

Quickscan Wet natuurbescherming

Ghistelkerke 1A, Breskens

t.b.v. uitbreiding parkeerareaal MFC

Wet natuurbescherming – beoordeling soortenbescherming

Wet natuurbescherming – beoordeling gebiedsbescherming

Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

VBW c 2019-20 r

Colofon

Opdrachtgever	Gemeente Sluis Mevrouw C. Simons, beleidsadviseur Planologie Afdeling Externe Dienstverlening Nieuwstraat 22 4501 BD OOSTBURG
Locatieonderzoek	J.C. Knotters
Datum uitvoering locatieonderzoek	14-03-2019
Rapportage	J.C. Knotters
Status rapportage	versie 1
Datum rapportage	25 maart 2019
Rapportnummer	VBW c 2019-20 r
Aantal pagina's	39 (inclusief bijlagen)
Foto's/Afbeeldingen	J.C. Knotters (tenzij anders vermeld)
2 ^{de} Lezing	R.K. van Ast
Rapportage citeren	QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING GHISTELKERKE 1A, BRESKENS T.B.V. UITBREIDING PARKEERAREAL MFC RAPPORT VBW C 2019-20 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:	NL173722453B02
Kamer van Koophandelnummer:	20168212

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Aanleiding Quicksan Wet natuurbescherming	5
1.2	Doel Quicksan Wet natuurbescherming	5
2	Wettelijk kader	8
2.1	Wet natuurbescherming	8
2.1.1	Algemeen	8
2.1.2	Beschermde gebieden	8
2.1.3	Beschermde soorten	8
2.2	Nationaal Natuurnetwerk NNN (voorheen Ecologische Hoofdstructuur)	9
3	Methoden van onderzoek / Werkwijze	10
4	Omschrijving plangebied Ghistelkerke 1A te Breskens	11
5	Resultaten Quicksan	17
5.1	Vaatplanten	17
5.2	Zoogdieren	17
5.3	Vogels	19
5.4	Reptielen	19
5.5	Vissen en Amfibieën	19
5.6	Libellen en dagvlinders	19
5.7	Overige ongewervelden	19
6	Voorgenomen ingrepen in plangebied	20
7	Toetsing aan wet- en regelgeving	21
7.1	Vaatplanten	21
7.2	Zoogdieren	21
7.3	Vogels	21
7.4	Reptielen	22

7.5	Vissen en Amfibieën	22
7.6	Libellen en dagvlinders	22
7.7	Overige ongewervelden	22
7.8	Gebiedsbescherming	22
8	Conclusies en aanbevelingen	24
9	Literatuur en bronnen	25
9.1	Literatuur	25
9.2	Bronnen	26

Bijlage 1 – Weerrapport

Bijlage 2 – Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied (levering uit de NDFF)

Bijlage 3 – Lijst van nationaal beschermde soorten

Bijlage 4 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan

Bijlage 5 – 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 7 maart 2019 heeft Veldbiologische Werken opdracht ontvangen van mevrouw C. Simons, beleidsadviseur Planologie van de afdeling Externe Dienstverlening (Gemeente Sluis) voor het uitvoeren van een Quickscan Wet Natuurbescherming op het plangebied Ghistelkerke 1A te Breskens.

Aan de Ghistelkerke 1A te Breskens, gemeente Sluis, is in 2013 een multifunctioneel centrum (MFC) gerealiseerd. In dit MFC zijn diverse maatschappelijke functies gehuisvest, waaronder een basisschool en een dorps huis. Het MFC beschikt thans over een parkeerterrein met 34 vakken, evenals een 'Kiss&Ride-strook' voor 14 auto's. De Kiss&Ride-strook echter nooit opengesteld voor parkeren. Daarnaast heeft het dorps huis een veel grotere aantrekkingskracht dan vooraf gedacht en worden er ook 's middags activiteiten aangeboden, hetgeen ervoor zorgt dat van effectief dubbelgebruik van de parkeerplaatsen geen sprake is. Vanwege de hoge parkeerdruk is de Gemeente Sluis voornemens het huidige parkeerareaal uit te breiden. Er is een plan opgesteld, welke voorziet in 17 extra parkeerplaatsen ten zuiden van de MFC.

Formeel dient te worden aangetoond dat ter plaatse geen beschermde soorten aanwezig zijn. Deze soorten kunnen verstoord worden door de sloop van bebouwing en/of de kap van bomen en struiken. In onderhavig geval zal er geen sprake zijn van sloop van bebouwing. Wel zal circa 225 m² aan bomen en struiken moeten worden gerooid. Om uit te sluiten dat beschermde soorten gebruik maken van het plangebied, bijvoorbeeld als foerageergebied of verblijfsgebied, is deze Quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd.

Op donderdag 14 maart 2019 is het veldonderzoek in het kader van deze quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd door Veldbiologische Werken.

1.2 Doel Quickscan 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 Quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd. De Quickscan bestaat uit een bronneninventarisatie en locatie-onderzoek naar aanwezigheid of potentiële aanwezigheid van beschermde flora en fauna. 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 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.



Foto 1: Impressie ligging plangebied Ghistelkerke 1A te Breskens.



Foto 2: Impressie ligging plangebied Ghistelkerke 1A te Breskens.



Foto 3: Impressie ligging plangebied Ghistelkerke 1A te Breskens.



Foto 4: Impressie ligging plangebied Ghistelkerke 1A te Breskens.



Foto 5: Impressie ligging plangebied Ghistelkerke 1A te Breskens.



Foto 6: Impressie ligging plangebied Ghistelkerke 1A te Breskens.



Foto 7: Italiaanse aronskelk (*Arum italicum*) in plangebied Ghistelkerke 1A te Breskens.



Foto 8: Aalbes (*Ribes rubrum*) in plangebied Ghistelkerke 1A te Breskens.



Foto 9: Speenkruid (*Ficaria verna*) in plangebied Ghistelkerke 1A te Breskens.



Foto 10: Kleefkruid (*Galium aparine*) in plangebied Ghistelkerke 1A te Breskens.



Foto 11: Fluitenkruid (*Anthriscus sylvestris*) in plangebied Ghistelkerke 1A te Breskens.



Foto 12: Merel (*Turdus merula*) in plangebied Ghistelkerke 1A te Breskens.

2 Wettelijk kader

2.1 Wet natuurbescherming

2.1.1. 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.

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.

2.1.2. 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 het 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.

2.1.3. Beschermde soorten

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.

De Wet natuurbescherming betekent wel dat lijst van beschermde soorten een wijziging ondergaat. De voormalige Flora- en faunawet ging uit van drie beschermingsniveaus. De 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 Wet natuurbescherming veranderen dus feitelijk niet.

In bijlage 2 t/m 4 van dit rapport is een overzicht opgenomen van beschermde soorten.

- Bijlage 2 – Lijst van Nationaal beschermde soorten
- Bijlage 3 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan
- Bijlage 4 – Overzicht soorten vogelrichtlijn

2.3 Nationaal Natuurnetwerk – NNN (voorheen Ecologische Hoofdstructuur)

Ter realisatie van ecologische verbindingen zijn planologisch beschermde gebieden aangewezen en vervat in het Nationaal Natuurnetwerk – NNN (voorheen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS)). Dit Nationaal Natuurnetwerk 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 Nationaal Natuurnetwerk moeten worden getoetst. Ten aanzien van invulling van het Nationaal Natuurnetwerk is de provincie waarin het plangebied valt het bevoegd gezag. Vaak is samen met het Nationaal Natuurnetwerk ook de PAS (Programma Aanpak Stikstof) in kaart gebracht.

3 Methoden van onderzoek / Werkwijze

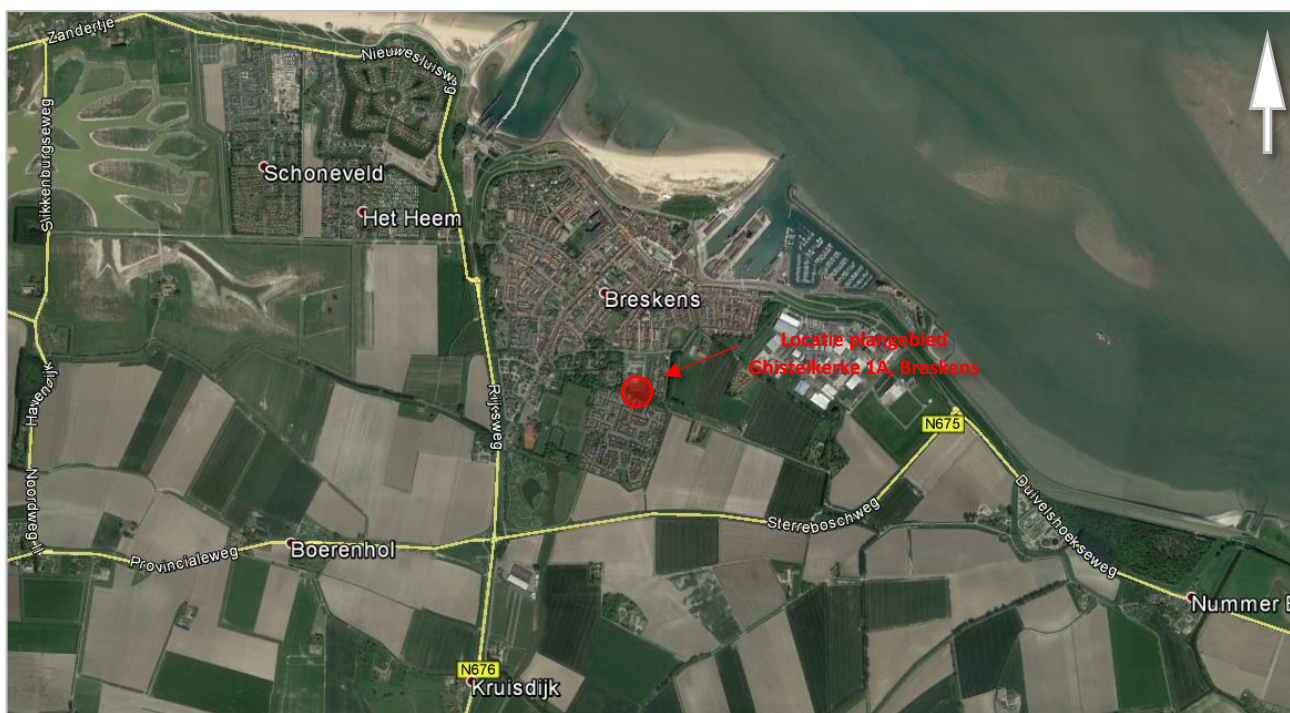
Op donderdag 14 maart 2019 is het plangebied gelegen aan de Ghistelkerke 1A te Breskens door J.C. Knotters, Veldbiologische Werken bezocht. Weercondities waren redelijk (weerrapport zie Bijlage 1). Op deze datum is het gehele plangebied onderzocht in het kader van deze Quikscan.

De volgende methoden van onderzoek/werkwijzen zijn mogelijk gebruikt:

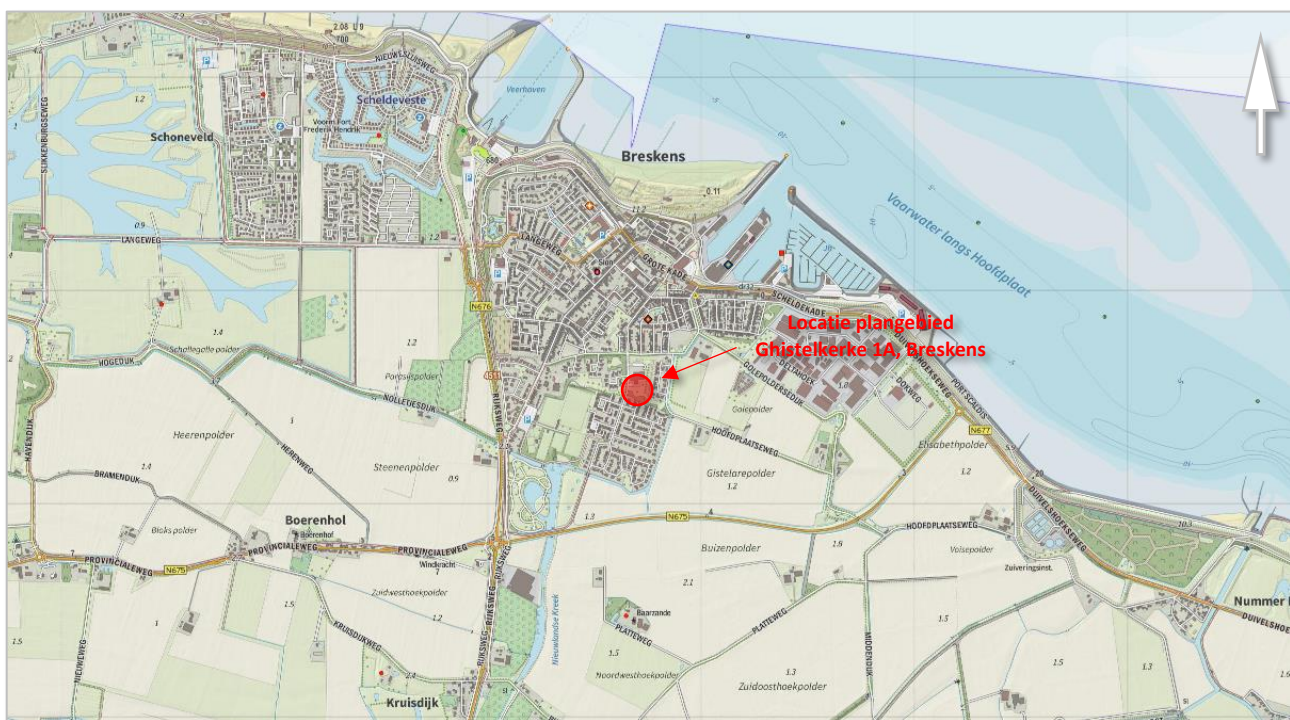
- Inventarisatie te velde van de in het plangebied voorkomende ruimtelijke structuren en ecotopen met behulp van:
 - o verrekijker;
 - o zaklamp;
 - o endoscoop/holtecamera;
 - o spiegelstok (voor zicht in/achter holtes);
 - o fotocamera;
 - o verzamelpotjes (voor samples ter nadere determinatie van 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 binoculaire.
- 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 Nationaal Natuurnetwerk (voorheen Ecologische Hoofdstructuur).
- Het plangebied is getoetst aan de Omgevingsverordening van de Provincie Zeeland.
- 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 Ghistelkerke 1A te Breskens

Het plangebied is gelegen op het perceel aan de Ghistelkerke 1A te Breskens in de Gemeente Sluis, Provincie Zeeland (km-hok: RDS-coördinaten x 027 / y 379). Het plangebied is gelegen in de bebouwde kom iets ten zuiden van het centrum van Breskens. Kaart 1 en 2 tonen een globaal overzicht van de locatie van het plangebied in het streekgebied.



Kaart 1: Luchtfoto locatie plangebied Ghistelkerke 1A te Breskens in het streekgebied.



Kaart 2: Atlaskaart locatie plangebied Ghistelkerke 1A te Breskens in het streekgebied.

Kaart 3 en 4 tonen een meer gedetailleerde beeld van de ligging van het plangebied en de nabije omgeving.



Kaart 3: Detail luchtfoto locatie plangebied Ghistelkerke 1A te Breskens.



Kaart 4: Detail atlaskaart locatie plangebied Ghistelkerke 1A te Breskens.

De omgeving van het plangebied bestaat uit het stedelijk gebied van de bebouwde kom van Breskens. Aan de noordzijde van het plangebied ligt het Multifunctioneel Centrum (MFC) en de straat het Molenwater met een woonwijk. Aan de westzijde, gescheiden door de straat Ghistelkerke) ligt een villawijk met vrij veel opgaande begroeiing met bomen en open tuinen. Ten oosten bestaat het plangebied uit kort gemaaid grasland (gazon) met op ca. 70 meter een droge greppel met rietruigte en een strook jonge struweelaanplant met ruigtevegetatie als scheiding met de woonhuizen aan De Lente. Aan de zuidzijde bevindt zich de nieuwbouwwijk Ghistelkerke. Het plangebied wordt van deze nieuwbouwwijk gescheiden door (en komt bij realisatie deels in) een groenstrook met bomen en struiken.



Kaart 5: Ecotopen binnen het plangebied Ghistelkerke 1A te Breskens.

Het plangebied bestaat uit de volgende ecotopen:

- Kort gemaaid grasland (gazon)
Ongeveer de helft van het plangebied bestaat uit kort gemaaid schraal grasland (gazon) met een vegetatie van Rood zwenkgras, Gestreepte witbol, Straatgras, Gewoon struisgras, Kweek, Witte klaver, Rode klaver, Klein kruiskruid, Smalle weegbree, Paardenbloem, Madeliefje, Vogelmuur, Gewone hoornbloem, Kropaar etc.



Foto 13: Kort gemaaid grasland (gazon).



Foto 14: Detail kort gemaaid grasland (gazon).

- Bomen en struiken/struweel

De andere helft van het plangebied bestaat uit een bosschage van bomen en struiken/struweel. De aanwezige bomen hebben maximale stamdiameter van ca. 15 cm. en een maximale hoogte van circa 8 m. Het betreffen voornamelijk Es, Gewone esdoorn, Zwarte els en Ruwe berk. De struiklaag en struweel bestaat voornamelijk uit Es, Gewone esdoorn, Spaanse aak, Rode kornoelje, Zwarte els, Gewone vlier, Aalbes, Taxus, Japanse kardinaalsmuts, Gewone braam, Eenstijlige meidoorn en Klimop. De kruidlaag in de bosschage bestaat voornamelijk uit ruigtekruiden als Grote brandnetel, Hondsdraf, Kleeftkruid, Fluitenkruid en Klimopereprijs. Op enkele plaatsen groeit Slipbladige ooievaarsbek, Zachte ooievaarsbek, Robertskruid, Kraailook en Klimop. Verwilderde tuinplanten zijn sporadisch aanwezig, o.a.: Sneeuwkllokje, Narcis en Italiaanse aronskelk.



Foto 15: Bosschage voornamelijk Es en Gewone esdoorn.



Foto 16: Een deel van de bosschage (even buiten plangebied) is in medegebruik en onderhoud van omwonenden.

Buiten het plangebied (buiten invloedsfeer geplande werkzaamheden uitbreiding parkeerplaatsen) bevinden zich aan de oostzijde nog een droogstaande greppel met rietruigte en een strook jonge aanplant van struweel met ruigtevegetatie.

Beschermde gebieden in de omgeving

Beschermde gebieden met de aangewezen status van Natura 2000-gebied zijn nabij het plangebied aanwezig. Dit Natura 2000-gebied betreft de Westerschelde & Saeftinghe en ligt op ca. 1,2 km. afstand ten noorden van het plangebied. Delen van dit Natura 2000-gebied zijn tevens aangewezen als Wetland.

Het plangebied valt buiten het Nationaal Natuurnetwerk – NNN (voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS)).

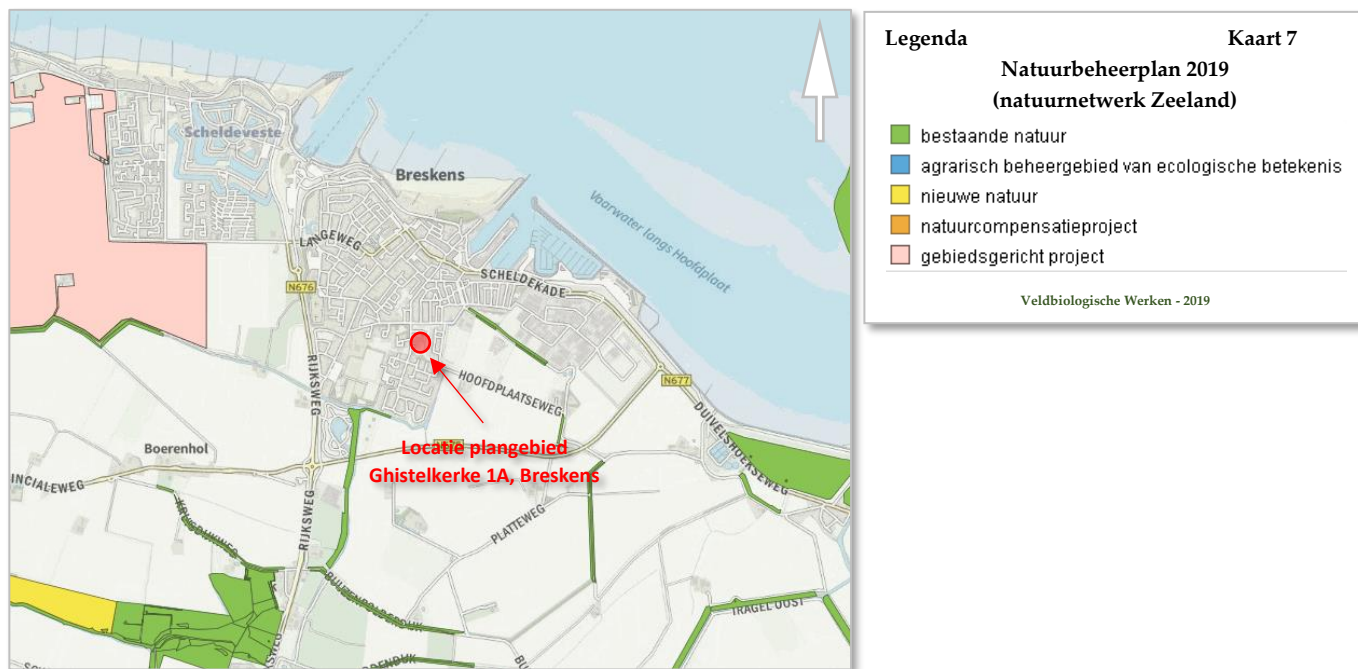


Kaart 6: Beschermde natuur binnen 3 km. contour locatie plangebied Ghistelkerke 1A, Breskens.

- = Natura 2000 gebied Westerschelde & Saeftinghe (op ca. 1,2 km t.o.v. plangebied)
- = Wetlands (2005) Westerschelde

Bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/>

Kaart 7 geeft de Provinciale omgevingsvisie rondom het plangebied weer zoals aangegeven in het Natuurbeheersplan 2019.



Kaart 7: Provinciaal natuurbeheerplan (2019)

Bron: https://kaarten.zeeland.nl/map/natuur_landschap

5 Resultaten Quicksan

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. Voor het literatuur en bronnenonderzoek is o.a. gebruik gemaakt van verspreidingsgegevens van NDFF (Quicksanhulp). Gegevens NDFF (Quicksanhulp) staan weergegeven in Bijlage 2.

5.1 Vaatplanten

Er zijn in het plangebied géén beschermde vaatplanten aangetroffen. Ook soorten die een Rode Lijst status hebben of die onder de voormalige Flora- en Faunawet een beschermde status hadden zijn niet aanwezig in het plangebied of in de directe omgeving van het plangebied (werksfeer). Uit verspreidingsgegevens worden binnen een straal van 0 tot 1 km. wel beschermde soorten als Bokkenorchis (ten westen plangebied Ghistelkerke: langs de Groene Dijk op de zuidkant van het dijkje langs het Zandertje), Brede wolfsmelk (ten westen plangebied Ghistelkerke: Waterdunen) en Kleine wolfsmelk (o.a. bij veerhaven Breskens) genoemd. Gezien de aard en hoedanigheid van de aanwezige ecotopen is het redelijkerwijs niet aannemelijk dat deze soorten binnen het plangebied aanwezig zijn.

5.2 Zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen zoogdieren vastgesteld in het plangebied.

Muizen

Er is aan de hand van literatuur- en bronnenonderzoek vastgesteld dat in de omgeving van het plangebied geen beschermde soorten muizen en spitsmuizen voorkomen. In het plangebied ontbreekt geschikt biotoop voor beschermde muizensoorten als Veldspitsmuis (*Crocidura leucodon*), Waterspitsmuis (*Neomys fodiens*) en Noordse woelmuis (*Microtus oeconomus*).

Marterachtigen

Uit literatuur- en bronnenonderzoek blijkt dat alleen Steenmarter (*Martes foina*) bekend is uit de omgeving. Er zijn echter geen meldingen van deze soort of andere 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. Gezien de aard van het plangebied (incl. directe omgeving) en de daarin voorkomende ecotopen zijn Steenmarter en andere marterachtigen (Wezel, Hermelijn en Bunzing) redelijkerwijs niet te verwachten. Er zijn geen waarnemingen bekend van Steenmarter (*Martes foina*) en Boommarter (*Martes martes*) uit de omgeving van het plangebied. En er zijn geen holen of boomholtes aangetroffen binnen het plangebied of directe omgeving. Gezien de aard en omvang van de voorgenomen plannen, is aantasting van het leefgebied van deze soorten redelijkerwijs uit te sluiten.

Egel

Egel (*Erinaceus europaeus*) is bekend binnen een straal van 0 tot 1 km. uit de omgeving van het plangebied. Binnen het plangebied (bosschage) zijn echter geen geschikte verblijfplaatsen of overwinteringsplaatsen (takken- en bladhopen) aangetroffen. Aanwezigheid van de soort is redelijkerwijs uit te sluiten.

Vos, Konijn en Haas

In een straal van 0 tot 1 km zijn Vos (*Vulpes vulpes*), Konijn (*Oryctolagus cuniculus*) en Haas (*Lepus europaeus*) bekend. Binnen het plangebied en in de directe omgeving daarvan zijn geen holen aangetroffen die duiden op aanwezigheid van Vos of Konijn. Aanwezigheid van Haas is uitgesloten vanwege de ligging van het plangebied in binnenstedelijke omgeving. Kans op incidentele aanwezigheid kan echter niet worden uitgesloten. Het is redelijkerwijs niet aannemelijk dat de geplande ingrepen een negatief effect hebben op deze soorten.

Vleermuizen

In de omgeving (binnen een straal van 3 km) zijn waarnemingen bekend van Baardvleermuis (*Myotis mystacinus*), Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*), Gewone grootoorvleermuis (*Plecotus auritus*), Watervleermuis (*Myotis daubentonii*) en Laatvlieger (*Eptesicus serotinus*).

In aanwezige bomen zijn geen holtes, kieren of spleten aangetroffen die kunnen duiden op verblijfplaatsen van vleermuizen. Zo ook zijn er geen holtes, kieren en spleten aangetroffen in bomen in de directe nabijheid van het plangebied.

Foerageergebied van vleermuizen kan aanwezig zijn. Door de voorgenomen ingreep (aanleg extra parkeerplaatsen) zal een deel van de bosschage worden gekapt. Gezien de omvang van de voorgenomen ingreep is het redelijkerwijs aannemelijk dat er geen wezenlijke afname van foerageerbiotoop ontstaat. Foerageerbiotoop is ruimschoots in de directe omgeving aanwezig in de vorm van opgaande groenstructuren langs straten en wegen, parken en tuinen. *Het is echter wel aan te bevelen vleermuisvriendelijke verlichting bij de nieuw aan te leggen parkeerplaatsen aan te brengen.*

Vlieg- en migratieroutes van vleermuizen kunnen aanwezig zijn. Met de voorgenomen ingreep worden echter geen bomenrijen of opgaande groenranden die dienen ter oriëntatie ingrijpend verwijderd of ingrijpend aangetast. Het is redelijkerwijs aannemelijk dat de voorgenomen ingreep geen negatieve invloed heeft op vlieg- en migratieroutes van vleermuizen.



Kaart 8: Groenstructuren in omgeving plangebied (foerageergebied en vliegroutes vleermuizen).

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 (o.a. Boomvalk (*Falco subbuteo*), Buizerd (*Buteo buteo*), Gierzwaluw (*Apus apus*), Kerkuil (*Tyto alba*), Havik (*Accipiter gentilis*), Ooievaar (*Ciconia ciconia*), Ransuil (*Asio otus*), Roek (*Corvus frugilegus*), Slechtvalk (*Falco peregrinus*), Steenuil (*Athene noctua*), Sperwer (*Accipiter nisus*), Wespendif (*Pernis apivorus*) en Zwarte wouw (*Milvus migrans*)). Deze zijn niet binnen het plangebied of in de directe omgeving van het plangebied aangetroffen.

Huismus (*Passer domesticus*) / **Ringmus** (*Passer montanus*)

Er zijn geen mussen in het plangebied waargenomen. Ook in de nabije omgeving van het plangebied zijn geen mussen waargenomen. Aantasting van het leefgebied van Huismus/Ringmus door de voorgenomen ingreep is redelijkerwijs uit te sluiten.

Overige broedvogels

Tijdens het vogelbroedseizoen (globaal 1 maart tot half augustus) kunnen broedende vogels aanwezig zijn in de bosschage van het plangebied en opgaande begroeiing in de nabijheid van het plangebied. De werkzaamheden dienen plaats te vinden buiten het vogelbroedseizoen. Voor aanvang werkzaamheden dient het plangebied gecontroleerd te worden op broedende vogels (ook buiten aangegeven broedseizoen kunnen broedende vogels of vogels met pas uitgevlogen jongen aanwezig zijn. Bomen en struweel kunnen een schuilplaats bieden voor pas uitgevlogen jongen. Ook dient men bij controle te letten op nestindicatief gedrag van vogels (o.a. nestbouw). In deze stadia zijn alle vogels beschermd!

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.

5.5 Vissen en Amfibieën

Vissen en Amfibieën

Vissen ontbreken. Er is geen open water in of nabij het plangebied aanwezig.

Amfibieën ontbreken. Biotoop ontbreekt. Er is geen open water in of nabij het plangebied aanwezig (geen aanwezigheid van voortplantingsbiotoop of overwinteringsbiotoop). De greppel met rietruigte ten oosten van het plangebied herbergt geen of onvoldoende lang water om geschikt biotoop te vormen voor amfibieën. Het is redelijkerwijs aannemelijk dat amfibiesoorten genoemd in de lijst NDFF-Quickscanhulp niet voorkomen in het plangebied of de directe omgeving van het plangebied.

5.6 Libellen en dagvlinders

Binnen het plangebied ontbreekt biotoop voor beschermde libellen en dagvlinders.

5.7 Overige ongewervelden

Binnen het plangebied zijn geen geschikte biotopen aanwezig voor beschermde soorten overige ongewervelden. Aanwezigheid van beschermde overige ongewervelden is uitgesloten.

6 Voorgenomen ingrepen in plangebied

Voor het plangebied Ghistelkerke 1A te Breskens is de initiatiefnemer van zins extra parkeerplaatsen aan te leggen. Voor realisatie hiervan zal een deel van het bestaande kort gemaaid grasland (gazon) worden verwijderd alsmede een deel van de bestaande bosschage.



Kaart 9: Uitsnede vigerend bestemmingsplan “MFC Breskens” van de Gemeente Sluis. Het plangebied is aangeduid met een rode contour. Bron: ruimtelijkeplannen.nl, 2019.

De voorgenomen ingrepen in het plangebied betreffen puntsgewijs:

1. Verwijderen opgaande begroeiing (bomen en struiken);
2. Verwijderen kort gemaaid grasland (gazon);
3. Aanbrengen cunet;
4. Aanleggen ondergrondse infrastructuur van kabels en leidingen;
5. Aanbrengen verharding;
6. Plaatsen straatverlichting.

7 Toetsing aan wet- en regelgeving

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 provinciale regelgeving. 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 en Provinciale regelgeving 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.

7.1 Vaatplanten

Uit de bevindingen van deze ecologische controle blijkt dat er géén vaatplanten in het plangebied voorkomen (of redelijkerwijs kunnen worden verwacht) die vallen binnen de Wet natuurbescherming en/of Provinciale regelgeving. Verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming en Provinciale regelgeving ten aanzien van beschermde vaatplanten worden niet overtreden. De voorgenomen ingreep heeft geen effect op omliggende natuurwaarden.

7.2 Zoogdieren

Uit de bevindingen van deze ecologische controle blijkt dat het voorkomen van beschermde grondgebonden zoogdieren (muizen en spitsmuizen) redelijkerwijs uitgesloten kan worden. Negatieve effecten voor marterachtigen (incl. Steenmarter, Wezel, Bunzing, Hermelijn,) en andere soorten als Egel, Vos, Haas en Konijn zijn redelijkerwijs ook uit te sluiten

Aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen is uitgesloten. Boomholtes-/kieren of -spleten die geschikt zijn voor vleermuisverblijf ontbreken in de bosschages. In de directe omgeving van het plangebied is geschikt leefgebied (foerageergebied) voor een aantal soorten vleermuizen aanwezig. Echter is het redelijkerwijs aannemelijk dat het plangebied geen essentieel onderdeel vormt als foerageergebied voor vleermuissoorten. Foerageerbiotoop is ruimschoots in de directe omgeving aanwezig in de vorm van opgaande groenstructuren langs straten en wegen, parken en tuinen. Aantasting van vlieg- en migratieroutes door de voorgenomen ingreep is redelijkerwijs uit te sluiten. Met de voorgenomen ingreep worden geen bomenrijen of opgaande groenranden die dienen ter oriëntatie ingrijpend verwijderd of ingrijpend aangetast. Het is redelijkerwijs aannemelijk dat de voorgenomen ingreep geen negatieve invloed heeft op vliegroutes van vleermuizen.

De voorgenomen ingreep zal het leefgebied van vleermuissoorten in kwantiteit en kwaliteit niet beperken. Negatieve effecten op soorten uit deze soortgroep zijn dan ook uit te sluiten. De ingreep zal voor deze soortgroep dan ook geen overtreding van de Wet natuurbescherming inhouden.

Wel wordt geadviseerd om bij realisatie van de voorgenomen ingreep vleermuisvriendelijke straatverlichting te plaatsen. Dit advies vloeit voort uit de algemene landelijke tendens van duurzaam inrichten en beheren van groene ruimte.

7.3 Vogels

Ten aanzien van jaarrond beschermde rust- en verblijfplaatsen (nesten) van vogels is uit de bevindingen van deze ecologische controle aangetoond dat deze jaarrond beschermde rust- en verblijfplaatsen in het plangebied niet zijn aangetroffen.

De bosschage kan broedbiotoop bieden voor diverse andere vogelsoorten. In algemene zin dient daarom de 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. Activiteiten als nestbouw en voeren van jongen valt ook onder het nest-indicerend gedrag van vogels en valt onder het beschermingsregime.

7.4 Reptielen

Uit de bevindingen van deze ecologische controle blijkt dat er géén reptielen in het plangebied voorkomen (of redelijkerwijs kunnen worden verwacht) die vallen binnen de Wet natuurbescherming. Verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming en de provinciale regelgeving ten aanzien van beschermde reptielen worden niet overtreden.

7.5 Vissen en Amfibieën

Uit de bevindingen van deze ecologische controle blijkt dat er geen beschermde vissen voorkomen in het plangebied. Verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming ten aanzien van beschermde vissen en amfibieën zullen niet worden overtreden. Een ontheffing op de Wet natuurbescherming voor vissen en amfibieën is daarmee niet aan de orde.

7.6 Libellen en dagvlinders

Uit de bevindingen van deze ecologische controle blijkt dat er geen beschermde libellen en dagvlinders voorkomen in het plangebied.

Verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming t.a.v. beschermde libellen en dagvlinders worden niet overtreden. Een ontheffing op de Wet natuurbescherming voor libellen en dagvlinders is daarmee niet aan de orde. Negatieve effecten op soorten uit deze soortgroep zijn ook uit te sluiten. De voorgenomen ingreep heeft geen invloed op de kwantiteit en kwaliteit van leefgebied voor deze soorten.

7.7 Overige ongewervelden

Uit de bevindingen van deze ecologische controle blijkt dat er geen beschermde overige ongewervelden voorkomen in het plangebied.

Verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming t.a.v. beschermde overige ongewervelden worden niet overtreden. Een ontheffing op de Wet natuurbescherming voor overige ongewervelden is daarmee niet aan de orde. Negatieve effecten op soorten uit deze soortgroep zijn ook uit te sluiten. De voorgenomen ingreep heeft geen invloed op de kwantiteit en kwaliteit van leefgebied voor deze soorten.

7.8 Gebiedsbescherming

Het plangebied valt buiten de begrenzing van Natura 2000-gebied 'Westerschelde & Saeftinghe' en het Wetlandgebied 'Westerschelde'. Negatieve effecten op dit Natura 2000-gebied en Wetland zijn gezien de aard en omvang van de ingreep en afstand tot het plangebied redelijkerwijs uit te sluiten.

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

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.

8 Conclusies en aanbevelingen

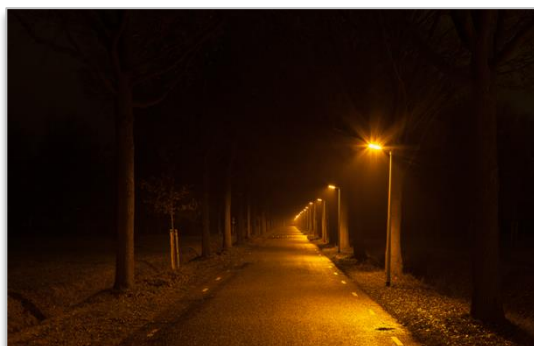
Uit de bevindingen van het veldonderzoek, het literatuur- en bronnenonderzoek en toetsing van de resultaten van dit onderzoek aan de Wet natuurbescherming en de Provinciale regelgeving, blijkt dat bij uitvoering van de ingreep geen negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde soorten. Een ontheffing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

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 algemeen duurzaam inrichten en beheren van groene ruimte wordt geadviseerd vleermuisvriendelijke straatverlichting te plaatsen.

Ten aanzien van de ligging van het plangebied ten opzichte van beschermde gebieden (Natura 2000-gebieden, Nationaal Natuurnetwerk (voorheen Ecologische Hoofdstructuur), Provinciaal Natuurbeheerplan/Provinciale Natuurvisie), worden geen negatieve effecten verwacht op de kwantiteit en kwaliteit van deze gebieden.



Foto's 17 t/m 19: Voorbeelden vleermuisvriendelijke verlichting.

Zie ook: <https://www.vleermuizenindestad.nl/praktijkvoorbeelden-mitigatie#Verlichting>

Of het Tijdschrift van de Zoogdierverseniging: 'Zoogdier', jaargang 30, nummer 1, lente 2019 "Vleermuizen nader belicht"

9 Literatuur en bronnen

9.1 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-met-beschermde-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. Stribosch, 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.

9.2 Bronnen

kerkuil.com
limnodata.nl
quickscanhulp.nl
ravon.nl
rijksoverheid.nl
zeeland.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 – Weerrapport

Westdorpe, 14 maart 2019

Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Daggegevens van het weer in Nederland

Het weer op donderdag 14 maart 2019 te Westdorpe

© KNMI

Temperatuur

Gemiddelde	8.7 °C
Maximum	12.6 °C
Minimum	6.5 °C

Normaal

6.7 °C
10.8 °C
2.7 °C

Neerslag

Hoeveelheid	9.2 mm
Duur	6.0 uur

Zon, bewolking & zicht

Duur zonneschijn	4.5 uur
Rel. zonneschijnduur	38 %
Gem. bedekkingsgraad	- octa's
Minimaal zicht	6.0 km

Wind

Gemiddelde snelheid	8.7 m/s	(5 Bft)
Maximale uurgemiddelde snelheid	13.0 m/s	(6 Bft)
Maximale stoot	20.0 m/s	
Overheersende richting	254 °	(WZW)

Relatieve luchtvochtigheid

Gemiddelde	80 %	81 %
------------	------	------

Luchtdruk

Gemiddelde luchtdruk	1004.7 hPa
----------------------	------------

Bijlage 2 – Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied (levering uit de NDFF)

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - levering uit de NDFF.

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

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: © NDFF - quickscanhulp.nl 18-03-2019 09:48:08



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

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

e-mail: service@ndff@natuurloket.nl

telefoon: 0800 2356333

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Bruine kikker	Amfibie/Ä«n	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibie/Ä«n	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibie/Ä«n	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bokkenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Brede wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kleine wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gewone zeehond	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Grijze zeehond	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kamsalamander	Amfibie/Ä«n	wnb-hrl	0 - 1 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Bruinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
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
grote vos	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Akkerdoornzaad	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km

© NDFF - quikscanhulp.nl 18-03-2019 09:48:05

Rugstreeppad	Amfibie/Ā/Ākn	wrb-hrl	1 - 5 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	wrb-hrl	1 - 5 km
Atlantische steur	Vissen	wrb-hrl	1 - 5 km
Potvis	Zoogdieren	wrb-hrl	1 - 5 km
Alpenwatersalamander	Amfibie/Ā/Ākn	wrb-andere soorten	5 - 10 km
Bastaardkikker	Amfibie/Ā/Ākn	wrb-andere soorten	5 - 10 km
Meerkikker	Amfibie/Ā/Ākn	wrb-andere soorten	5 - 10 km
kleine ijsvogelvinder	Insecten-Dagvlinders	wrb-andere soorten	5 - 10 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wrb-andere soorten	5 - 10 km
Dreps	Vaatplanten	wrb-andere soorten	5 - 10 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	wrb-andere soorten	5 - 10 km
Muurbloem	Vaatplanten	wrb-andere soorten	5 - 10 km
Schubveren	Vaatplanten	wrb-andere soorten	5 - 10 km
Bunzing	Zoogdieren	wrb-andere soorten	5 - 10 km
Damhert	Zoogdieren	wrb-andere soorten	5 - 10 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wrb-andere soorten	5 - 10 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wrb-andere soorten	5 - 10 km
Veldspitsmuis	Zoogdieren	wrb-andere soorten	5 - 10 km
Boomkikker	Amfibie/Ā/Ākn	wrb-hrl	5 - 10 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wrb-hrl	5 - 10 km
Kruipend moeras scherm	Vaatplanten	wrb-hrl	5 - 10 km
Bultrug	Zoogdieren	wrb-hrl	5 - 10 km
Gewone dolfin	Zoogdieren	wrb-hrl	5 - 10 km
Gewone spitsnuitdolfijn	Zoogdieren	wrb-hrl	5 - 10 km
Griend	Zoogdieren	wrb-hrl	5 - 10 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wrb-hrl	5 - 10 km
Witsnuitdolfijn	Zoogdieren	wrb-hrl	5 - 10 km
Groot spiegelkikje	Vaatplanten	wrb-andere soorten	10 - 25 km
Naakte lathyrus	Vaatplanten	wrb-andere soorten	10 - 25 km
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten	wrb-andere soorten	10 - 25 km
Stofzaad	Vaatplanten	wrb-andere soorten	10 - 25 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten	wrb-andere soorten	10 - 25 km
Aardmuis	Zoogdieren	wrb-andere soorten	10 - 25 km
Boommarter	Zoogdieren	wrb-andere soorten	10 - 25 km
Eekhoorn	Zoogdieren	wrb-andere soorten	10 - 25 km
Gewone bosspitsmuis	Zoogdieren	wrb-andere soorten	10 - 25 km
Ondergrondse woelmuis	Zoogdieren	wrb-andere soorten	10 - 25 km
Tweekleurige bosspitsmuis	Zoogdieren	wrb-andere soorten	10 - 25 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	wrb-andere soorten	10 - 25 km
Woelrat	Zoogdieren	wrb-andere soorten	10 - 25 km
Franjestaart	Zoogdieren	wrb-hrl	10 - 25 km
Gewone vinvis	Zoogdieren	wrb-hrl	10 - 25 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	wrb-hrl	10 - 25 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wrb-hrl	10 - 25 km

© NDFF - quickscanhulp.nl 18-03-2019 09:48:08

Tuimelaar	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Bergnachtorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Knotspira	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Naaldenkervel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Trosgamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Heikikker	Amfibie/Â/Â<n	wnb-hrl	25 - 50 km
Tonghaarmuts	Blad-en-Levermossen	wnb-hrl	25 - 50 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	25 - 50 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	25 - 50 km
Houting	Vissen	wnb-hrl	25 - 50 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Narwal	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Oehoe	Vogels	wnb-vrl	25 - 50 km
Vinpootsalamander	Amfibie/Â/Â<n	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Vuursalamander	Amfibie/Â/Â<n	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Beekrombout	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Bosbeekjuffer	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Berggamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Blaasvaren	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Bruinrode wespenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Dennenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Karwijsselle	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Knollathyrus	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Moerasgamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Rozenkransje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Smalle raai	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Wilde averuit	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Wolfskers	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Grote modderkruiper	Vissen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Kwabaal	Vissen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Edelhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Knoflookpad	Amfibie/Â/Â<n	wnb-hrl	50 - 100 km
Poelkikker	Amfibie/Â/Â<n	wnb-hrl	50 - 100 km
Vroedmeesterpad	Amfibie/Â/Â<n	wnb-hrl	50 - 100 km
Groene glazenmaker	Insecten-Libellen	wnb-hrl	50 - 100 km
Rhierrombout	Insecten-Libellen	wnb-hrl	50 - 100 km

© NDFF - quickscanhulp.nl 18-03-2019 09:48:08

leunisbloempijlstaart	Insecten-Macronachtvlinders	wnb-hrl	50 - 100 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	50 - 100 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	50 - 100 km
Platte schijfharen	Weekdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Dwergvinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Vale vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Europese rivierkreeft	Geleedpotigen-Insecten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
aardbeivlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
bosparelmoevlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
bruin dikkopje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
bruine eikenpage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
duinparelmoevlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
gentiaanblauwje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
grote weerschijnvlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
iepenpage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
kleine helvlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
kommavilinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
sleedoornpage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
spiegeldikkopje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
veldparelmoevlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
zilveren maan	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
grote parelmoevlinder	Insecten;Geleedpotigen;Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Vliegend hart	Insecten-Kevers	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Donkere waterjuffer	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Gevlekte glanslibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Gewone brontlibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Hoogetenglanslibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Kempense heidelibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Speerwaterjuffer	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Adder	Reptielen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Alkerboterbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Alkerogentroost	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Blauw guichelheil	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Bosdravik	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Brave hendrik	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Breed wotlegas	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Echte gamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Franjgentiaan	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Geelgroene wespenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Getande veldsla	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km

© NDFF - quickscanhulp.nl 18-03-2019 09:48:08

Gevlekt zonneroosje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Gladde zegge	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Groene nachtorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Groensteel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Grote boszardbei	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Honingorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Kalkboterbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Kalkatrip	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Kleine ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Kleine schorseneer	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Korensla	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Kranskarij	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Liggende ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Pijlscheefkiel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Roggelelie	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Rood peperboompje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Ruw paretzaad	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Scherpkruis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Schubzegge	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Spits havikskruis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Tengere distel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Tengere veldmuur	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Veenbloembies	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Vliegenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Vroege ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Wilde weil	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Zandwolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Zinkviooltje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Zweedse komoelje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Beekdonderpad	Vissen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Beekprik	Vissen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Elrits	Vissen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Gestippelde alver	Vissen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Eikelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Grote bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Molmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Wild zwijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Geelbuikvuurpad	Amfibieën	wnb-hrl	100 - 250 km
Geel schorpioenmos	Blad-enLevormossen	wnb-hrl	100 - 250 km
donker pimpemelblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-hrl	100 - 250 km
grote vuurvinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-hrl	100 - 250 km
pimpemelblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-hrl	100 - 250 km
Gestreepte waterrooikever	Insecten-Kevers	wnb-hrl	100 - 250 km
Gaffellibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	100 - 250 km

© NDFF - quickscanhulp.nl 18-03-2019 09:48:08

Noordse winterjuffer	Insecten-Libellen	wrb-hrl	100 - 250 km
Oostelijke witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wrb-hrl	100 - 250 km
Sierlijke witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wrb-hrl	100 - 250 km
Dikkopschildpad	Reptielen	wrb-hrl	100 - 250 km
Kemps zeeschildpad	Reptielen	wrb-hrl	100 - 250 km
Bechsteins vleermuis	Zoogdieren	wrb-hrl	100 - 250 km
Brandts vleermuis	Zoogdieren	wrb-hrl	100 - 250 km
Hamster	Zoogdieren	wrb-hrl	100 - 250 km
Hazelmuis	Zoogdieren	wrb-hrl	100 - 250 km
Ingekorven vleermuis	Zoogdieren	wrb-hrl	100 - 250 km
Otter	Zoogdieren	wrb-hrl	100 - 250 km
Wilde kat	Zoogdieren	wrb-hrl	100 - 250 km
Wolf	Zoogdieren	wrb-hrl	100 - 250 km
veenbesblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wrb-andere soorten	> 250 km
veenbesparelmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wrb-andere soorten	> 250 km
veenhooibeestje	Insecten-Dagvlinders	wrb-andere soorten	> 250 km
Geplooide vrouwenmantel	Vaatplanten	wrb-andere soorten	> 250 km
Lange zonnedauw	Vaatplanten	wrb-andere soorten	> 250 km
Steenbraam	Vaatplanten	wrb-andere soorten	> 250 km
Gestreepte dolfin	Zoogdieren	wrb-hrl	> 250 km

Bijlage 3 – 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
kommavlinder	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
Iepepage	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
gevekte 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
Berggarnier	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	zeedier	art. 3.10 lid 1 a
Grijze zeehond	zeedier	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 3 – 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 4 – 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
<u>Dwergpotvis</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Dwergvinvis</u>	zeedier	HR bijl. IV
<u>Gestreepte dolfijn</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Gewone dolfijn</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Gewone spitsdolfijn</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Gewone vinvis</u>	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
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 5 – 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
Uduiker	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
Kalanderleeuwreik	Bern bijl. II
Kerkuil	Bern bijl. II
Klapenster	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 klapenster	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
Kortteenleeuwreik	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 5 – 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	Witoozeend	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		
Sneeuwgors (2x)	Bern bijl. II	Witbandkruisbek	Bern bijl. II		