

Natuurtoets Wet natuurbescherming

Laone 23a te Renesse

Perceel WTS00-A-891

Gemeente Schouwen-Duiveland

Wet natuurbescherming – beoordeling soortenbescherming

Wet natuurbescherming – beoordeling gebiedsbescherming Natura 2000

Ontwerp Omgevingsverordening Zeeland – Natuurnetwerk Zeeland

Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

VBW-r-2022-73 r

Colofon

Opdrachtgever	Erik van den Bos Architect B.V. Keersweel 6 4311CT Bruinisse
Locatieonderzoek	J.C. Knotters
Datum uitvoering veldonderzoek	02 juli 2022
Rapportage	J.C. Knotters
Status rapportage	versie 0
Datum rapportage	21 juli 2022
Rapportnummer	VBW r 2022-73 r
Aantal pagina's	44 (inclusief bijlagen)
Foto's/Afbeeldingen	J.C. Knotters (tenzij anders vermeld)
2 ^{de} Lezing	T. Dons
Rapportage citeren	NATUURTOETS WET NATUURBESCHERMING ONTWERP OMGEVINGSVERORDENING ZEELAND LAONE 23A TE RENESSE RAPPORT VBW R 2022-73 R - VELDBIOLOGISCHE WERKEN VOF, ROOSENDAAAL

Administratieve bedrijfsinformatie

Veldbiologische Werken VOF

Contactpersoon	Coen Knotters (ing. J.C. Knotters)
Adres	Nieuwe Markt 65 C, 4701 AD ROOSENDAAAL
Mobiel:	06-20431422
Email:	info@veldbiologischewerken.eu
http:	www.veldbiologischewerken.eu
BTW-nummer:	NL863126182B01
KVK-nummer:	84188812

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

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

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Aanleiding Natuurtoets Wet natuurbescherming	5
1.2	Voorgenomen ingreep plangebied	5
1.3	Doel Natuurtoets Wet natuurbescherming	6
2	Wettelijk kader	7
2.1	Interim / Ontwerp Omgevingsverordening Zeeland	7
2.2	Natuurnetwerk Zeeland	7
2.3	Soortenbescherming	7
3	Beschrijving plangebied	9
3.1	Omgeving	9
3.2	Plangebied	10
4	Geplande werkzaamheden, planning en werkwijze	12
4.1	Geplande werkzaamheden	12
4.2	Planning	12
4.3	Werkwijze	12
5	Interim / Ontwerp Omgevingsverordening en beoordeling soortenbescherming	13
5.1	Interim / Ontwerp Omgevingsverordening	13
5.2	Beoordeling soortbescherming	13
5.2.1	Amfibieën	16
5.2.2	Libellen	16
5.2.3	Vaatplanten	16
5.2.4	Vogels	17
5.2.4.1	Roofvogels en Uilen	17
5.2.4.2	Grote gele kwikstaart	17
5.2.4.3	Huismus/Gierzwaluw	17
5.2.4.34	Overige broedvogels	17
5.2.5	Zoogdieren	18
5.2.5.1	Noordse woelmuis, Waterspitsmuis en Rosse woelmuis	18
5.2.5.2	(kleine) Marterachtigen en Das	19
5.2.5.3	Vleermuizen	19
5.2.5.4	Zeezoogdieren	20
5.2.5.5	Overige zoogdieren: Egel, Konijn, Haas, Damhert e.a.	20
5.2.6	Weekdieren en overige ongewervelden	20
5.2.7	Dagvlinders	20
6	Beoordeling Natura-2000 – Kop van Schouwen	21
6.1	Habitatrichtlijn	23
6.1.1	Habitattypen	23
6.1.2	Habitatkensoorten	24
6.2	Verstoren Habitattype	25
7	Beoordeling Natuurnetwerk Zeeland	26
7.1	Beheer- en Natuurtypen	26

8	Alternatieven / Belangenafweging	30
8.1	Alternatieven afweging	30
8.2	Belangen afweging	30
8.2.1	Wezenlijke kenmerken en waarden	31
8.2.2	Kwaliteit	31
8.2.3	Samenhang	31
8.2.4	Oppervlakte	31
9	Conclusie	32
9.1	Wet natuurbescherming	32
9.2	Natura-2000 gebied Kop van Schouwen	32
9.3	Natuurnetwerk Zeeland	32
10	Literatuur en bronnen	33
10.1	Literatuur	33
10.2	Bronnen	34
Bijlage 1	– Wettelijk kader	
Bijlage 2	Weerrapport	
Bijlage 3	– NDFF-gegevens beschermde soorten planlocatie	
Bijlage 4	– Lijst van nationaal beschermde soorten	
Bijlage 5	– Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan	
Bijlage 6	– Overzicht soorten vogelrichtlijn	

1 Inleiding

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

1.1 Aanleiding Natuurtoets Wet natuurbescherming

Op 22 juni 2022 heeft Veldbiologische Werken VOF opdracht ontvangen van Erik van den Bos Architect B.V., voor het uitvoeren van een Natuurtoets Wet Natuurbescherming in het plangebied Laone 23a te Renesse, kadastraal perceel 891, Gemeente Schouwen-Duiveland, provincie Zeeland. Het voornemen van de initiatiefnemer is om ter plaatse nieuwe woning te ontwikkelen. De huidige opstal wordt gesloopt.



Kaart 1: Schetsontwerp

Aangezien de voorgenenomen aanpassingen tot de ruimtelijke ontwikkeling behoren en daarmee mogelijk (negatief) effect kunnen hebben op de omgeving en daar mogelijk voorkomende (beschermde) plant- en diersoorten, dient formeel te worden aangetoond dat ter plaatse geen beschermde soorten aanwezig zijn, dan wel redelijkerwijs kunnen worden uitgesloten. Deze soorten kunnen verstoord worden door de geplande ingreep. Door middel van deze Natuurtoets zal inzichtelijk worden gemaakt of beschermde soorten gebruik maken van het plangebied en of de geplande ingrepen wet overtredend zijn ten aanzien van de Wet natuurbescherming. Met deze Natuurtoets 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 Laone 23a te Renesse is de initiatiefnemer van zins de op de kavel aanwezige oude vakantiewoning te slopen en op de kavel geschikt te maken voor nieuwbouw van één vakantiewoning welke voldoet aan de huidige milieueisen (BENG). De voorgenenomen ingrepen vinden plaats binnen de kavel en betreffen puntsgewijs:

1. Sloop opstallen (huidige vakantiewoning),
2. Afvoeren betegeling, ruigten,
3. Bouwrijp maken (o.a. aanleg ondergrondse infrastructuur van kabels en leidingen),
4. Realiseren nieuwe vakantiewoning

1.3 Doel Natuurtoets Wet Natuurbescherming

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

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



Kaart 2: Kadastrale kaart van het plangebied.
[BRON: KADASTRALEKAART.COM]

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

2 Wettelijk kader

2.1 Interim / Ontwerp Omgevingsverordening Zeeland

Rolverdeling Provincies en Rijk:

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

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

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

2.2 Natuurnetwerk

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

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

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

2.3 Soortenbescherming

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

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

Let wel! Verstoren zonder voorafgaand goed onderzoek naar beschermde soorten, blijft strafbaar! Dit wordt gezien als nalatigheid.

Vrijgestelde soorten Zeeland

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

1. In afwijking van het bepaalde in artikel 3.10, eerste lid, van de Wet natuurbescherming gelden de in dat lid opgenomen verboden niet voor de soorten, genoemd in bijlage L bij deze verordening, mits het gaat om handelingen die worden verricht in verband met:
 - a. de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden of van kleinschalige bouwactiviteiten, met inbegrip van het daarop volgende gebruik van het gebied of het gebouwde;
 - b. bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
 - c. bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
 - d. bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied;
 - e. bestendig gebruik.

Het gaat hier om de volgende soorten:

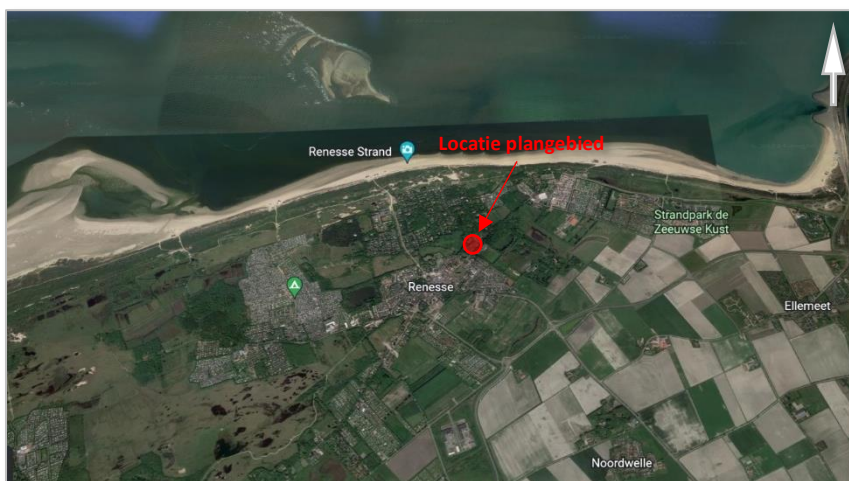
Aardmuis
Bastaardkikker/Middelste groene kikker
Bosmuis
Bruine kikker
Dwergmuis
Dwergspitsmuis
Egel
Gewone bosspitsmuis
Gewone pad
Huisspitsmuis
Kleine watersalamander
Meerkikker
Ondergrondse woelmuis
Ree
Rosse woelmuis
Tweekleurige bosspitsmuis
Veldmuis
Vos
Woelrat

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

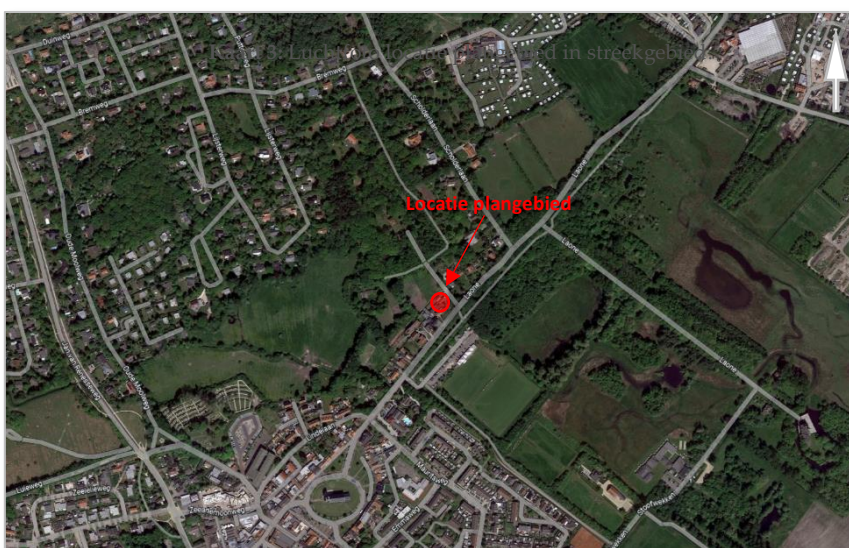
3 Beschrijving plangebied

3.1 Omgeving

Het plangebied ligt in noord-noord-oosten van het dorp Renesse, buiten de dorpskern. De Laone is de toegangsweg tot de ten oosten van Renesse gelegen vakantieparken en strandopgang. De planlocatie is bereikbaar via het Jonkersweegje, een smalle zijweg van de Laone. Ten noorden, ten zuiden en ten westen van het plangebied ligt in de nabijheid het Natura-2000 gebied 'Kop van Schouwen', ter plaatse bestaat dit uit park- / landschapbos van 'Slot Moermond' en vochtige hooilanden en duinvalleien van 'Duinzoom Renesse' en op wat meer afstand de 'Duinen Renesse' en "Zouten en Zoeten Haard". Dit gebied, opgenomen in het Natura-2000 gebied van 'Kop van Schouwen' valt ook deels onder het Natuurnetwerk Zeeland. De gebieden betreffen: Moermond (12.02), Scholderlaan (10.02) en vroom Oude Moolweg (10.02). De gebieden bevinden zich in de nabijheid van het plangebied. Kaart 3 toont een globaal overzicht van de locatie van het plangebied in het streekgebied. Kaart 4 toont een meer gedetailleerde beeld van de ligging van het plangebied en de nabije omgeving. Kaart 5 toont een topografische weergave uit de Gemeentatlas.nl.



Kaart 3: Locatie plangebied in het streekgebied.



Kaart 4: Detail luchtfoto locatie plangebied.



Kaart 5: Ataskaard locatie plangebied.
[BRON: GEMEENTEATLAS.NL]

3.2 Plangebied

Onderstaande foto's geven een impressie van het plangebied en omgeving met de daar voorkomende ecotopen.



Ecotopenkaart



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15



Foto 16



Foto 17

4 Geplande werkzaamheden, planning en werkwijze

4.1 Geplande werkzaamheden

De initiatiefnemer zal ter plaatse van de planlocatie één vakantiewoning ontwikkelen. Daarvoor dient het huidige opstal (oude vakantiewoning) te worden gesloopt. Na sloop zal een nieuwe vakantiewoning worden gerealiseerd. Zie onderstaande schetsontwerp.



Kaart 6: Schetsontwerp

Binnen het plangebied worden de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- Sloop opstallen (huidige vakantiewoning),
- Afvoeren betegeling, ruigten,
- Bouwrijp maken (o.a. aanleg ondergrondse infrastructuur van kabels en leidingen),
- Realiseren nieuwe vakantie woning

De werkzaamheden vinden plaats binnen de kavel.

4.2 Planning

Vooralsnog is er geen informatie beschikbaar over de planning.

4.3 Werkwijze

Binnen de planlocatie bevinden zich geen gras- of kruidlaag, of struweel. De Ligusterhaag wordt regelmatig gesnoeid. De bestaande verouderde vakantiewoning wordt binnen de kavel gesloopt. Alle werkzaamheden (incl. bouw nieuwe vakantiewoning) worden binnen de kavel uitgevoerd.

5 Interim Omgevingsverordening en beoordeling soortenbescherming

5.1 Interim Omgevingsverordening

De Omgevingsverordening Zeeland 2018 ligt momenteel een ontwerp Omgevingsverordening ter inzage ter voorbereiding op de definitieve invoering van de Omgevingsverordening.

5.2 Beoordeling soortenbescherming

Per soort/soortgroep wordt een beoordeling gegeven ten aanzien van de mogelijke ecologische impact van de voorgenomen werkzaamheden, waardoor mogelijk verbodsbepalingen Wet natuurbescherming worden overtreden en welke maatregelen genomen worden om overtreding verbodsbepalingen te voorkomen.

Onderstaande tabel betreft de Soortenscan Wet natuurbescherming – 0-10 km. Bron: Quickscanhulp.nl

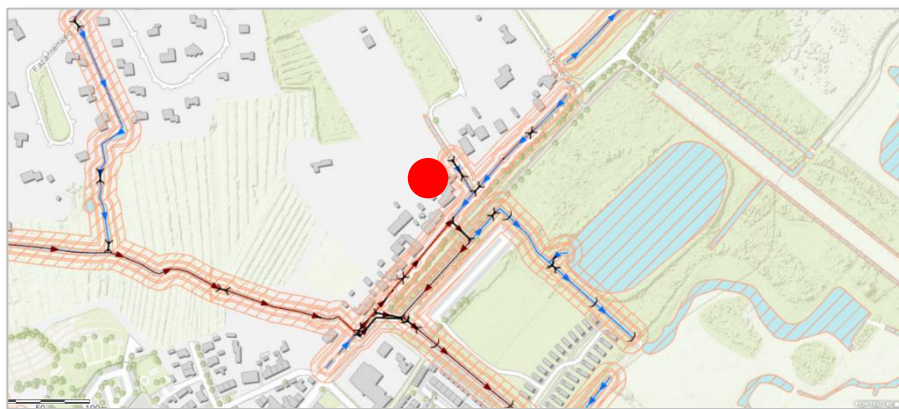
Soortgroep	Soort	Kop van Schouwen	Plangebied Laone 23a	
Zoogdieren	Baardvleermuis	<input checked="" type="checkbox"/>	x	
Amfibieën	Bastaardkikker	<input checked="" type="checkbox"/>	x	Geen biotoop binnen plangebied
Vaatplanten	Bergnachtorchis	<input checked="" type="checkbox"/>	x	
Vaatplanten	Bokkenorchis	<input checked="" type="checkbox"/>	x	
Amfibieën	Boomkikker	<input checked="" type="checkbox"/>	x	Geen biotoop binnen plangebied
Vogels	Boomvalk	<input checked="" type="checkbox"/>	x	
Zoogdieren	Bruinvis	<input checked="" type="checkbox"/>	x	
Vogels	Buizerd	<input checked="" type="checkbox"/>	x	
Zoogdieren	Bunzing	<input checked="" type="checkbox"/>	x	Geen biotoop binnen plangebied
Zoogdieren	Damhert	<input checked="" type="checkbox"/>	x	
Zoogdieren	Das	<input checked="" type="checkbox"/>	x	
Reptielen	Dikkopschildpad	<input checked="" type="checkbox"/>	x	Geen biotoop binnen plangebied
Zoogdieren	Dwergvinvis	<input checked="" type="checkbox"/>	x	
Zoogdieren	Egel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Zoogdieren	Franjestaart	<input checked="" type="checkbox"/>	x	
Vaatplanten	Gevlekt zonneroosje	<input checked="" type="checkbox"/>	x	
Zoogdieren	Gewone dolfijn	<input checked="" type="checkbox"/>	x	
Zoogdieren	Gewone dwergvleermuis	<input checked="" type="checkbox"/>	x	

Soortgroep	Soort	Kop van Schouwen	Plangebied Laone 23a Renesse	
Zoogdieren	Gewone grootoorvleermuis	☑	x	
Zoogdieren	Gewone spitssnuitdolfijn	☑	x	
Zoogdieren	Gewone zeehond	☑	x	
Zoogdieren	Gewone/Kleine dwergvleermuis	☑	x	
Vogels	Gierzwaluw	☑	x	Geen optimaal biotoop, onvoldoende hoogte
Vaatplanten	Glad biggenkruid	☑	x	
Zoogdieren	Grijze zeehond	☑	x	
Vaatplanten	Groenknolorchis	☑	x	
Vogels	Grote gele kwikstaart	☑	x	
Vaatplanten	Grote leeuwenklauw	☑	x	
Zoogdieren	Haas	☑	x	
Vogels	Havik	☑	x	
Amfibieën	Heikikker	☑	x	Geen voortplantings biotoop binnen plangebied/geen overwinteringsbiotoop
Zoogdieren	Hermelijn	☑	x	
Vogels	Huismus	☑	x	
Amfibieën	Kamsalamander	☑	x	Geen naburig voortplantings-biotoop/overwintering niet waarschijnlijk
Vogels	Kerkuil	☑	x	
Zoogdieren	Kleine dwergvleermuis	☑	x	
Zoogdieren	Konijn	☑	x	
Zoogdieren	Laatvlieger	☑	x	
Reptielen	Levendbarende hagedis	☑	x	Geen biotoop binnen plangebied
Vaatplanten	Muurbloem	☑	x	
Zoogdieren	Noordse woelmuis	☑	x	Naburig biotoop, binnen plangebied geen biotoop

Soortgroep	Soort	Kop van Schouwen	Plangebied Laone 23a Renesse	
Vogels	Ooievaar	☑	x	
Vogels	Ransuil	☑	x	
Vogels	Roek	☑	x	
Zoogdieren	Rosse / Bos- / Tweekleurige vleermuis / Laatvlieger	☑	x	
Zoogdieren	Rosse vleermuis	☑	x	
Zoogdieren	Rosse woelmuis	☑	x	
Amfibieën	Rugstreeppad	☑	x	Plangebied ongeschikt als overwinterings-biotop
Zoogdieren	Ruige dwergvleermuis	☑	x	
Vogels	Slechtvalk	☑	x	
Vogels	Sperwer	☑	x	
Vaatplanten	Trosgamander	☑	x	
Zoogdieren	Tuimelaar	☑	x	
Zoogdieren	Tweekleurige vleermuis	☑	x	
Zoogdieren	Watervleermuis	☑	x	
Vogels	Wespendief	☑	x	
Zoogdieren	Wezel	☑	x	
Zoogdieren	Wild zwijn	☑	x	
Zoogdieren	Wolf	☑	x	
Reptielen	Zandhagedis	☑	x	Geen biotoop binnen plangebied
Vogels	Zwarte wouw	☑	x	

5.2.1 Amfibieën

- Niet waargenomen binnen of in nabije omgeving van de plangebied tijdens veldonderzoek.
- Voor salamanders en kikkers is binnen het plangebied geen voortplantingsbiotoop en biedt het plangebied voor deze soorten ook geen overwinteringsgebied. Voor padden is het plangebied ongeschikt leefgebied, het biedt geen voortplantingswater en geen overwinteringsbiotoop (voornamelijk verhard terrein). Buiten het plangebied bevinden zich ondiepe sloten/greppels welke waterhoudend kunnen zijn ten tijde van de voortplantingsperiode Rugstreeppad. Het plangebied kan gezien volledige verharding en bebouwing niet als overwinteringsmogelijkheid voor Rugstreeppad dienen.
- De voorgenenomen ingreep betreft het slopen van de huidige verouderde vakantiewoning en het realiseren van een nieuwe vakantiewoning. De werkzaamheden vinden plaats binnen de kavel.
- Gunstige staat en instandhouding van het leefgebied van de soort wordt niet geschaad.



Waterloop nabij plangebied. De waterloop vanuit het Landgoed Moermond staat in verbinding met het water aan het Jonkersdreefje door middel van duikers. Voldoende alternatief voor amfibieën. Bron: PWO Schouwen.

5.2.2 Reptielen

- Niet waargenomen binnen of in nabije omgeving van de plangebied tijdens veldonderzoek.
- Levendbarende hagedis heeft in de Zeeuwse duinen de Zandhagedis grotendeels verdrongen [RAVON.NL]. De Levendbarende hagedis vertoont een matige afname in aantal en verspreiding. Het plangebied biedt voor Reptielen geen geschikt biotoop (volledig verhard en bebouwd). Werkzaamheden binnen het plangebied zullen geen significante invloed hebben op aantallen of verspreiding van Reptielen als Levendbarende hagedis en Zandhagedis. Verbodsbepalingen: Wet natuurbescherming wordt in geval van Reptielen niet overtreden.

5.2.3 Vaatplanten

- Niet waargenomen binnen of in nabije omgeving van de plangebied tijdens veldonderzoek.

- Binnen het plangebied komen geen beschermde Vaatplanten voor. Gezien de huidige inrichting binnen het plangebied (gehele tuin is bestraat) . is aanwezigheid van beschermde Vaatplanten redelijkerwijs uit te sluiten.

5.2.4 Vogels

5.2.4.1 Roofvogels en Uilen

- Tijdens het veldonderzoek zijn geen nesten van Roofvogels en Uilen aangetroffen binnen en nabij het plangebied. Geschikt biotoop voor Roofvogels en Uilen bevindt zich op >40 m afstand tot de planlocatie. In dit verderop gelegen biotoop zijn geen nesten waargenomen.
- Tijdens het veldonderzoek zijn geen prooiresten of braakballen van Roofvogels of Uilen aangetroffen.
- De werkzaamheden bevinden zich buiten de invloedssfeer van nesten van Roofvogels of Uilen.
- Gunstige staat en instandhouding van het leefgebied van de soorten wordt niet geschaad. Verbodsbepalingen Wnb worden niet overtreden.

5.2.4.2 Grote gele kwikstaart

- Grote gele kwikstaart is bekend van de Kop van Schouwen. Deze soort heeft als broedbiotoop een voorkeur voor oevers bij stromend water en/of sloten.
- Er is geen stromend water van voldoende voormaat nabij of binnen het plangebied aanwezig. Broedbiotoop in of in de directe omgeving van het plangebied ontbreekt.
- De aard, omvang en tijdstip van de werkzaamheden hebben geen nadelige effecten op deze soort. Broedbiotoop wordt niet aangetast.
- Gunstige staat en instandhouding van het leefgebied van de soort wordt niet geschaad. Verbodsbepalingen Wnb wordt niet overtreden.

5.2.4.3 Huismussen / Gierzwaluw

- Huismus en Gierzwaluw zijn niet waargenomen tijdens veldonderzoek. Het plangebied biedt geen optimaal biotoop voor deze soorten. Er zijn geen (oude) nesten of sporen van gebruik aangetroffen in de dakbedekking van de te slopen vakantiewoning.
- Het plangebied vormt in zijn huidige hoedanigheid geen leefgebied voor Huismus. Foerageermogelijkheden ontbreken. Plaatsen voor zand-/stofbaden ontbreken. Het plangebied is volledig verhard en bebouwd.

5.2.4.4 Overige broedvogels

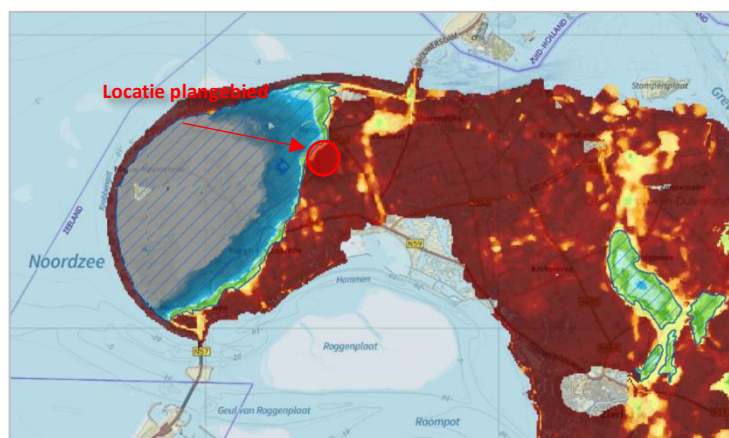
- Niet waargenomen binnen of in nabije omgeving van de plangebied tijdens veldonderzoek.
- Nestplaatsen of rustplaatsen zijn niet waargenomen binnen of in nabije omgeving van het plangebied tijdens veldonderzoek. Echter is nestgelegenheid voor algemene broedvogels mogelijk in de aanwezig Ligusterhaag.
- Zorgplicht te worden toegepast. Voor aanvang van de werkzaamheden dient op broedende Vogels te worden gecontroleerd. Alle nesten welke in gebruik zijn, zijn beschermd.

- Indien mogelijk dienen de werkzaamheden te worden uitgevoerd in de periode van september t/m februari, buiten het broedseizoen van vogels.
- Voor het broedseizoen van vogels zijn geen vaste criteria. Zolang het broeden plaats vindt is het broedseizoen. Het broedseizoen valt meestal van maart t/m medio augustus.

5.2.5 Zoogdieren

5.2.5.1 Noordse woelmuis, Waterspitsmuis en Rosse woelmuis

- Sporen van Noordse woelmuis, Waterspitsmuis en Rosse woelmuis zijn tijdens het veldonderzoek niet waargenomen. Het plangebied en de directe omgeving van het plangebied bieden geen soortspecifiek biotoop voor Noordse woelmuis, Waterspitsmuis en Rosse woelmuis.
- Recente waarnemingen van Noordse woelmuis zijn aangegeven in gebied de Kop van Schouwen. Deze woelmuis is een goede zwemmer met een groot areaal van voorkomen. Het plangebied biedt geen geschikt biotoop voor deze beschermde soort. Nabij het plangebied ligt geen geschikt biotoop. Geschikt biotoop ligt op meer dan 40 m. buiten het plangebied.
- Er zijn geen recente waarnemingen in de nabijheid van het plangebied van Waterspitsmuis. Waterspitsmuis is met name waargenomen op Goeree Overflakkee. Het plangebied biedt geen biotoop voor de Waterspitsmuis. Het voorkomen van Waterspitsmuis lijkt samen te gaan met kwelwatergebieden. Natura-2000 gebied 'Kop van Schouwen' lijkt daarmee geschikt habitat te bieden voor Waterspitsmuis (kaart). Het plangebied heeft deze echter niet en ligt op de rand van dit kwelwatergebied. Het voorkomen van Waterspitsmuis wordt daarom uitgesloten.



Natura-2000 gebied Kop van Schouwen heeft zoekkwelwater en heeft daarmee geschikt habitat voor Waterspitsmuis echter deze wordt niet vermeld in de NDFF-bronnen. Bron kaart: Provincie Zeeland FRESHEM

- Voor Rosse woelmuis biedt de planlocatie geen biotoop. Met werkzaamheden binnen het plangebied zal geen leefgebied, rustgebied, voortplantingsgebied en anders voor Rosse woelmuis verloren gaan.
- Verbodsbepalingen: Wet natuurbescherming wordt in geval van Noordse woelmuis, Waterspitsmuis en Rosse woelmuis niet overtreden.

5.2.5.2 (kleine) Marterachtigen en Das

- Sporen van Bunzing, Das, Hermelijn en Wezel zijn tijdens het veldonderzoek niet waargenomen. Het plangebied biedt geen jachtbiotoop voor (kleine) marterachtigen en Das.
- Er zijn geen burchten van Das bekend uit de omgeving.
- In de nabijheid van het plangebied ligt potentieel leefgebied voor Bunzing, Hermelijn en Wezel. Dit leefgebied bestaat uit aangrenzende hooilandje waar muizen, vogels en Konijn aanwezig zijn.
- Incidentele aanwezigheid binnen het plangebied is te verwachten van Bunzing in verband met aanwezigheid (faeces) van Rat en Huismuizen. Echter het plangebied biedt geen essentieel leefgebied aan Bunzing.
- De werkzaamheden binnen het plangebied zijn locatiegebonden en zullen geen effect hebben op de instandhouding van de soorten. De huidige (verouderde) vakantiewoning zal worden gesloopt. Op dezelfde locatie zal een nieuwe vakantiewoning worden gerealiseerd. Door deze gelijkblijvende gebruiksbestemming zal geen toename van verstoring plaatsvinden op leefgebied van (kleine) marterachtigen en/of Das.
- Verbodsbepalingen: Wet natuurbescherming wordt in geval van (kleine) marters als Bunzing, Das, Hermelijn en Wezel niet overtreden.

5.2.5.3 Vleermuizen

- Het plangebied biedt voor gebouwbewonende vleermuizen geen biotoop. Het plangebied biedt geen geschikt biotoop voor boombewonende vleermuizen.
- Er zijn geen verblijfsplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen binnen het plangebied aangetroffen. Gevels en dak van de huidige vakantiewoning zijn volledig dicht en vertonen geen voldoende grote openingen voor mogelijke verblijfsplaats van Vleermuizen. Het zoldertje vertoonde geen sporen van gebruik door vleermuizen (spinrag alom aanwezig).
- Lijnvormige (opgaande) landschapselementen ontbreken binnen het plangebied, waardoor aanwezigheid van vliegroutes redelijkerwijs is uit te sluiten. Lijnvormige landschapselementen in de vorm van bosrand en laanbomen zijn nabij het plangebied aanwezig. Deze lijnvormige elementen blijven behouden. De huidige (straat)verlichting blijft behouden.
- Foerageergebied is binnen het plangebied niet aanwezig. Het plangebied is te klein om te dienen als specifiek foerageergebied. Foerageergebied is in de omgeving van het plangebied talrijk aanwezig, o.a. in de vorm van hooiweides, velden tuinen, bos en bosranden.
- De volgende vleermuissoorten worden in de nabijheid van het plangebied vermeld in de NDFF-verspreidingsgegevens en NDFF- Verspreidingsatlas:
 - ✓ Baardvleermuis,
 - ✓ Franjestaart,
 - ✓ Gewone dwergvleermuis,

- ✓ Gewone grootoorvleermuis,
- ✓ Klein dwergvleermuis,
- ✓ Laatvlieger,
- ✓ Rosse vleermuis,
- ✓ Ruige dwergvleermuis,
- ✓ Tweekleurige vleermuis,
- ✓ Watervleermuis.

- De voorgenomen activiteiten hebben geen wezenlijke invloed op de omvang en kwaliteit van het vlieg- en foerageergebied.
- De voorgenomen activiteiten hebben geen invloed op gebouwbewonende vleermuizen.
- Geadviseerd wordt de werkzaamheden bij daglicht uit te voeren en geen bouwverlichting te laten uitstralen naar de omgeving.

5.2.5.4 Zeezoogdieren

- Het plangebied biedt geen geschikt leefgebied voor Zeezoogdieren.

5.2.5.5 Overige zoogdieren: Egel, Konijn, Haas, Damhert e.a.

- Het plangebied biedt geen geschikt leefgebied voor overige zoogdieren als Egel, Konijn, Haas en Damhert.
- Geadviseerd wordt de werkzaamheden bij daglicht uit te voeren en geen bouwverlichting te laten uitstralen naar de omgeving.

5.2.6 Weekdieren en overige ongewervelden

- In de NDFF-verspreidingsgegevens staan geen weekdieren of overige ongewervelden gemeld voor de omgeving van het plangebied. Verbodsbepalingen Wnb worden niet overtreden.

5.2.7 Dagvlinders

- Binnen het plangebied is geen soortspecifiek biotoop voor beschermde dagvlinders aanwezig. Geschikte waardplanten voor beschermde dagvlindersoorten ontbreken.
- Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat beschermde dagvlindersoorten aanwezig zijn binnen het plangebied.
- Gunstige staat en instandhouding van het leefgebied van de soort wordt niet geschaad. Verbodsbepalingen Wnb worden niet overtreden.

6 Beoordeling Natura-2000 Kop van Schouwen

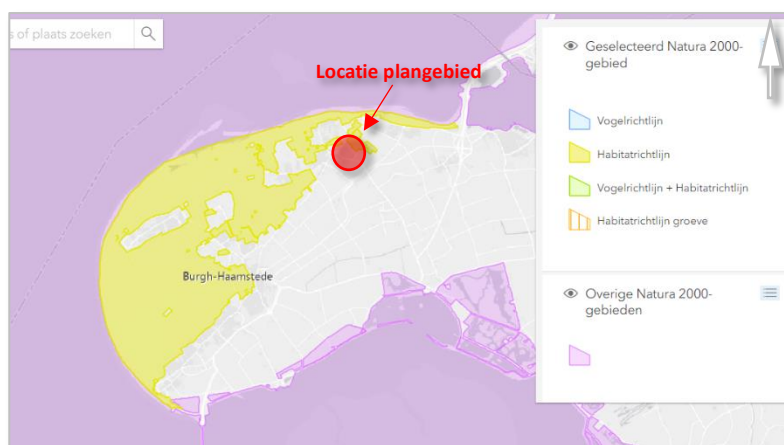
De Kop van Schouwen is een duingebied met een grote variatie aan type duinen:

- ✓ H2110 Embryonale wandelende duinen
- ✓ H2120 Wandelende duinen op de strandwal met *Ammophila arenaria* ("witte duinen")
- ✓ H2130 *Vastgelegde kustduinen met kruidvegetatie ("grijze duinen")
- ✓ H2150 *Atlantische vastgelegde ontkalkte duinen (*Calluno-Ulicetea*)
- ✓ H2160 Duinen met *Hippophaë rhamnoides*
- ✓ H2170 Duinen met *Salix repens* ssp. *argentea* (*Salicion arenariae*)
- ✓ H2180 Beboste duinen van het Atlantische, continentale en boreale gebied
- ✓ H2190 Vochtige duinvalleien H6410 Grasland met *Molinia* op kalkhoudende, venige, of lemige kleibodem (*Molinion caeruleae*)

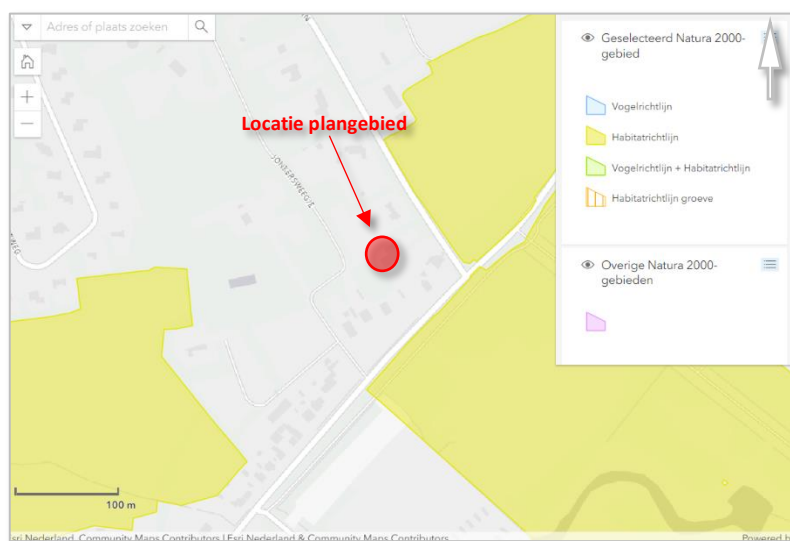


Op dit moment staat de Kop van Schouwen vermeldt als een beschermingszone binnen de Habitatrictlijn. Natura-2000 De Kop van Schouwen heeft tevens enkele beschermde natuurmonumenten.

De impact van de geplande werkzaamheden in het plangebied t.a.v. behoud instandhoudingsdoelen van aangewezen soorten (Habitatrictlijn) en aangewezen habitattypen worden weergegeven in onderstaande tabel.



Kaart 8: Natura-2000-gebied Kop van Schouwen
(rode stip betreft het plangebied).



Kaart 8a: detail Natura-2000-gebied Kop van Schouwen
(rode stip betreft het plangebied).

6.1 Habitatrictlijn

6.1.1 Habitattypen

Het rivierengebied de Biesbosch kent de volgende prioritaire habitattypen:

Habitatype Biesbosch	Profiel	Kensoorten	Huidige trend	Invloed plangebied Laone 23a
H2110	Embryonale duinen Strand, zeereep, voet zeereep	Biestarwegras, Strandmelde, Loogkruid, Zeeraket, Helm, zeepostelein, strandplevier	Weinig verandering na aanleg waterwerken. De waterwerken hadden een nadelige invloed. Zeeland minder/Wadden kleine toename	Geen invloed
H2120	Witte duinen (geen bodemvorming), zogn. Middenduin Helm, Noordse helm	Duinsabelsprinkhaan, Eider, Blauwe zeedistel, Akkermelkdistel, Duinteunisbloem, Zeewolfsmelk	Oppervlakte is toegenomen, kwaliteit matig ongunstig	Geen invloed
H2130	Grijze duinen (zeer soortenrijk) Kalkarm Kalkrijk Heide schraal	Laagblijvende grassen, Kruiden, mossen, korstmossen Blauwvleugel sprinkhaan, Duinroos, Tapuit, duin- en grote parelmoervlinder. Begrazing door konijn	Ongunstig tot zeer ongunstig Verruiging, verstruweling, vergrassing, vermossing	Stikstof berekening uitvoeren
H2140	Duinheiden met kraaihei (nat en droog) Dwergstruiken	Kraaihei, dophei, cranberry, kleine zeggen Eikvaren, kruipwilg, struikhei, wintergroen, drienerlige zegge, Berendruif	Verspreiding (niet in Zeeland) Gunstig Kwaliteit matig ongunstig Toekomst gunstig door veroudering ander duin	Geen invloed
H2150	Atlantische vastgelegde ontkalkte duinen (soortenarm)	Struikhei, Stekelbrem, Zandzeggen, Kraaihei, Korstmossen: Bruin heide staartje, Girafje, Rendiermos	Langdurige beweiding Verspreiding: gunstig Kwaliteit: gunstig Toekomst: gunstig Atmosferische invloed op korstmossen groot	Stikstof berekening uitvoeren
H2160	Duinen met Duindoornstruwelen	Duindoorn, Gewone vlier, Wilde liguster, Eenstijlige meidoorn, Egelantier, Nachtegaal, Amerikaanse vogelkers	Door terugval Konijnenstand is verspreiding, kwaliteit, toekomst: gunstig	Geen invloed, tenzij stimulering verzuring
H2170	Kruipwilgenstruweel	Rond en Klein wintergroen Kruipwilg Addertong, Duinriet, Grauwe wilg	Grondwater noodzakelijk, verdroging grootste gevaar. Verspreiding, kwaliteit en toekomst: gunstig	Geen invloed

Habitatype Biesbosch	Profiel	Kensoorten	Huidige trend	Invloed plangebied Laone 23a
H2180	Duinbossen <ul style="list-style-type: none"> - Duinbos droog - Duinbos nat - Duinbos binnenduinrand 	Berken-eikenbossen Zachte berk, Ratelpopulier, Meidoorn, Stinzenflora (verwilderde bol- knol)	Duinbos binnenduinrand is een parkbos door mensen beïnvloed. De ingeburgerde loofbomen als Grauwe abeel behoren bij dit Habitatype. De Duinbossen zijn binnen Europa uniek.	Stikstof berekening uitvoeren
H2190	Vochtige duinvalleien <ul style="list-style-type: none"> - Openwater - Kalkrijk - Kalkarm - Hoge moerasplanten 	Een selectie: Rugstreeppad, Fonteinkruiden, Dodaars, Waterranokel Groenknolorchis Honingorchis Vleeskleurige orchis Sprinkhaanrietzanger Draadgentiaan Moerasgamander Sprinkhaanrietzanger Wulp Dwergbloem Dodaars Sprinkhaanrietzanger	Zeer gevoelig voor stikstofdepositie	Stikstof berekening uitvoeren

6.1.2 Habitatkensoorten


Profiel / soort	Voorkomen binnen Kop van Schouwen	Voorkomen binnen Planlocatie – Laone 23a te Renesse	
H1014 Nauwe Korfslak	✓	✗	Ongeschikt. Leeft in moerasbos en duinbos
H1340 Noordse woelmuis	✓	✗	Suboptimaal. Mn naburige valleien/hooiland
H1903 Groenknolorchis	✓	✗	Suboptimaal. Mn naburige valleien/hooiland

Omdat geen van de Habitatprofielen van toepassing zijn binnen het plangebied wordt geen negatief effect op de verspreiding of kwaliteit van het Habitat van het Natura-2000 gebied verwacht.


6.2 Verstoringen Habitatype

Geen van de Habitattypen Kop van Schouwen zijn herkenbaar binnen het plangebied. Geen van de kensoorten maakt gebruik van het plangebied. Wel is Habitatype H2180 Duinbossen en H2190 Vochtige duinvallei in de nabijheid van het plangebied aanwezig. De kensoorten als Groenknolorchis en Noordse woelmuis kunnen op enige afstand van het plangebied voorkomen. Worden deze soorten in de effectenindicator ingevoerd, dan zijn dit de resultaten:


		Oppervlakteverlies	Versnippering	Verontreiniging	Verdroging	Verstoring door geluid	Verstoringen door licht	Verstoring door trilling	Optische verstoring	Verstoring door mechanische effecten
Storingsfactor		1	2	7	8	13	14	15	16	17
Duinbossen										
Vochtig duinvallei										
Groen Knolorchis										
Nauwe korfslak										
Noordse woelmuis										



Zeer gevoelig



Gevoelig



Niet gevoelig

Gezien de planontwikkeling zijn de storingsfactoren op te delen in storingsfactoren die tijdelijk van aard zijn en storingsfactoren die definitief van aard zijn.

Beschermde habitattypen zijn niet aanwezig binnen het plangebied of vallen buiten de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden.

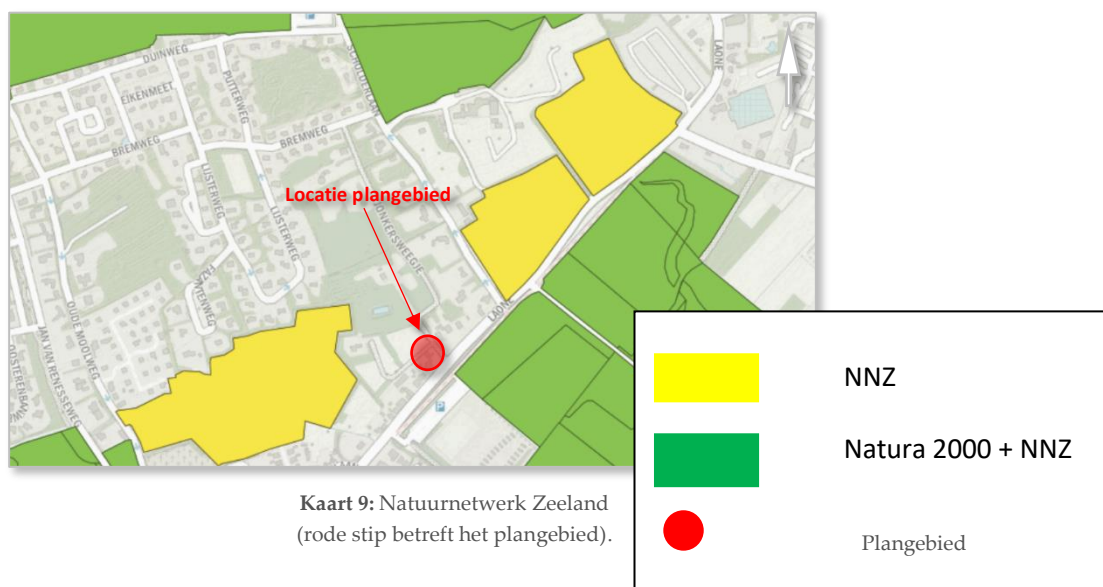
Of de verstoringen effect hebben op de genoemde beschermde soorten zal met behulp van onderzoek moeten worden vastgesteld. Verstoring door de werkzaamheden kan optreden maar kan gezien de schaal van dit project als een kortstondig negatief effect beschouwd worden. Cumulatie van effecten door bewoning van de nieuwbouw worden ingeschat voor de verstoringen indicatoren:

- Verstoring door geluid
- Verstoring door licht
- Verstoring door trillingen
- Verstoring door optische verstoring

Beschermde soorten die aanwezig kunnen zijn binnen de Habitattypen welke nabij het plangebied voorkomen zijn gevoelig voor deze verstoring, mits aanwezig, maar niet zeer gevoelig. Anders ligt het met de verstoring 'Verdroging', wordt tijdens de bouw of in het plan voor nieuwbouw een wijziging in grondwaterafvoer of andere waterhuishouding opgenomen, dan dient het effect op de vochtigheid van aangrenzend gebied nader te worden onderzocht.

7 Beoordeling Natuurnetwerk Zeeland

Naast door het Rijk aangewezen natuurgebieden die onder de Natura 2000-richtlijnen vallen zijn er ook andere beschermde gebieden in Nederland vallend onder het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Voor de Provincie Zeeland geldt het Natuurnetwerk Zeeland (NNZ) dat onderdeel is van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingzones met elkaar verbonden zijn. Nabij het plangebied is NNZ aanwezig (kaart 9).



7.1 Beheer- en Natuurtypen

Natuurnetwerk Zeeland ligt nabij het plangebied, het betreft de volgende beheertypen:

Beheertype	Omschrijving beheertype	Naam gebied	Afstand tot beheer gebied
N10.02	Vochtig hooiland	Vroon Oude Moolweg	250 m
N10.02	Vochtig hooiland	Scholderlaan	35 m
N14.03	Haagbeuk- en essenbos	Moermond	70 m

Het beheertype N10.02 - Scholderlaan

Het beheertype N10.02 behoort tot de vochtige schraalgraslanden. Kenmerk van vochtig hooiland N10.02 is bloemrijk grasland met gradiënten. Vochtig hooilanden zijn nodig voor allerlei dagvlinders, struweelvogels en van belang voor weidevogels, sprinkhanen en flora.

Het vochtig hooiland aan de oostzijde van het plangebied (afstand 35m) met beheertype N10.02 is niet betrokken bij de uitvoering van plannen binnen het plangebied.

Het vochtige hooiland heeft in de huidige vorm voor flora en fauna een lage classificatie (afgaande op de NDFF-lijst) en veldonderzoek. Voor vogels heeft het vochtig hooiland een classificatie van laag tot midden. Het vochtig hooiland heeft een ruimtelijke conditie met de status 'midden' en wordt ondersteund door het vochtig hooiland N10.02 vroom Oude Moolweg.

Het beheertype N10.02 – vroom Oude Moolweg

Het beheertype N10.02 behoort tot de vochtige schraalgraslanden. Kenmerk van vochtig hooiland N10.02 is bloemrijk grasland met gradiënten. Vochtig hooilanden zijn nodig voor allerlei dagvlinders, struweelvogels en van belang voor weidevogels, sprinkhanen en flora.

Het vochtig hooiland aan de westzijde van het plangebied (afstand 250m) met beheertype N10.02 is niet betrokken bij de uitvoering van plannen binnen het plangebied.

Het vochtige hooiland heeft in de huidige vorm voor flora een midden classificatie (afgaande op de NDFF-lijst, o.a.), voor vogels heeft het vochtig hooiland een classificatie van laag tot midden. Het vochtig hooiland heeft een ruimtelijke conditie met de status 'midden' en wordt ondersteund door het vochtig hooiland N10.02 vroom Scholderweg.



N10.02 - Scholderweg



N10.02 – vroom Oude Moolsweg

N10.02 Vochtig hooiland - Flora en fauna	
Soortgroep	Soorten
Planten:	addertong, adderwortel, beemdooievaarsbek, bevertjes, bleke zegge, bosbies, brede orchis, draadrus, gevlekte orchis, gevleugeld hertshooi, gewone dotterbloem, grote pimpernel, gulden boterbloem, harlekijn, herfsttijloos, karwijselie, kleine valeriaan, klimopwaterranonkel, melkviooltje, moeraskartelblad, moerassstreepzaad, moesdistel, noords walstro, noordse zegge, platte bies, polei, rietorchis, rode ogentroost, trosdravik, verfbrem, vleeskleurige orchis, waterkruiskruid, herfsttijloos, weidekervel, weide-vergeet-mij-nietje, welriekende nachtorchis, wilde kievitsbloem, zilte rus, zwartblauwe rapunzel
Dagvlinder & Sprinkhanen:	aardbeivlinder, bont dikkopje, bruine vuurvlinder, donker pimpernelblauwtje, moerassprinkhaan, pimpernelblauwtje, zilveren maan, zompsprinkhaan
Broedvogels:	gele kwikstaart, grutto, kemphaan, kwartelkoning, tureluur, watersnip
Tot de kwalificerende soorten kunnen ook 2 extra (bedreigd, ernstig bedreigde of verdwenen uit Nederland) Rode lijst soorten gerekend worden. Enkel van de volgende soortgroepen: vissen, reptielen, amfibieën, mossen, kranswieren, vaatplanten, dagvlinders, libellen, sprinkhanen, krekels en vogels. Deze soorten tellen alleen mee voor het aantal soorten, maar niet voor het criterium van verspreiding en soortgroepen.	

Geen van de kwalificerende flora- en faunasoorten genoemd als natuurtype zijn omschreven binnen het plangebied. Ook biedt het plangebied geen geschikt biotoop voor deze soorten.

Negatieve effecten op de kwalificerende soorten valt daarom niet te verwachten. Uitzondering hierop kan stikstofdepositie zijn.

N10.02 Vochtig hooiland - Stikstofdepositie			
	Hoog	Midden	Laag
Stikstofdepositie*	< 11 kg N ha-1 y-1	11-23 kg N ha-1 y-1	> 23 kg N ha-1 y-1
	<780 mol N ha-1 y-1	780-1630 mol N ha-1 y-1	>1630 mol N ha-1 y-1
* Waarde voor dotterbloemgrasland (11,1-23,7 kg) en nat, matig voedselrijk grasland (21,4-22,4 kg) (Kros, et al, 2008).			

Beheertype N14.03

Het natuurtype N14.03 ligt op een afstand van ongeveer 70 meter van het plangebied. En heeft een totale oppervlakte van ongeveer 17113 ha. Kenmerk van het natuurtype N14.03 is een Haagbeuken – essenbos met inheemse boomsoorten (slechts 20% niet inheemse boomsoorten) als Haagbeuk, Gewone es, Esdoorn, Gladde iep. Rijke bossen met uitbundige voorjaarsvegetatie en periodieke hoge grondwaterstanden niet veroorzaakt door beken of rivieren.

Afgaande op de waarnemingen in de NDFF-lijst heeft het huidige Haagbeuken-essenbos een kwalificatie 'Midden'. Soorten in ondergroei en kruidenlaag, alsmede aanwezige vogels bepalen deze kwalificatie.

N14.03 Haagbeuken- en essenbos - Flora en fauna	
Soortgroep	Soorten
Planten:	aardbeiganzerik, amandelwolfsmelk, berghertshooi, blaasvaren, bleek bosvogeltje, bleeksporig bosviooltje, bleke zegge, borstelkrans, bosbingelkruid, bosboterbloem, bosdravik, bosereprijs, bosgeelster, boslathyrus, bosmuur, bosroos, boszegge, bottelroos, bruinrode wespenorchis, christoffelkruid, daslook, dichte bermzegge, donderkruid, donkersporig bosviooltje, eenbes, eenbloemig parelgras, fraai hertshooi, geelgroene wespenorchis, gele anemoon, gele kornoelje, gele monnikskap, gevlekt hertshooi, gewone bermzegge, groene bermzegge, grote keverorchis, gulden boterbloem, heelkruid, klein heksenkruid, herfsttijloos, hokjespeul, kleine kaardebol, knollathyrus, knolribzaad, kraagroos, kruidvier, kruisbes, kruisbladwalstro, lansvaren, lievevrouwebedstro, mannetjesorchis, muskuskruid, rood peperboompje, ruig hertshooi, ruig klokje, ruwe dravik, schedegeelster, slanke sleutelbloem, stengelloze sleutelbloem, stijve naaldvaren, stijve steenraket, tongvaren, torenkruid, tweestijlige meidoorn, viltroos, vingerzegge, vliegenorchis, vogelnestje, wegedoorn, welriekende agrimonie, wild kattekruid, winterlinde, wit bosvogeltje, witte engbloem, witte rapunzel, zwartblauwe rapunzel
Broedvogels:	appelvink, boomklever, boomleeuwerik, fluiter, groene specht, kleine bonte specht, middelste bonte specht, nachtegaal, wielewaal, zwarte specht

Geen van de kwalificerende flora- en faunasoorten genoemd als natuurtype zijn omschreven binnen het plangebied. Ook biedt het plangebied geen geschikt biotoop voor deze soorten.

Negatieve effecten op de kwalificerende soorten valt daarom niet te verwachten. Uitzondering hierop kan stikstofdepositie zijn.

N14.03 Haagbeuken- en essenbos - Stikstofdepositie *

	Hoog	Midden	Laag
Stikstofdepositie*	< 20 kg N ha ⁻¹ y ⁻¹	20 – 28 kg N ha ⁻¹ y ⁻¹	> 28 kg N ha ⁻¹ y ⁻¹
	<1420 mol N ha ⁻¹ y ⁻¹	1420-1990 mol N ha ⁻¹ y ⁻¹	> 1990 mol N ha ⁻¹ y ⁻¹

* Waarde voor Eiken-haagbeukenbossen (20 kg), Ruigten en zomen, droge bosranden (26,2 kg) en vochtige essen-iepenbossen (28 kg) (Van Dobben & Van Hinsbergen, 2008).

8 Alternatievenafweging en belangenafweging

8.1 Alternatievenafweging

Omgevingsplan Zeeland 2018

Op 21 september 2018 heeft het college van Gedeputeerde Staten het Omgevingsplan 2018 vastgesteld. Het Omgevingsplan 2018 bevat de hoofdlijnen uit alle provinciale beleidsplannen voor de fysieke leefomgeving. Het Omgevingsplan behandelt de thema's economie, ruimte, mobiliteit, natuur, cultuur, water en milieu.

De kern van het Omgevingsplan wordt gevormd door vier integrale strategische toekomstgerichte opgaven die nationaal en provinciaal centraal staan:

1. duurzame en concurrerende economie;
2. klimaatbestendige en - neutrale samenleving;
3. waardevolle leefomgeving
4. toekomstbestendige bereikbare woon-, werk- en verblijfsomgeving.

In dit bestemmingsplan worden geen ontwikkelingen mogelijk gemaakt die strijdig zijn met de belangen van het Omgevingsplan. Het betreft een actualisatie van een bestemmingsplan.

Bron: Gemeente Schouwen-Duiveland

De huidige bestemming van het plangebied is 'Horeca'. De huidige vakantiewoning zal worden vernieuwd tot een woning welke zal voldoen aan de huidige maatstaven. Hiermee wordt bijgedragen aan een toekomstbestendige bereikbare woon-, werk- en verblijfsomgeving mede wordt de concurrerende economie ondersteund.

8.2 Belangenafweging

Nieuwe gemeentelijke bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen moeten voldoen aan de regels die in de interim omgevingsverordeningen zijn opgenomen.

Voor het Natuurnetwerk Nederland geldt dat een bestemmingsplan zorgt voor de ruimtelijke bestemming en geen ontwikkelingen toelaat die leiden tot aantasting van het Natuurnetwerk Zeeland in:

- De wezenlijke kenmerken en waarden
- Kwaliteit
- Samenhang en
- Oppervlakte van het Natuurnetwerk

Hierop zijn een drietal uitzonderingen te benoemen waarbij aantasting onder voorwaarde van onder andere mitigatie en compensatie mogelijk is. Het gaat hierbij om:

- ✓ Ontwikkelingen van groot openbaar belang
- ✓ Ontwikkelingen die binnen een samenhangend gebied leiden tot een versterking van het Natuurnetwerk (meerwaardebenadering), en
- ✓ Ontwikkelingen die beperkt worden gewijzigd of worden toegevoegd, waarbij die wijziging of toevoeging noodzakelijk is voor de instandhouding van de bestaande bestemming.

De initiatiefnemer is de nieuwbouw van 1 vakantiewoning binnen het plangebied voornemens. Voor de plaats Renesse betreft dit een ontwikkeling die de plaatselijke economie ondersteunt en indirect van groot openbaar belang is.

8.2.1 Wezenlijke kenmerken en waarden

De wezenlijke kenmerken en waarden van de natuurtypen:

Beheertype	Natuurtype	Bouwfase	Bewoningsfase
10.02	Vochtig hooiland	Geen verlies van wezenlijke kenmerken en waarden	Geen verlies van wezenlijke kenmerken en waarden.
14.03	Haagbeuken- en essenbos	Geen verlies van wezenlijke kenmerken en waarden	Geen verlies van wezenlijke kenmerken en waarden.

8.2.2 Kwaliteit

De kwaliteit van de natuurtype

Beheertype	Natuurtype	Bouwfase	Bewoningsfase
10.02	Vochtig hooiland	Geen verlies van kwaliteit	Geen verlies van kwaliteit
14.03	Haagbeuken en essenbos	Geen verlies van wezenlijke kenmerken en waarden	Geen verlies van kwaliteit

8.2.3 Samenhang

De samenhang van de natuurtype

Beheertype	Natuurtype	Bouwfase	Bewoningsfase
10.02	Vochtig hooiland	Geen verlies van samenhang	Geen verlies van samenhang
14.03	Haagbeuken- en essenbos	Geen verlies van samenhang	Geen verlies van samenhang

8.2.4 Oppervlakte

De oppervlakte van de natuurtype

Beheertype	Natuurtype	Bouwfase	Bewoningsfase
10.02	Vochtige hooiland	Geen verlies van oppervlakte	Geen verlies van oppervlakte
14.03	Haagbeuk- en essenbos	Geen verlies van oppervlakte	Geen verlies van oppervlakte

9 Conclusie

9.1 Wet natuurbescherming

Ten aanzien van beschermde soorten is geen aanvullend onderzoek noodzakelijk. Het is redelijkerwijs niet aannemelijk dat beschermde soorten door de voorgenumen werkzaamheden en toekomstige bestemming worden geschaad.

Ten aanzien van behoud instandhoudingsdoelen van aangewezen soorten Wnb worden geen tijdelijke of permanente negatieve effecten verwacht. Aanwezig en naburige biotoop in omvang en kwaliteit gelijk blijft.

9.2 Natura-2000 gebied Kop van Schouwen

Ten aanzien van het Natura-2000 worden geen nadelige effecten op beschermde soorten verwacht. Wel dient een stikstofberekening te worden uitgevoerd.

9.3 Natuurnetwerk Zeeland

Ten aanzien van het Natuurnetwerk Zeeland worden geen nadelige effecten verwacht, anders dan in de beschermde soorten Wet natuurbescherming valt te verwachten. Wel dient een stikstofberekening te worden uitgevoerd.



Bron: Gemeente Schouwen-Duiveland

10 Literatuur en bronnen

10.1 Literatuur

- Broekhuizen, S., et al.*, Atlas van de Nederlandse Zoogdieren, KNNV, Utrecht, 1992.
- Diepenbeek, A. van*, Veldgids diersporen, KNNV, Utrecht, 1999.
- Dietz, C., O. von Helversen & D. Nill*, 2011. Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noord-West Afrika. Tirion Natuur.
- Floron*, 2011. Nieuwe Atlas van de Nederlandse Flora. KNNV Uitgeverij, Zeist.
- 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.
- 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)].
- SOVON Vogelonderzoek Nederland*, Atlas van de Nederlandse broedvogels; verspreiding, aantallen, verandering - Nederlandse Fauna 5. Naturalis, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden, 2002.
- Twisk, P., et al.*, Zoogdieren van de Benelux. *Herkenning en onderzoek*. ERLA. Amsterdam, 1986
- Twisk, P., et al.*, Zoogdieren van West-Europa, KNNV, Utrecht, 1994.
- Twisk, P., Limpkens, H.*, Beschermingsplan voor vleermuizen in Zeeland, 2006
- Weeda, E.J. et al.*, Nederlandse Oecologische Flora, KNNV, Leiden, 1999.
- Wynhoff, I., et al.*, Veldgids Dagvlinders. KNNV Uitgeverij, Utrecht, 1999.

10.2 Bronnen

- NATURA-2000.NL
- BIJ12 NATUURTYPEN
- NDFF - VERSPREIDINGSATLAS
- TELMEE
- WAARNEMING.NL
- VLEN.NL
- RAVON.NL
- ZOOGDIERVERENIGING.NL
- KENNISDOCUMENTEN BIJ12
- RUIMTELIJKEPLANNEN.NL
- KAARTBANK PROVINCIE ZEELAND
- INTERIM OMGEVINGSVERORDENING
- SOVON
- VOGELBESCHERMING.NL
- STRUCTUURVISIE RENESSE
- PROVINCIE ZEELAND.NL
- SOORTENBANK.NL
- QUICKSCANHULP.NL

Bijlage 1

Wet natuurbescherming

Algemeen

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

Bescherming van dieren en planten:

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

Vergunningen en ontheffingen aanvragen:

Voor burgers en bedrijven is het belangrijk dat zij makkelijk en snel weten of een activiteit met mogelijke schade voor de natuur is toegestaan. En onder welke voorwaarden een aanvraag voor een 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

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

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

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

Soortbescherming

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

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

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

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

In bijlage 2 t/m 6 van dit rapport is een overzicht opgenomen van beschermde soorten.

- Bijlage 2 – Weerrapport
- Bijlage 3 – NDFF-gegevens beschermde soorten planlocatie
- Bijlage 4 – Lijst van nationaal beschermde soorten
- Bijlage 5 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan
- Bijlage 6 – Overzicht soorten vogelrichtlijn

Bijlage 2 – Weerrapport

De Bilt, 02 juli 2022



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Het weer op zaterdag 2 juli 2022 te De Bilt

Dag Maand Jaar

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

Temperatuur		Neerslag en verdamping	
Gemiddelde	18.1 °C	Hoeveelheid neerslag	< 0.1 mm
Minimum	10.2 °C	Duur neerslag	0.0 uur
Maximum	23.9 °C	Referentie-gewasverdamping	- mm
Zon, straling, bewolking en zicht		Wind	
Zonneschijnduur	10.6 uur	Gemiddelde snelheid	2.8 m/s = 2 Bft Zwakke wind
Rel. zonneschijnduur	64 %	Min. uurgemiddelde snelheid	1.0 m/s = 1 Bft Zwakke wind
Globale straling	2399 J/cm2	Max. uurgemiddelde snelheid	4.0 m/s = 3 Bft Matige wind
Gemiddelde bedekkingsgraad	4 octa's Half bewolkt	Maximale windstoot	8.0 m/s
Minimaal zicht	6.2 KM	Overheersende richting	199 ° = ZZW
Maximaal zicht	8.3 KM		
Relatieve luchtvochtigheid		Luchtdruk	
Gemiddelde	64 %	Gemiddelde	1020.0 hPa
Minimum	42 %	Minimum	1017.8 hPa
Maximum	97 %	Maximum	1022.1 hPa

Bijlage 3 – NDFF gegevens beschermde soorten planlocatie

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren		0 - 1 km
Damhert	Zoogdieren		0 - 1 km
Egel	Zoogdieren		0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren		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
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Bastaardkikker	Amfibieën		1 - 5 km
Boomkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Bruinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Das	Zoogdieren		1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone/Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone spitsnuitdolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone zeehond	Zoogdieren		1 - 5 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten		1 - 5 km
Grijze zeehond	Zoogdieren		1 - 5 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	wnb-hrl	1 - 5 km
Grote gele kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten		1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren		1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Konijn	Zoogdieren		1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen		1 - 5 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Muurbloem	Vaatplanten		1 - 5 km
Myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Rosse / Bos- / Tweekleurige vleermuis / Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Tuimelaar	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren		1 - 5 km
Wolf	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Zwarte wouw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Bergnachtorchis	Vaatplanten		5 - 10 km
Bokkenorchis	Vaatplanten		5 - 10 km
Dikkopschildpad	Reptielen	wnb-hrl	5 - 10 km
Dwergvinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gevlekt zonneroosje	Vaatplanten		5 - 10 km
Gewone dolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Trosgamander	Vaatplanten		5 - 10 km
Wild zwijn	Zoogdieren		5 - 10 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	5 - 10 km

Bijlage 4 – Lijst van nationaal beschermde soorten

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

Amfibieën en reptielen

Alpenwatersalamander	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Bruine kikker	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Gewone pad	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Kleine watersalamander	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
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
<u>Adder</u>	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
<u>bosparelmoevlinder</u>	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
<u>bruine eikenpage</u>	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
<u>kleine heivlinder</u>	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
<u>zilveren maan</u>	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a

Donker pimpernelblauwtje

Bruin dikkopje	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
<u>gentiaanblauwtje</u>	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
<u>Grote vuurvlinder</u>	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 hert	kever	art. 3.10 lid 1 a
beekrombout	libel	art. 3.10 lid 1 a
<u>bosbeekiuffer</u>	libel	art. 3.10 lid 1 a
donkere waterjuffer	libel	art. 3.10 lid 1 a
geklekte glanslibel	libel	art. 3.10 lid 1 a
gewone bronlibel	libel	art. 3.10 lid 1 a
<u>hoogveenglanslibel</u>	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
<u>Akkerboterbloem</u>	plant	art. 3.10 lid 1 c
Akkerdoornzaad	plant	art. 3.10 lid 1 c
Akkerogentroost	plant	art. 3.10 lid 1 c
Franjegtiaan	plant	art. 3.10 lid 1 c
Beklierde ogentroost	plant	art. 3.10 lid 1 c
Berggarnander	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bergnachtorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Blauw guichelheil	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bokkenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bosboterbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bosdravik	plant	art. 3.10 lid 1 c
Brave hendrik	plant	art. 3.10 lid 1 c
Brede wolfsmelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Groensteel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Breed wollegras	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bruinrode wespenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Dennenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Dreps	plant	art. 3.10 lid 1 c
Echte gamander	plant	art. 3.10 lid 1 c
Geelgroene wespenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Geplooid vrouwenmantel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Getande veldsla	plant	art. 3.10 lid 1 c
Gevlekt zonneroosje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Glad biggenkruid	plant	art. 3.10 lid 1 c
Gladde zegge	plant	art. 3.10 lid 1 c
Groene nachtorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Groot spiegelklokje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Grote bosaardbei	plant	art. 3.10 lid 1 c
Grote leeuwenklauw	plant	art. 3.10 lid 1 c
Honingorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kalkboterbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kalketrip	plant	art. 3.10 lid 1 c
Karhuizeranjer	plant	art. 3.10 lid 1 c
<u>Karwijselie</u>	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kleine ereprijs	plant	art. 3.10 lid 1 c
<u>Kleine Schorseneer</u>	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kleine wolfsmelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kluwenklokje	plant	art. 3.10 lid 1 c
<u>Knollathyrus</u>	plant	art. 3.10 lid 1 c
Knolspirea	plant	art. 3.10 lid 1 c
Lange zonnedaauw	plant	art. 3.10 lid 1 c
<u>Korensla</u>	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kranskarwij	plant	art. 3.10 lid 1 c
Muurbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kruipstijm	plant	art. 3.10 lid 1 c
Liggende ereprijs	plant	art. 3.10 lid 1 c
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 peperboomje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Schubvaren	plant	art. 3.10 lid 1 c
Rozenkransje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Ruw parelzaad	plant	art. 3.10 lid 1 c
Scherpkruide	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 havikskruide	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
<u>Vroege ereprijs</u>	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
<u>Zandwolfsmelk</u>	plant	art. 3.10 lid 1 c
Zweedse kornoelje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Zinkvioletje	plant	art. 3.10 lid 1 c

Vissen en zeezoogdieren

<u>Beekprik</u>	vis	art. 3.10 lid 1 a
<u>Elrits</u>	vis	art. 3.10 lid 1 a
Gestippelde alver	vis	art. 3.10 lid 1 a
<u>Grote modderkruiper</u>	vis	art. 3.10 lid 1 a
<u>Beekdonderpad</u>	vis	art. 3.10 lid 1 a
<u>Kwabaal</u>	vis	art. 3.10 lid 1 a
Gewone zeehond	zeedier	art. 3.10 lid 1 a
Grijze zeehond	zeedier	art. 3.10 lid 1 a

Zoogdieren

Aardmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Boommarter	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Bosmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Bunzing	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Damhart	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Das	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Dwergmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Dwergspitsmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Edelhert	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Eekhoorn	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Egel	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Eikelmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Gewone bosspitsmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Grote bosmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Haas	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a

Bijlage 4 – Lijst van nationaal beschermde soorten (vervolg)

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

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

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

Planten (4)

Groenknolorchis	plant	HR bijl. IV & Bern bijl. I
<u>Drivende 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 schijfthoren	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
<u>Teunisbloempijlstaart</u>	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Tijmblauwtje</u>	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Zilverstreephooibeestje</u>	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		
(Nathusius dwergvleermuis)	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Tweekleurige vleermuis	zoogdier	
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
<u>Bruinvis</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Bultrug</u>	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 dolfin</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Gewone dolfin</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 dolfin</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 dolfin</u>	zeedier	HR bijl. IV

Bijlage 6 – Overzicht soorten vogelrichtlijn

Overzicht soorten vogelrichtlijn

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

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

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

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

Aasgier	Bern bijl. II
Alpengierzwaluw	Bern bijl. II
Alpenheggenmus	Bern bijl. II
Amerikaanse grote stern	Bern bijl. II
Anatolische woestijnplevier	Bern bijl. II
Appelvink	Bern bijl. II
Arctische bonte strandloper	Bern bijl. II
Arendsbuizerd	Bern bijl. II
Audouins meeuw	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Aziatische roodborsttapuit	Bern bijl. II
Baardgrasmus	Bern bijl. II
Baardman	Bern bijl. II
Baleaarse roodkopklauwier	Bern bijl. II
Balkanbergfluit	Bern bijl. II
Balkankwikstaart	Bern bijl. II
Bastaardarend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Befflijster	Bern bijl. II
Bergeend	Bern bijl. II
Bergfluit	Bern bijl. II
Bijeneter	Bern bijl. II
Bladkoning	Bern bijl. II
Blauwborst	Bern bijl. II
Blauwe kiekendief	Bern bijl. II
Blauwe rotslijster	Bern bijl. II
Blauwstaart	Bern bijl. II
Blonde ruiter	Bonn bijl. I
Boerenzwaluw	Bern bijl. II
Bont stormvogeltje	Bern bijl. II
Bontbekplevier	Bern bijl. II
Bonte strandloper	Bern bijl. II
Bonte tapuit	Bern bijl. II

Bonte vliegenvanger	Bern bijl. II
Boomklever	Bern bijl. II
Boomkruiper	Bern bijl. II
Boompieper	Bern bijl. II
Boomvalk	Bern bijl. II
Bosgors	Bern bijl. II
Bosrietzanger	Bern bijl. II
Bosruiter	Bern bijl. II
Bosuil	Bern bijl. II
Braamsluiper	Bern bijl. II
Brandgans	Bern bijl. II
Breedbekstrandloper	Bern bijl. II
Brilgrasmus	Bern bijl. II
Britse frater	Bern bijl. II
Britse koolmees	Bern bijl. II
Britse putter	Bern bijl. II
Bruine boszanger	Bern bijl. II
Bruine kiekendief	Bern bijl. II
Bruinkeelortolaan	Bern bijl. II
Buizerd	Bern bijl. II
Bulwers stormvogel	Bern bijl. II
Canadese kraanvogel	Bern bijl. II
Casarca	Bern bijl. II
Cetti's zanger	Bern bijl. II
Cirligors	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
Fluiter	Bern bijl. II
Frater	Bern bijl. II
Geelgors	Bern bijl. II
Geelsnavelduiker	Bern bijl. II
Gekraagde roodstaart	Bern bijl. II
Geoorde fuut	Bern bijl. II
Giervalk	Bern bijl. II
Glanskop	Bern bijl. II
Gon-gon	Bern bijl. II

Goudhaan	Bern bijl. II
Grasmus	Bern bijl. II
Graspieper	Bern bijl. II
Graszanger	Bern bijl. II
Grauwe fitis	Bern bijl. II
Grauwe franjepoot	Bern bijl. II
Grauwe kiekendief	Bern bijl. II
Grauwe klauwier	Bern bijl. II
Grauwe vliegenvanger	Bern bijl. II
Griël	Bern bijl. II
Grijskopspecht	Bern bijl. II
Grijze wouw	Bern bijl. II
Groene specht	Bern bijl. II
Groenlandse tapuit	Bern bijl. II
Groenling	Bern bijl. II
Grote 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 tijftjaf	Bern bijl. II
Udruiker	Bern bijl. II
Usgors	Bern bijl. II
Uslands smelleken	Bern bijl. II
Usvogel	Bern bijl. II
Ivoormeeuw	Bern bijl. II
Izabeltapuit	Bern bijl. II
Jufferkraanvogel	Bern bijl. II
Kalanderleeuwerik	Bern bijl. II
Kerkuil	Bern bijl. II
Klaapekster	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 klapekster	Bern bijl. II
Kleine plevier	Bern bijl. II
Kleine spotvogel	Bern bijl. II
Kleine sprinkhaanzanger	Bern bijl. II
Kleine strandloper	Bern bijl. II

Kleine torenvalk	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Kleine trap	Bern bijl. II
Kleine vliegenvanger	Bern bijl. II
Kleine zilverreiger	Bern bijl. II
Kleine zwaan	Bern bijl. II
Kleine zwartkop	Bern bijl. II
Kleinst waterhoen	Bern bijl. II
Kluut	Bern bijl. II
Kneu	Bern bijl. II
Koereiger	Bern bijl. II
Koningsieder	Bern bijl. II
Koolmees	Bern bijl. II
Kortsnavelboomkruiper	Bern bijl. II
Kortteenleeuwerik	Bern bijl. II
Kraanvogel	Bern bijl. II
Krekelzanger	Bern bijl. II
Kroeskoppellikaan	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Krombekstrandloper	Bern bijl. II
Kruisbek	Bern bijl. II
Kuifduiker	Bern bijl. II
Kuifkoekoek	Bern bijl. II
Kuifmees	Bern bijl. II
Kwak	Bern bijl. II
Kwartelkoning	Bern bijl. II
Lachstern	Bern bijl. II
Lammergier	Bern bijl. II
Lepelaar	Bern bijl. II
Matkop	Bern bijl. II
Middelste bonte specht	Bern bijl. II
Mongoolse pieper	Bern bijl. II
Monniksgier	Bern bijl. II
Morinelplevier	Bern bijl. II
Nachtegaal	Bern bijl. II
Nachtzwaluw	Bern bijl. II
Nonnetje	Bern bijl. II
Noordse boszanger	Bern bijl. II
Noordse fitis	Bern bijl. II
Noordse grote bonte specht	Bern bijl. II
Noordse kwikstaart	Bern bijl. II
Noordse nachtegaal	Bern bijl. II
Noordse pijlstormvogel	Bern bijl. II
Noordse stern	Bern bijl. II
Oehoe	Bern bijl. II
Oeverloper	Bern bijl. II
Oeverpieper	Bern bijl. II
Oeverzwaluw	Bern bijl. II
Ooievaar	Bern bijl. II
Oostelijke blonde tapuit	Bern bijl. II
Oostelijke kraagtrap	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Orpheusspotvogel	Bern bijl. II
Paapje	Bern bijl. II
Paarse strandloper	Bern bijl. II
Pallas' boszanger	Bern bijl. II

Bijlage 6 – Overzicht soorten vogelrichtlijn (vervolg)

Parelduiker	Bern bijl. II	Sneeuwuil	Bern bijl. II	Witbandzeearend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Perzische roodborst	Bern bijl. II	Snor	Bern bijl. II	Witgat	Bern bijl. II
Pestvogel	Bern bijl. II	Sperwer	Bern bijl. II	Withalsvliegenvanger	Bern bijl. II
Pimpelmees	Bern bijl. II	Sperwergrasmus	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	Witoogeend	Bonn bijl. I
Porseleinhoen	Bern bijl. II	Sprinkhaanzanger	Bern bijl. II	Witsluitbarmisjs	Bern bijl. II
Provençaalse 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	Woestijngrasmus	Bern bijl. II
Ransuil	Bern bijl. II	Stepparend	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	Steppiekiekendief	Bern bijl. II	Zuidelijke bonte strandloper	Bern bijl. II
Rietzanger	Bern bijl. II	Steppiekievit	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	Swinhoes boszanger	Bern bijl. II	Zwarte wouw	Bern bijl. II
Roodhalsgans	Bern bijl. II & Bonn bijl. I	Talgaboomkruiper	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		