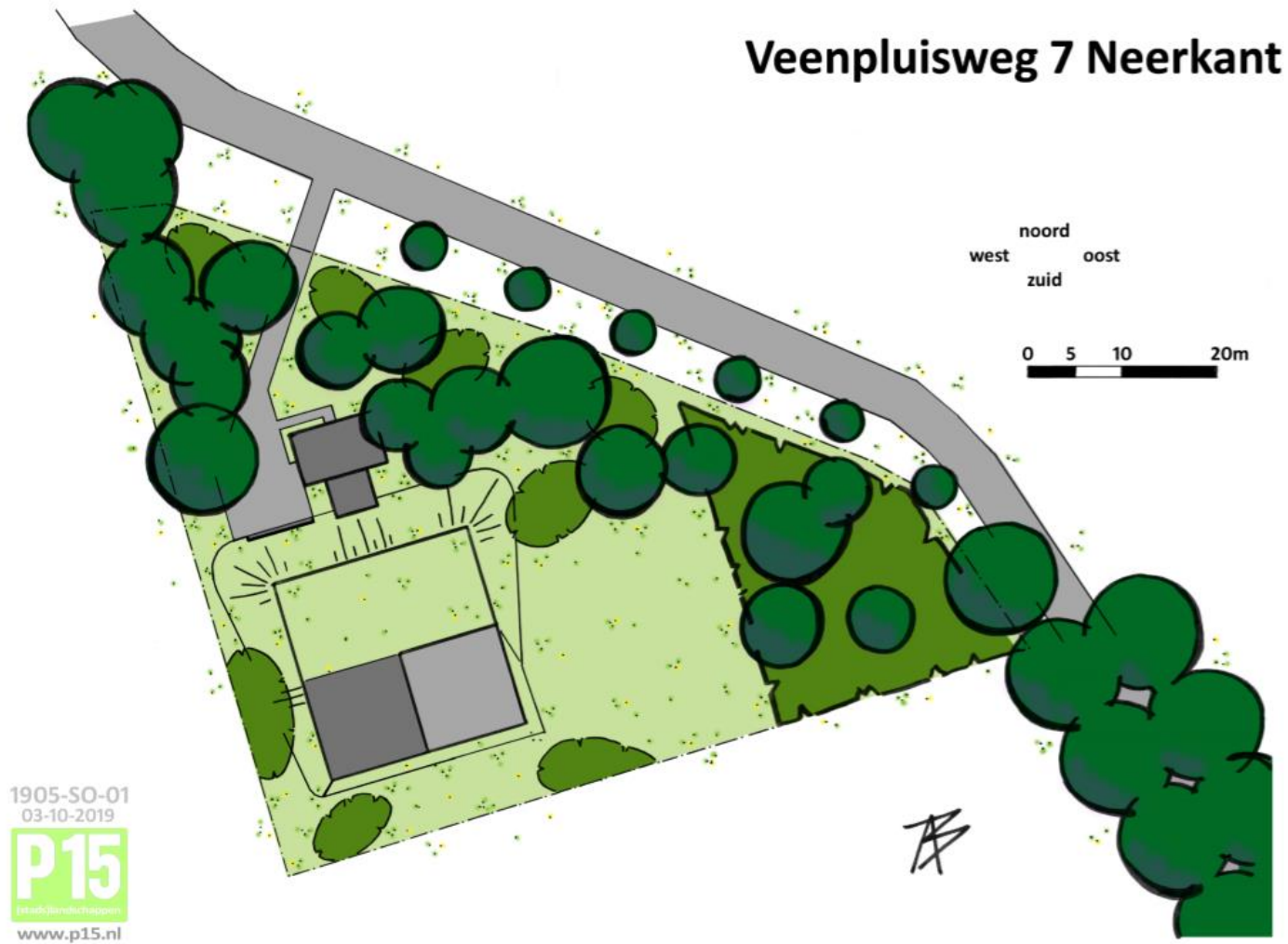
7.1 Literatuur

- 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 Noord-Brabant, 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

kerkuil.com
limnodata.nl
quickscanhulp.nl
ravon.nl
rijksoverheid.nl
brabant.nl
rvo.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 – Toekomstige inrichting – Schetsontwerp



Bijlage 2 – Wet natuurbescherming

Algemeen

De Wet natuurbescherming beschermt Nederlandse natuurgebieden en planten- en diersoorten. De wet geldt sinds 1 januari 2017 en vervangt 3 wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet.

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.

Wet natuurbescherming:

De Wet natuurbescherming vervangt 3 wetten die tot 1 januari 2017 golden:

- De Natuurbeschermingswet 1998. Deze wet regelde de natuurbescherming van gebieden.
- De Flora- en faunawet. Deze wet beschermde in het wild voorkomende diersoorten en plantensoorten.
- De Boswet. Deze wet beschermde de Nederlandse bossen.

Rolverdeling Provincies en Rijk:

Sinds 1 januari 2017 bepalen de Provincies voor hun gebied wat wel en niet mag in de natuur. En zij zorgen voor de vergunningen en ontheffingen. De Rijksoverheid blijft verantwoordelijk voor het beleid van grote wateren en internationaal beleid.

Verordeningen Provincie Noord-Brabant:

In de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant staan alle regels voor natuurbescherming in Brabant. Zowel voor Natura 2000-gebieden als in het wild levende dieren en bossen of andere houtopstanden. Zie verder paragraaf 2.2

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 omgevingsvergunning bij de gemeente wordt getoetst aan de Wet natuurbescherming. Het is ook mogelijk om rechtstreeks bij de Provincie een vergunning of ontheffing natuur aan te vragen.

Beschermde gebieden

Met de inwerkingtreding van de nieuwe Wet natuurbescherming blijft de bescherming van Natura 2000-gebieden nagenoeg hetzelfde. De bescherming van Beschermde Natuurmonumenten komt echter te vervallen. Provincies kunnen echter besluiten om deze gebieden alsnog te beschermen middels provinciale beleid. De Provincie kan overwegen deze gebieden toe te voegen aan de EHS / het NNN of deze gebieden aan te wijzen als bijzonder provinciaal natuurgebied of landschap.

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

Hierdoor kunnen dieren zich makkelijker verplaatsen tussen verschillende natuurgebieden. Zo wordt de biodiversiteit (het totaal aan planten en dieren) bevorderd.

Soortenbescherming

In de Wet natuurbescherming staan verbodsbepalingen. Zo zijn activiteiten die schadelijk zijn voor beschermde dier- en plantsoorten verboden. Ten opzichte van de voormalige Flora- en faunawet is dus nauwelijks sprake van een wijziging in verboden activiteiten. Wel zijn enkele definities uit de Flora- en faunawet aangepast. Zo is 'onopzettelijk verstoren' niet meer strafbaar en is 'opzettelijk verstoren van vogels' in bepaalde situaties toegestaan.

Let wel! Verstoren zonder voorafgaand goed onderzoek naar beschermde soorten, blijft strafbaar!.

De nieuwe Wet natuurbescherming betekent wel dat lijst van beschermde soorten een wijziging ondergaat. De voormalige Flora- en faunawet ging uit van drie beschermingsniveaus. De nieuwe Wet natuurbescherming verdeelt beschermde soorten in twee groepen:

1. Strikt beschermde soorten met onder andere soorten uit de Vogel- en Habitatrichtlijn.
2. Andere zeldzame en bedreigde soorten, zoals soorten uit de Rode Lijst.

De bescherming van vaatplanten uit tabel 1 en tabel 2 is vervallen. Onder de Wet natuurbescherming worden nog slechts 75 soorten vaatplanten beschermd. Hier zijn ook soorten bijgekomen die niet eerder werden beschermd! Nagenoeg alle zoogdieren blijven beschermd. De bescherming van (bos-) mieren vervalt. Het aantal beschermde soorten libellen en vlinders wordt uitgebreid.

Indien er voor een bepaalde activiteit een ontheffing wordt aangevraagd, dan zal deze ontheffingsaanvraag onder de nieuwe wet nog steeds 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?

De toetsingscriteria onder de nieuwe Wet natuurbescherming veranderen dus feitelijk niet ten opzichte van huidige toetsingspraktijk.

In bijlage 4 t/m 8 van dit rapport is een overzicht opgenomen van beschermde soorten.

- Bijlage 4 – NDFF-gegevens beschermde soorten planlocatie
- Bijlage 5 – Lijst van waarnemingen ter plaatse aangetroffen
- Bijlage 6 – Lijst van nationaal beschermde soorten
- Bijlage 7 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan
- Bijlage 8 – Overzicht soorten vogelrichtlijn

Bijlage 3 – Weerrapport

Volkel, 20 december 2019



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Daggegevens van het weer in Nederland

Het weer op vrijdag 20 december 2019 te Volkel

© KNMI

Temperatuur		Normaal	Neerslag	
Gemiddelde	10.0 °C	3.2 °C	Hoeveelheid	1.1 mm
Maximum	13.3 °C	5.7 °C	Duur	2.4 uur
Minimum	6.9 °C	0.3 °C		
Zon, bewolking & zicht			Wind	
Duur zonneschijn	0.6 uur		Gemiddelde snelheid	5.5 m/s (4 Bft)
Rel. zonneschijnduur	8 %	-	Maximale uurgemiddelde snelheid	9.0 m/s (5 Bft)
Gem. bedekkingsgraad	7 octa's		Maximale stoot	14.0 m/s
	Vrijwel geheel bewolkt			
Minimaal zicht	20.0 km		Overheersende richting	169 ° (Z)
Relatieve luchtvochtigheid			Luchtdruk	
Gemiddelde	78 %	90 %	Gemiddelde luchtdruk	987.9 hPa

Bijlage 4 – NDFF gegevens beschermde soorten planlocatie

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Bastaardkikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Spiegeldikkopje	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Beekrombout	Insecten - Libellen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ondergrondse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wild zwijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil	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
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Kleine watersalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Grote vos	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km

Grote weerschijnvlinder	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Damhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Edelhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Woelrat	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Rugstreepd	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten - Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Bruine eikenpage	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Kommavinder	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Vliegend hert	Insecten - Kevers	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Tweekleurige bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Knoflookpad	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Gaffellibel	Insecten - Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Teunisbloempijlstaart	Insecten - Macronachtvlinders	wnb-hrl	5 - 10 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	5 - 10 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Oehoe	Vogels	wnb-vrl	5 - 10 km
Meerkikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Gentiaanblauwtje	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Iepenpage	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Kleine ijsvogelvlinder	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Bosbeekjuffer	Insecten - Libellen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Gevlekte glanslibel	Insecten - Libellen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Gewone bronlibel	Insecten - Libellen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Kempense heidelibel	Insecten - Libellen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Speerwaterjuffer	Insecten - Libellen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Blaasvaren	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Blauw guichelheil	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km

Brave hendrik	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Dreps	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Gladde zegge	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Kleine wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Korensla	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Naakte lathyrus	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Naaldenkervel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Pijlscheefkelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Wolfskers	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Beekprik	Vissen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Elrits	Vissen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Grote modderkruiper	Vissen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Grote bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Boomkikker	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Vroedmeesterpad	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Tonghaarmuts	Blad- en Levermossen	wnb-hrl	10 - 25 km
Oostelijke witsnuitlibel	Insecten - Libellen	wnb-hrl	10 - 25 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	10 - 25 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Ingekorven vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Otter	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Wilde kat	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Vuursalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Aardbeivlinder	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Sleedoornpage	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Veldparelmoervlinder	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Zilveren maan	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Grote parelmoervlinder	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Hoogveenglanslibel	Insecten - Libellen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Adder	Reptielen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere soorten	25 - 50 km

Akkerboterbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Akkerdoornzaad	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Akkerogentroost	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Dennenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Getande veldsla	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Grote bosaardbei	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Knollathyrus	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Knolspirea	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Kranskarwij	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Rood peperboompje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Ruw parelzaad	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Schubvaren	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Schubzegge	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Wilde averuit	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Wilde weit	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Beekdonderpad	Vissen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Gestippelde alver	Vissen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Kwabaal	Vissen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
donker pimperlblauwtje	Insecten - Dagvlinders	wnb-hrl	25 - 50 km
Rivierrombout	Insecten - Libellen	wnb-hrl	25 - 50 km
Sierlijke witsnuitlibel	Insecten - Libellen	wnb-hrl	25 - 50 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	wnb-hrl	25 - 50 km
Hamster	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Vale vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km

Bijlage 5 – Tijdens veldonderzoek quickscan waargenomen soorten op en nabij planlocatie

 = aangevoerd/aangeplant/verwilderd/exoot

Naam	Soortgroep	Gebied	Gemeente
Bronsmos	Blad- en Levermossen	Neerkant	Deurne (gemeente)
Dikkopmos onbekend	Blad- en Levermossen	Neerkant	Deurne (gemeente)
Fijn Laddermos	Blad- en Levermossen	Neerkant	Deurne (gemeente)
Gedrongen Kantmos	Blad- en Levermossen	Neerkant	Deurne (gemeente)
Geplooid Snavelmos	Blad- en Levermossen	Neerkant	Deurne (gemeente)
Gewoon Dikkopmos	Blad- en Levermossen	Neerkant	Deurne (gemeente)
Gewoon Haarmos	Blad- en Levermossen	Neerkant	Deurne (gemeente)
Gewoon Kantmos	Blad- en Levermossen	Neerkant	Deurne (gemeente)
Groot Laddermos	Blad- en Levermossen	Neerkant	Deurne (gemeente)
Groot Rimpelmos	Blad- en Levermossen	Neerkant	Deurne (gemeente)
Berkenzwam	Paddestoelen	Neerkant	Deurne (gemeente)
Echt judasoor	Paddestoelen	Neerkant	Deurne (gemeente)
Geweizwam	Paddestoelen	Neerkant	Deurne (gemeente)
Gewone zwavelkop	Paddestoelen	Neerkant	Deurne (gemeente)
Gewoon elfenbankje	Paddestoelen	Neerkant	Deurne (gemeente)
Houtknotszwam	Paddestoelen	Neerkant	Deurne (gemeente)
Akkerdistel	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Amerikaanse vogelkers	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Boerenwormkruid	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Brede stekelvaren	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Canadese fijnstraal	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Canadese guldenroede	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Dolle kervel	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Duinriet	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Engels raaigras	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Es	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Fioringras	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Fluitenkruid	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Gestreepte witbol	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Gewone braam	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Gewone hoornbloem	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Gewone vlier	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Gewone vogelkers	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Gewoon biggenkruid	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Grote brandnetel	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Grote weegbree	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Grove den	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Hondsdrif	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Kleine veldkers	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)

Klimop	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Kluwenhoornbloem	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Kropaar	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Kweek	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Laurierkers	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Mahonie	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Melganzenvoet	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Noorse esdoorn	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Paardenbloem	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Paarse dovenetel	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Pitrus	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Ridderzuring	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Rietgras	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Rimpelroos	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Rode kornoelje	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Rood zwenkgras	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Ruwe berk	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Schapenzuring	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Smalle weegbree	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Spaanse aak	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Speerdistel	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Trosvlier	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Veldzuring	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Vogelmuur	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Welriekende jasmijn	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Witte dovenetel	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Zachte berk	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Zachte ooievaarsbek	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Zomereik	Vaatplanten	Neerkant	Deurne (gemeente)
Boomklever	Vogels	Neerkant	Deurne (gemeente)
Ekster	Vogels	Neerkant	Deurne (gemeente)
Fazant	Vogels	Neerkant	Deurne (gemeente)
Gaai	Vogels	Neerkant	Deurne (gemeente)
Goudhaan	Vogels	Neerkant	Deurne (gemeente)
Houtduif	Vogels	Neerkant	Deurne (gemeente)
Kauw	Vogels	Neerkant	Deurne (gemeente)
Kneu	Vogels	Neerkant	Deurne (gemeente)
Koolmees	Vogels	Neerkant	Deurne (gemeente)
Kramsvogel	Vogels	Neerkant	Deurne (gemeente)
Merel	Vogels	Neerkant	Deurne (gemeente)
Pimpelmees	Vogels	Neerkant	Deurne (gemeente)
Roodborst	Vogels	Neerkant	Deurne (gemeente)
Sijs	Vogels	Neerkant	Deurne (gemeente)
Staartmees	Vogels	Neerkant	Deurne (gemeente)

Vink	Vogels	Neerkant	Deurne (gemeente)
Winterkoning	Vogels	Neerkant	Deurne (gemeente)

Bijlage 6 – 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

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
Berggarnander	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bergnachtsorchis	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 spiegeldikkopje	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
Kalketrip	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 zonnedauw	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
Kruiptijm	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	zeehond	art. 3.10 lid 1 a
Grijze zeehond	zeehond	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 6 – 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 7 – 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)

Apollovlinder	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Boszandoog	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Donker pimpernelblauwtje	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
Grote vuurvlinder	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

Grijze dolfijn	zeedier	Bern bijl. II
<u>Kemp's zeeschildpad</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Kleine zwaardwalvis	zeedier	Bern bijl. II
Lederschildpad	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Narwal	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Noordse vinvis	zeedier	HR bijl. IV & Bonn bijl. I
Orca	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Potvis	zeedier	HR bijl. IV & Bonn bijl. I
Soepschildpad	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
<u>Spitsdolfijn van Gray</u>	zeedier	HR bijl. IV
Tuimelaar	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Walrus	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 8 – 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
Arendbuiterd	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 ruit	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
Cirgors	Bern bijl. II
Citroenkwikstaart	Bern bijl. II
Daurische klauwier	Bern bijl. II
Diksnavelnotenkraker	Bern bijl. II
Dougalls 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
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
Fluit	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
Groening	Bern bijl. II
Grote barmstij	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 tijftaf	Bern bijl. II
Isduiker	Bern bijl. II
Usgors	Bern bijl. II
Islands smelleken	Bern bijl. II
Usvogel	Bern bijl. II
Ivoormeeuw	Bern bijl. II
Izabeltapuit	Bern bijl. II
Jufferkraanvogel	Bern bijl. II
Kalanderleeuwverik	Bern bijl. II
Kerkuil	Bern bijl. II
Klapkester	Bern bijl. II
Klein waterhoen	Bern bijl. II
Kleine barmstij	Bern bijl. II
Kleine bonte specht	Bern bijl. II
Kleine karekiet	Bern bijl. II
Kleine klapkester	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
Kneu	Bern bijl. II
Koereiger	Bern bijl. II
Koningsseider	Bern bijl. II
Koolmees	Bern bijl. II
Kortsnavelboomkruiper	Bern bijl. II
Kortteenleeuwverik	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 8 – 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
Provençaaalse 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		