

Quickscan Wet natuurbescherming

Perceel Burg. Guljélaan/Ruitersboslaan 61, Breda

Kadastrale percelen, Gemeente Breda kadastraal perceel Breda 7930

Wet natuurbescherming – beoordeling soortenbescherming

Verordening natuurbescherming Noord-Brabant (soorten)

Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

VBW r 2020-27 r

Colofon

Opdrachtgever	
De heer	
Ruitersboslaan 61	
4837 CJ Breda	
Locatieonderzoek	
Datum uitvoering veldonderzoek	04 februari 2020
Rapportage	
Status rapportage	versie 1
Datum rapportage	25 februari 2020
Rapportnummer	VBW r 2020-27 r
Aantal pagina's	40 (inclusief bijlagen)
Foto's/Afbeeldingen	(tenzij anders vermeld)
2 ^{de} Lezing	
Rapportage citeren	QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING VERORDENING NATUURBESCHERMING NOORD BRABANT PERCEEL BURG. GULJÉLAAN / RUITERSBOSLAAN 61, BREDA RAPPORT VBW R 2020-27 R - VELDBIOLOGISCHE WERKEN, ROOSENDAAL

Administratieve bedrijfsinformatie

Veldbiologische Werken

Contactpersoon	
Adres	Kastanjeberg 12, 4708 KA ROOSENDAAL
Mobiel:	06-20431422
Email:	info@veldbiologischewerken.eu
http:	www.veldbiologischewerken.eu
BTW-nummer:	NL001967512B09
Kamer van Koophandelnummer:	20168212

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

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding Quicksan Wet natuurbescherming	4
1.2	Voorgenomen ingreep planlocatie	4
1.3	Doel Quicksan Wet natuurbescherming	6
2	Wettelijk kader	7
2.1	Verordening natuurbescherming Noord-Brabant	7
2.2	Natuurnetwerk	7
2.3	Soortenbescherming	7
3	Methoden van onderzoek / Werkwijze	9
4	Omschrijving plangebied Burg. Guljélaan / Ruitersboslaan 61 te Breda	10
5	Resultaten Quicksan / Toetsing aan wet en regelgeving	16
5.1	Vaatplanten	16
5.2	Zoogdieren	16
5.3	Vogels	18
5.4	Reptielen	20
5.5	Vissen en Amfibieën	20
5.6	Libellen en dagvlinders	21
5.7	Overige ongewervelden	21
6	Conclusies en aanbevelingen	22
7	Literatuur en bronnen	23
7.1	Literatuur	23
7.2	Bronnen	24
Bijlage 1 – Wettelijk kader		
Bijlage 2 – Weerrapport		
Bijlage 3 – NDEF-gegevens beschermde soorten planlocatie		
Bijlage 4 – Tijdens veldonderzoek quickscan waargenomen soorten op en nabij planlocatie		
Bijlage 5 – Lijst van nationaal beschermde soorten		
Bijlage 6 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan		
Bijlage 7 – 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 06 februari 2020 heeft Veldbiologische Werken opdracht ontvangen van de heer [REDACTED] eigenaar voor het uitvoeren van een Quickscan Wet Natuurbescherming in het plangebied perceel Burg. Guljélaan / Ruitersboslaan 61 (kadastraal 7930) te Breda.

Het plangebied is gesitueerd op het zuidelijk deel van het kadastrale perceel Breda 7930. Eigenaar Dhr. [REDACTED] is van zins om op dit zuidelijk deel van het kadastrale perceel 4 bouwkavels te realiseren. In onderhavig geval zal geen sprake zijn van sloop van bebouwing, kap van bomen en struiken. De aanwezige sloten zullen in tact blijven evenals de oeverzones van deze sloten. Toegang tot het perceel vindt plaats via een bestaande dam welke aansluit op de Burg. Guljélaan.

Formeel dient te worden aangetoond dat ter plaatse geen beschermde soorten aanwezig zijn, dan wel redelijkerwijs kunnen worden uitgesloten. Deze soorten kunnen verstoord worden door geplande gebiedsontwikkeling. Het plangebied kan in gebruik zijn als leef-/foerageergebied voor beschermde soorten. Door middel van deze quickscan zal inzichtelijk worden gemaakt of beschermde soorten gebruik maken van het plangebied. Met deze quickscan wordt tevens een advies gegeven ten aanzien van ecologisch waardevolle componenten in het plangebied en mogelijkheden om deze te consolideren en te versterken.

1.2 Voorgenomen ingreep plangebied

Voor het plangebied perceel Burg. Guljélaan (Kadastrale percelen: Gemeente Breda, kadastraal: 7930) is de initiatiefnemer van zins nieuwbouw te plegen.

De voorgenomen ingrepen in het plangebied betreffen puntsgewijs:

1. Verwijderen eventuele opgaande begroeiing (akkerkruiden);
2. Bouwrijp maken percelen (o.a. aanleg bouwweg);
3. Aanleggen ondergrondse infrastructuur van kabels en leidingen;
4. Plaatsen van nieuwbouw;
5. Aanleg definitieve ontsluiting;
6. Inrichten groenstructuur.

NB Bij deze quickscan is gebruik gemaakt van de gegevens en bevindingen van de in 2017 door Econsultancy uitgevoerde quickscan. Zie: RAPPORTAGE QUICKSCAN FLORA EN FAUNA RUITERBOSLAAN 61 TE BREDA – ECONSULTANCY/IR. D.SANDERS – BOXMEER, 2 NOVEMBER 2017.



Kaart 1: Kadastrale kaart plangebied Burg. Guljélaan / Ruitersboslaan 61, Breda



Kaart 2: Schets woningbouw- en inrichtingsplan Burg. Guljélaan / Ruitersboslaan 61 te Breda.

1.3 Doel Quicksan Wet Natuurbescherming

Voor activiteiten, zoals de eigenaar in het plangebied voornemens is, dient conform Nationale en Europese wet- en regelgeving eerst onderzoek gedaan te worden naar aanwezigheid of potentiële aanwezigheid van beschermde flora en fauna.

Hiervoor is deze Quicksan Wet natuurbescherming uitgevoerd. De quickscan bestaat uit een bronneninventarisatie en locatie-onderzoek naar aanwezigheid of potentiële aanwezigheid van beschermde flora en fauna - soorten. Voor de volledigheid wordt de Verordening natuurbescherming Brabant getoetst. Indien beschermde flora en fauna aanwezig is, of in potentie aanwezig kan zijn, is nader onderzoek nodig naar mogelijk negatieve effecten van de voorgenomen activiteiten op deze soorten (verstorings-/verslechteringstoets). Tevens wordt dan onderzocht of de voorgenomen activiteiten mogelijke overtreding van de Wet natuurbescherming en/of Verordening natuurbescherming Brabant inhouden. Ook wordt onderzocht welke mitigerende en/of compenserende maatregelen mogelijk zijn.

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

2 Wettelijk kader

2.1 Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

Rolverdeling Provincies en Rijk:

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

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

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

2.2 Natuurnetwerk

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

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

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

2.3 Soortenbescherming

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

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

Bijlage 3 behorende bij de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

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

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

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

3 Methoden van onderzoek / Werkwijze

Op dinsdag 4 februari 2020 is het plangebied gelegen aan de Burg. Guljélaan / Ruitersboslaan 61 Breda door de heer [REDACTED] Veldbiologische Werken bezocht. Weercondities waren redelijk gunstig (weerrapport zie Bijlage 1). Op deze datum is het gehele plangebied onderzocht in het kader van deze quickscan.

De volgende methoden van onderzoek/werkwijzen zijn gebruikt:

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

4 Omschrijving plangebied Burg. Guljélaan / Ruitersboslaan 61 Breda

Het plangebied grenst aan de zuidzijde van de stadsrand van Breda in de Gemeente Breda, Provincie Noord-Brabant (km-hok: RDS-coördinaten x 111 / y 397). Het plangebied sluit vanaf de stadsrand aan bij het open landelijk gebied met akkers, grasland en boomkwekerijen.

Kaart 3 toont een globaal overzicht van de locatie van het plangebied in het streekgebied. Kaart 4 en 5 De omgeving van het plangebied bestaat aan de oostzijde voornamelijk uit het stedelijke gebied van de bebouwde kom van Breda. Aan de west-, zuid- en noordzijde van het plangebied bevindt zich een landgoed met verspreide bebouwing (waaronder een voormalige manage), houtsingels en weiden. Aan de zuidzijde zijn daarin ook sportvelden aanwezig. Verder naar het westen op een afstand van ca. 150 m. stroomt de Aa of Weerij.



Kaart 3: Luchtfoto locatie plangebied Burg. Guljélaan / Ruitersboslaan 61 Breda in het streekgebied.



Kaart 4: Detail luchtfoto locatie plangebied Burg. Guljélaan / Ruitersboslaan 61 Breda.



Kaart 5: Detail atlaskaart locatie plangebied Burg. Guljélaan / Ruitersboslaan 61 Breda.



Legenda	Kaart 6
Ecotopen	
 Weide	
 Voormalige paardenbak	
 Elzensingel	
 Bomenrij/laan	
 Sloot	
Veldbiologische Werken - 2020	

Kaart 6: Globale weergave ecotopen in en nabij plangebied
Burg. Guljélaan / Ruitersboslaan 61 Breda.



Foto 1: Impressie plangebied vanaf noordoostzijde.



Foto 2: Plangebied bestaat grotendeels uit verruigd grasland.



Foto 3: Sloop en Elzensingel aan oostzijde plangebied.



Foto 4: Sloop en Elzensingel aan oostzijde plangebied.



Foto 5: Bomenrij en sloot aan noordzijde plangebied.



Foto 6: Sloten en oevers in plangebied zijn recent onderhouden.



Foto 7: Sloten en oevers in plangebied zijn recent onderhouden.



Foto 8: Sloten en oevers in plangebied zijn recent onderhouden.



Foto 9: Sloten en oevers in plangebied zijn recent onderhouden.



Foto 10: Sloten en oevers in plangebied zijn recent onderhouden.



Foto 11: Sloten en oevers in plangebied zijn recent onderhouden.



Foto 12: Sloten en oevers in plangebied zijn recent onderhouden.



Foto 13: Sloten bij plangebied zijn onderzocht met RAVON-schepnet.



Foto 14: Tiendoornige stekelbaars (*Pungitius pungitius*) een algemeen voorkomende vissoort in sloot oostzijde plangebied.



Foto 15: Geelrand (*Dytiscus marginalis*) een algemeen voorkomende waterkever in sloot oostzijde plangebied.



Foto 16: Droge ruigte in paardenbak aan westzijde plangebied.



Foto 17: Sloot en Elzensingel aan oostzijde plangebied.



Foto 18: Weide (recent ruigte gemaaid).



Foto 19: Weide (recent ruigte gemaaid).



Foto 20: Bonte gele dovenetel.



Foto 21: Smeerwortel.



Foto 22: Gewoon biggenkruid.



Foto 23: Jacobskruid.



Foto 24: Veldzuring.



Foto 25: Ridderzuring.



Foto 26: Kruipende boterbloem.



Foto 27: Zachte ooievaarsbek met Paarse dovenetel



Foto 28: Elzensingel langs zuidzijde plangebied.



Foto 29: Horst Buizerd in Zwarte els (Elzensingel langs zuidzijde plangebied).



Foto 30: Horst Buizerd in Zwarte els (Elzensingel langs zuidzijde plangebied).

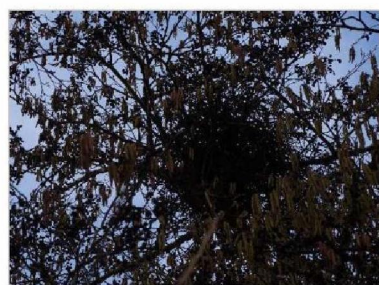


Foto 31: Horst Buizerd in Zwarte els (Elzensingel langs zuidzijde plangebied).



Foto 32: Elzensingel langs zuidzijde plangebied.

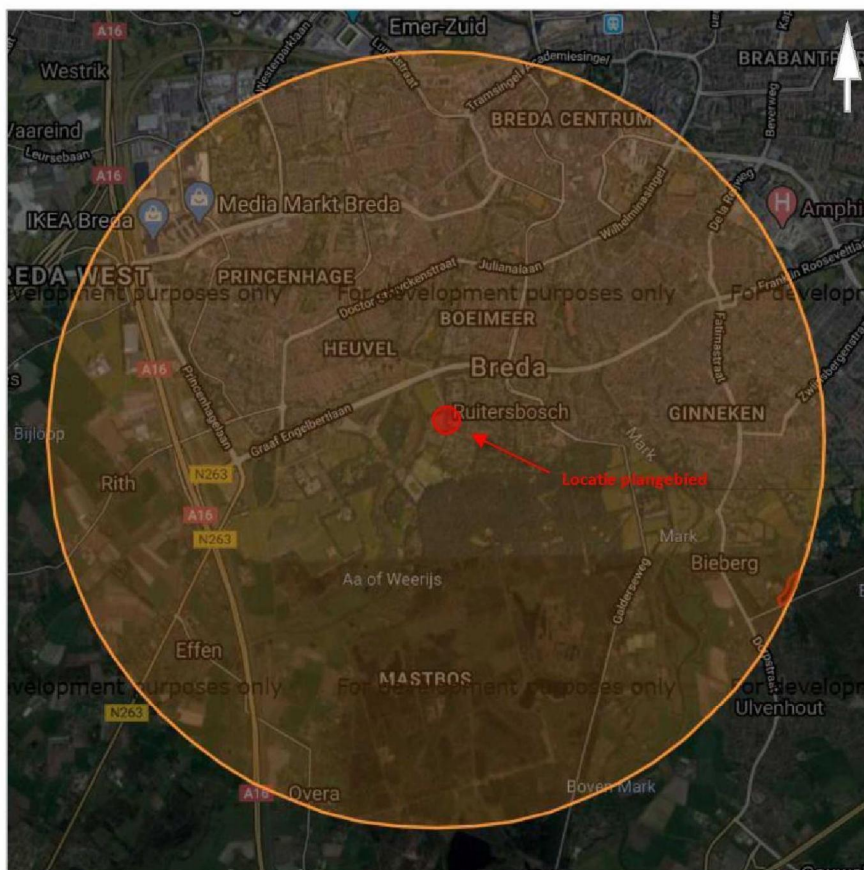


Foto 33: Oud nest Zwarte kraai?

Beschermde gebieden in de omgeving

Beschermde gebieden met de aangewezen status van Natura 2000-gebied zijn nabij het plangebied aanwezig, maar vallen niet tot nauwelijks binnen de 3 km zone. Ulvenhoutse bos

In de nabije omgeving van het plangebied Burg, Guljélaan / Ruitersboslaan 61 te Breda is **geen** Nationaal park aanwezig. Het plangebied valt buiten het Natuurnetwerk Brabant Natuurnetwerk – NNB oftewel buiten de Ecologische Verbindingszones (EVZ).



Kaart 7: Locatie plangebied Burg, Guljélaan / Ruitersboslaan 61 Breda.

 = Natura 2000 gebieden (niet aanwezig binnen straal van 3 km t.o.v. plangebied)

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

5 Resultaten Quicksan / Toetsing aan wet en regelgeving

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

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

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

Bij het veldbezoek voor deze quickscan is een inventarisatie uitgevoerd t.a.v. op dat moment in en om het plangebied aanwezige (herkenbare) flora en fauna (zie Bijlage 4). Hoewel deze inventarisatie een tijdsopname is kan bepaald worden of er sprake is van aanwezigheid van flora en fauna (buiten beschermde soorten) waarvoor zorgplicht kan gelden.

5.1 Vaatplanten

Er zijn in het plangebied géén vaatplanten aangetroffen die een Rode Lijst status hebben of die onder de voormalige Flora- en Faunawet een beschermde status hadden (nu Zorgplicht). Uit verspreidingsgegevens (verspreidingsatlassen) en andere externe bronnen zijn ook geen aanwijzingen dat 'beschermde' vaatplanten in de nabijheid van het plangebied voorkomen. De inrichting van het plangebied en recente gebruik geven aan dat er redelijkerwijs geen beschermde vaatplanten verwacht kunnen worden. Het plangebied bestaat uit verruigd witbolgrasland. Opslag van struiken en (braam-) struweel, waren ten tijde van het veldbezoek voor deze quickscan recent verwijderd (onderhoud).

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

5.2 Zoogdieren

Tijdens het veldonderzoek 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 strikt beschermde soorten muizen en spitsmuizen voorkomen. In het plangebied ontbreekt geschikt biotoop voor beschermde muizensoorten als Waterspitsmuis (*Neomys fodiens*) en Noordse woelmuis (*Microtus oeconomus*).

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

Marterachtigen

Uit literatuur- en bronnenonderzoek blijkt dat Bunzing (*Mustela putorius*), Steenmarters (*Martes foina*) en Wezel (*Mustela nivalis*) op een afstand van 0-1 km. van het plangebied voorkomen. Waarnemingen van Boommarter (*Martes martes*) en Hermelijn (*Mustela erminea*) zijn gedaan op 1-5 km. afstand van het plangebied.

Er zijn geen meldingen van marterachtigen bekend die betrekking hebben op het plangebied. Wel zijn Bunzing, Steenmarter en Hermelijn waargenomen in de directe omgeving van het plangebied. Tijdens het veldonderzoek zijn in het plangebied geen sporen van marterachtigen aangetroffen. Gezien de aard van het plangebied (verruigd witbolgrasland met recent verwijderde opslag van struiken en struweel omgeven door elzensingels, bomenrijen en lanen) zijn marterachtigen redelijkerwijs niet uit te sluiten. Prooidieren voor marterachtigen zijn aanwezig in en in de directe omgeving van het plangebied (o.a. muizenholen, uitwerpselen konijn), waardoor redelijkerwijs niet is uit te sluiten dat het plangebied leefgebied vormt voor marterachtigen.

- Met de voorgenomen plannen, is aantasting van het leefgebied van deze soorten redelijkerwijs niet uit te sluiten. De Wet natuurbescherming / Verordening natuurbescherming Brabant t.a.v. marterachtigen kan worden overtreden.
- Nader onderzoek naar aanwezigheid en functioneel gebruik van het plangebied door marterachtigen dient plaats te vinden. Voor dit onderzoek dient gebruik gemaakt te worden van de HANDREIKING KLEINE MARTERS IN RELATIE TOT SOORTBESCHERMING – ZOOGDIERVERENIGING / I.O.V. PROVINCIE NOORD-BRABANT – 2017.32 – SANDER BOUWENS, OKTOBER 2017.

Rode eekhoorn

Er zijn enkele waarnemingen bekend van deze soort uit de omgeving van het plangebied. In en nabij het plangebied zijn geschikte bomen en bosopstanden aanwezig. Tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan werd één eekhoorn aangetroffen in begin van de bomenlaan ten noorden van het plangebied. Binnen of direct nabij het plangebied werden geen eekhoorns of sporen van eekhoorns (o.a. nesten) aangetroffen. Bij uitvoering van de voorgenomen ingreep in het plangebied zullen geen bomen worden gekapt. Elzensingels (met ondergroei), bomenrijen en -lanen blijven in tact. Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat de voorgenomen ingreep een negatieve invloed zal hebben op de soort.

- De Wet natuurbescherming / Verordening natuurbescherming Brabant wordt t.a.v. Rode eekhoorn wordt niet overtreden.

Vleermuizen

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

Franjestaart	<i>Myotis nattereri</i>	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>	0 - 1 km
Watervleermuis	<i>Myotis daubentonii</i>	0 - 1 km
Baardvleermuis	<i>Myotis mystacinus</i>	1 - 5 km
Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>	1 - 5 km
Tweekleurige vleermuis	<i>Vespertilio murinus</i>	1 - 5 km

Tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan werd geconstateerd dat er in en direct nabij het plangebied geen bomen aanwezig zijn met holtes, kieren of spleten die kunnen duiden op verblijfplaats van vleermuizen. Alleen bij de laanbomen aan de noord/noordwestzijde van het plangebied zijn enkele hopen en/of loszittende schors aangetroffen waarachter vleermuizen zich kunnen verbergen. Verblijfplaatsen van vleermuizen in omliggende bebouwing zullen niet worden aangetast.

Het plangebied is gezien de open ruimte en luides door elzensingels en bomenrijen als foerageergebied geschikt. Tevens kan de opgaande begroeiing aan de randen ook geschikt zijn als vlieg-/ oriëntatieroute. Aangezien er bij verwezenlijking van de voorgenomen ingreep geen bomen of opgaande begroeiing zal worden gekapt, zal er geen verandering optreden in de functionaliteit als vlieg-/oriëntatieroute voor vleermuizen. Mogelijk kan er wel (o.a. door realiseren bebouwing en verlichting) achteruitgang optreden in kwaliteit en kwantiteit van foerageergebied voor vleermuizen.

- Het is redelijkerwijs niet uit te sluiten dat de voorgenomen ingreep van invloed is op het leefgebied van vleermuizen. Dit geldt t.a.v. functionaliteit van foerageergebied. Bij verwezenlijking van de voorgenomen ingreep kan niet worden uitgesloten dat de Wet natuurbescherming / Verordening natuurbescherming Brabant wordt t.a.v. vleermuissoorten wordt overtreden.
- Nader onderzoek naar de functionaliteit van het plangebied als foerageergebied dient onderzocht te worden conform het Vleermuisprotocol 2017. Op basis van dit onderzoek kunnen mogelijke effecten worden vastgesteld en maatregelen ter mitigatie en compensatie worden voorgesteld. Zie hiertoe de Kennisdocumenten (BIJ12) voor: Gewone dwergvleermuis, Gewone grootoorvleermuis, Rosse vleermuis, Ruige dwergvleermuis en Watervleermuis.
- Afhankelijk van de uitkomsten van het nader onderzoek kan een ontheffing Wet natuurbescherming aan de orde zijn.

Overige zoogdieren

Gezien de aard van het plangebied is het redelijkerwijs aannemelijk dat Egel (*Erinaceus europaeus*) in en in de nabijheid van het plangebied aanwezig is.

- Zorgplicht. Houdt rekening met aanwezigheid van Egel bij het bouwrijp maken van het plangebied. Voorkom verstoring langs de zuidelijke rand bij de Elzenrij en de daar aanwezige Klimopbegroeiing.

5.3 Vogels

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

Weide-/akkervogels en pleisterende wintergasten

Uit bronnenonderzoek is gebleken dat het plangebied niet bekend staat als weide-/akkervogelgebied. Evenmin is gebleken dat het plangebied gebruikt wordt als pleisterplaats voor wintergasten (ganzen/eenden). Voor aanvang van de werkzaamheden dient het plangebied wel gecontroleerd te worden op aanwezigheid van deze soorten en mogelijke broedgevallen.

Huismus/Ringmus

Er zijn geen mussen in het plangebied waargenomen tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan. Er werden geen Huismussen of Ringmussen gezien of gehoord bij nabij gelegen bebouwing of

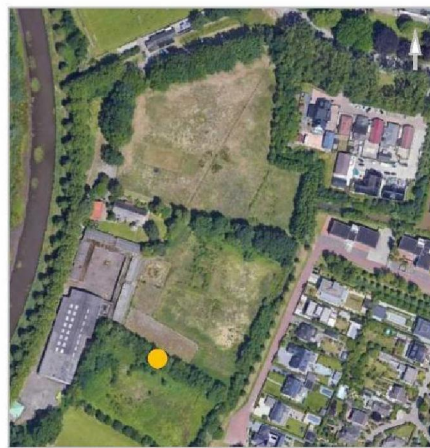
beplanting. Oude nesten werden niet aangetroffen in beplanting. Sporen van stofbaden werden niet aangetroffen in de aanwezige voormalige paardenbak. In de directe omgeving van het plangebied werden ook geen Huismussen of Ringmussen waargenomen. Uit bronnenonderzoek blijkt dat Huismus alleen op enige afstand ten noorden en ten oosten van het plangebied is waargenomen.

De door Econsultancy 2017 geconstateerde mogelijke nestplaatsen in de bebouwing van de voormalige manege, zijn/konden niet worden geverifieerd. Evenmin is in de periode van 2017 tot heden aanwezigheid en gebruik van Huismussen onderzocht of vastgesteld. De voorgenomen ingreep in het plangebied is echter van dien aard en omvang dat het redelijkerwijs is uit te sluiten dat nestplaatsen en functioneel leefgebied van Huismussen en Ringmussen zal worden aangetast. Mogelijke nestplaatsen blijven behouden en foerageergebied (incl. plaatsen voor stofbaden) blijven behouden.

Roofvogels e.a.

In de Elzensingel aan de zuidzijde van het plangebied is tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan een horst van Buizerd aangetroffen (zie foto's 28 t/m 31).

Steenuil (*Athene noctua*) is bekend uit het gebied ten oosten van het plangebied (afstand tot plangebied ca. 1,6 km.). Deze waarnemingen van Steenuil betreffen allen oude waarnemingen (meest recent 2013). Binnen het plangebied werden geen sporen (braakballen) van Steenuil aangetroffen. In het plangebied en in de directe omgeving zijn geen potentiële vast rust of verblijfplaatsen aanwezig (geschikte nestlocaties/steenuilen-kasten). Verstoring van vaste rust of verblijfplaatsen van Steenuilen kan redelijkerwijs worden uitgesloten.



Kaart 8: Locatie horst Buizerd (●).

Ransuil (*Asio otus*) is bekend van de directe omgeving van het plangebied (o.a. woonwijk aan oostzijde). Het kan niet worden uitgesloten dat het plangebied deel uitmaakt van het functioneel leefgebied van Ransuil (o.a. roest-/verblijfplaats en jachtgebied).

Van Kerkuil (*Tyto alba*) zijn waarnemingen bekend uit het plangebied en de directe omgeving van het plangebied (zie ook Econsultancy, 2017). Het kan niet worden uitgesloten dat het plangebied deel uitmaakt van het functioneel leefgebied van Kerkuil (o.a. roest-/verblijfplaats en jachtgebied).

Bosuil (*Strix aluco*) is op enige afstand van het plangebied aanwezig in natuurgebied Mastbos. Aanwezigheid van deze soort in de nabijheid van het plangebied is niet aangetoond, maar valt ook niet uit te sluiten.

Vaste roestplaatsen, nesten of nestgelegenheden van andere jaarrond beschermde vogelsoorten zijn niet aangetroffen in of nabij het plangebied.

- De voorgenomen ingreep zal plaatsvinden binnen een afstand van 70 meter ten opzichte van de horst Buizerd. Aanvullend onderzoek naar het functioneel gebruik van deze nestgelegenheid dient plaats te vinden. Op basis van de uitkomsten van het aanvullend onderzoek dienen maatregelen ter voorkomen van verstoring onderzocht te worden. Een ontheffing Wet natuurbescherming is van toepassing.

- Nader onderzoek naar het functioneel gebruik van het plangebied en de directe omgeving van het plangebied door uilen dient uitgevoerd te worden. Dit onderzoek dient plaats te vinden conform het Kennisdocument (BIJ12) voor Kerkuil en onderzoeksmethoden SOVON/uilenwerkgroepen. Op basis van dit onderzoek kunnen mogelijke effecten worden vastgesteld en maatregelen ter mitigatie en compensatie worden voorgesteld. Zie hiertoe het Kennisdocument (BIJ12) voor Kerkuil en SOVON/uilenwerkgroepen.
- Afhankelijk van de uitkomsten van het nader onderzoek kan een ontheffing Wet natuurbescherming aan de orde zijn.

Overige vogels

De begroeiing aan de noord-, oost- en zuidrand van het plangebied biedt geschikt broedbiotoop voor een aantal algemene vogelsoorten (stads-/parkvogels). Voor deze vogelsoorten geldt zorgplicht. Voorkom verstoring bij de Elzensingels aan de oost- en zuidzijde, bomenrij aan de noordzijde en de bomenlaan aan de noordwestzijde.

- In algemene zin dient wel zorgplicht in acht te worden genomen ten aanzien van broedgevallen van alle vogelsoorten. Aangezien alle vogels tijdens het broeden zijn beschermd, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming. Hierbij dient wel opgemerkt te worden dat voor het broedseizoen **géén** vaste periode geldt. Controle op mogelijk aanwezige broedende vogels dient plaats te vinden **vóór** aanvang van en tijdens de werkzaamheden.

5.4 Reptielen

Gezien de ligging van het plangebied ten opzichte van de bekende populaties zijn reptielen in het plangebied redelijkerwijs niet te verwachten en is aantasting van het leefgebied door de voorgenomen ingreep redelijkerwijs uit te sluiten.

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

5.5 Vissen en Amfibieën

Vissen

Aquatisch biotoop zal bij verwezenlijking van de voorgenomen ingreep niet worden aangetast. De sloten aan noord en oostzijde van het plangebied blijven in de huidige hoedanigheid behouden. In deze sloten is bij het veldonderzoek voor deze quickscan uitsluiten Tiendoornige stekelbaars (*Pungitius pungitius*) aangetroffen (zie foto's 13 en 14). Gezien de aard van deze sloten en de ligging ten opzichte van bekende populaties van beschermde vissoorten is aanwezigheid zulke soorten redelijkerwijs uit te sluiten.

Amfibieën

Aquatisch biotoop zal bij verwezenlijking van de voorgenomen ingreep niet worden aangetast. De sloten aan noord en oostzijde van het plangebied blijven in de huidige hoedanigheid behouden. Ook zullen de oeverzones in de huidige staat behouden blijven. Aantasting van leefgebied (voortplantingsbiotoop en overwinteringsbiotoop) van amfibieën is redelijkerwijs uit te sluiten.

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

5.6 Libellen en dagvlinders

Binnen het plangebied ontbreekt biotoop voor beschermde libellen en dagvlinders. De aanwezige sloten aan noord- en oostzijde van het plangebied zijn te kwalificeren als (zeer) eutroof.

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

5.7 Overige ongewervelden

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

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

6 Conclusies en aanbevelingen

Uit de bevindingen van het veldonderzoek, het literatuur- en bronnenonderzoek en toetsing van de resultaten van dit onderzoek aan de Wet natuurbescherming en de Verordening natuurbescherming Brabant, blijkt dat bij uitvoering van de ingreep mogelijk negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde soorten. Het betreffen mogelijk negatieve effecten op leefgebied van marterachtigen, foerageergebied van vleermuissoorten, verstoring van de aangetroffen nestgelegenheid (horst) van Buizerd en mogelijke aanwezigheid van functioneel leefgebied van uilen (Ransuil, Kerkuil en Bosuil). Nader onderzoek naar deze soorten/soortgroepen, conform kennisdocumenten, protocollen (Vleermuisprotocol 2017) en richtlijnen NGB wordt geadviseerd. Op basis van deze onderzoeken kunnen mogelijke effecten worden vastgesteld en maatregelen ter mitigatie en compensatie worden voorgesteld. Afhankelijk van de uitkomsten van de onderzoeken kan een ontheffing Wet natuurbescherming aan de orde zijn.

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.

Ook voor mogelijke aanwezigheid van Egel dient Zorgplicht in acht te worden genomen. Voor aanvang van het bouwrijp maken van de percelen dienen deze grondig gecontroleerd te worden op aanwezige Egels. Let hierbij vooral op schuilplaatsen onder hopen organisch materiaal, dicht struweel.

7 Literatuur en bronnen

7.1 Literatuur

- Bense, U. Longhorn Beetles. *Illustrated Key to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe*. Margraf Verlag. 1995
- Bos, F., et al., Veldgids Libellen, KNNV Uitgeverij, Utrecht, 1997
- Bouwens, S., Handreiking kleine marters in relatie tot soortbescherming – Zoogdierverseniging / i.o.v. Provincie Noord-Brabant – 2017.32, oktober 2017.
- 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.
- Mebis, 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. Strijbosch, Veldgids Amfibieën en reptielen, KNNV, Utrecht, 2006.
- Twisk, P., et al., Zoogdieren van de Benelux. *Herkenning en onderzoek*. ERLA. Amsterdam, 1986
- Twisk, P., et al., Zoogdieren van West-Europa, KNNV, Utrecht, 1994.
- Twisk, P., Limpens, H., Beschermingsplan voor vleermuizen in Noord-Brabant, 2006
- Weeda, E.J. et al., Nederlandse Oecologische Flora, KNNV, Leiden, 1999.
- Wynhoff, I., et al., Veldgids Dagvlinders. KNNV Uitgeverij, Utrecht, 1999.

7.2 Bronnen

kerkuil.com
limnodata.nl
quickscanhulp.nl
ravn.nl
rijksoverheid.nl
brabant.nl
rvo.nl
soortenbank.nl
sovon.nl
desteenmarter.nl
spirula.nl
steenuil.nl
synbiosys.alterra.nl/natura2000
telmee.nl (ndff)
vlinderstichting.nl
vleermuisprotocol.nl
vogelbescherming.nl
zoogdiervereniging.nl

Bijlage 1

Wet natuurbescherming

Algemeen

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

Bescherming van dieren en planten:

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

Wet natuurbescherming:

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

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

Rolverdeling Provincies en Rijk:

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

Verordeningen Provincie Noord-Brabant:

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

Vergunningen en ontheffingen aanvragen:

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

Beschermde gebieden

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

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

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

Soortenbescherming

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

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

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

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

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

Indien er voor een bepaalde activiteit een ontheffing wordt aangevraagd, dan zal deze ontheffingsaanvraag onder de nieuwe wet nog steeds worden getoetst aan drie criteria:

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

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

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

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

Bijlage 2 – Weerrapport

Gilze-Rijen, 04 februari 2020



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Gilze-Rijen sinds 01/01/1951 2020 februari 4 toon

Daggegevens van het weer in Nederland

Het weer op dinsdag 4 februari 2020 te Gilze-Rijen © KNMI

Temperatuur		Normaal	Neerslag	
Gemiddelde	5.3 °C	3.6 °C	Hoeveelheid	3.7 mm
Maximum	7.6 °C	6.7 °C	Duur	4.4 uur
Minimum	0.7 °C	0.4 °C		

Zon, bewolking & zicht		Normaal	Wind	
Duur zonneshijn	0.7 uur		Gemiddelde snelheid	5.8 m/s (4 Bft)
Rel. zonneshijnduur	8 %	26 %	Maximale uurgemiddelde snelheid	8.0 m/s (5 Bft)
Gem. bedekkingsgraad	5 octa's		Maximale stoot	15.0 m/s
	Half tot zwaar bewolkt			
Minimaal zicht	0.2 km		Overheersende richting	284 ° (W)

Relatieve luchtvochtigheid		Normaal	Luchtdruk	
Gemiddelde	85 %	86 %	Gemiddelde luchtdruk	1017.1 hPa

Bijlage 3 – NDFD gegevens beschermde soorten planlocatie

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Alpenwatersalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bastaardkikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kleine ijsvogelvinder	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosbeekjuifer	Insecten - Libellen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Knolspirea	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Muurbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten - Libellen	wnb-hrl	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	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
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
Grote vos	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Berggamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Dreps	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Schubvaren	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Wilde averuit	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Damhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Ondergrondse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Boomkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	1 - 5 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Beekrombout	Insecten - Libellen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Grote modderkruiper	Vissen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	5 - 10 km
Meerkikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Vuursalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Gentiaanblauwtje	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Grote weerschijnvlinder	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Grote parelmoervlinder	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Blaasvaren	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Dennenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Karwijselie	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Kleine wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km

Naakte lathyrus	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Wolfskers	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Gewone bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Gewone zeehond	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Tweekleurige bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Wild zwijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Woelrat	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Knoflookpad	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Rivierrombout	Insecten - Libellen	wnb-hrl	10 - 25 km
Teunisbloempijlstaart	Insecten - Macronachtylinders	wnb-hrl	10 - 25 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	10 - 25 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	10 - 25 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	wnb-hrl	10 - 25 km
Houting	Vissen	wnb-hrl	10 - 25 km
Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Oehoe	Vogels	wnb-vrl	10 - 25 km
Bruine eikenpage	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Iepenpage	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Veldparelmoervlinder	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Zilveren maan	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Vliegend hert	Insecten - Kevers	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Gevlekte glanslibel	Insecten - Libellen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Hoogveenglanslibel	Insecten - Libellen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Kempense heidelibel	Insecten - Libellen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Speerwaterjuffer	Insecten - Libellen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Bokkenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Brede wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Grote bosaardbei	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Kranskarwij	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Ruw pazelzaad	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Schubzegge	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Smalle raai	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Beekprik	Vissen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Kwabaal	Vissen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Edelhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Grijze zeehond	Zoogdieren	wnb-andere soorten	25 - 50 km

Veldspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Vroedmeesterpad	Amfibieën	wnb-hrl	25 - 50 km
Tonghaarmuts	Blad- en Levermossen	wnb-hrl	25 - 50 km
Pimpernelblauwtje	Insecten - Dagvlinders	wnb-hrl	25 - 50 km
Gaffellibel	Insecten - Libellen	wnb-hrl	25 - 50 km
Groene glazenmaker	Insecten - Libellen	wnb-hrl	25 - 50 km
Sierlijke witsnuitlibel	Insecten - Libellen	wnb-hrl	25 - 50 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	wnb-hrl	25 - 50 km
Platte schijfhoen	Weekdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Bruinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Bultrug	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Narwal	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Otter	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Tuimelaar	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km

Bijlage 4 – Tijdens veldonderzoek quickscan waargenomen soorten op en nabij planlocatie

= aangevoerd/aangeplant/verwilderd/exoot

= zie hfst. 5 (Resultaten)

= zorgplicht

Naam	Soortgroep	Gebied	Gemeente
Boomsnavelmos	Blad- en Levermossen	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Fijn Laddermos	Blad- en Levermossen	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Gewoon Dikkopmos	Blad- en Levermossen	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Gewoon Haakmos	Blad- en Levermossen	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Gewoon Haarmos of Fraai Haarmos	Blad- en Levermossen	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Groot Laddermos	Blad- en Levermossen	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Knikmos onbekend	Blad- en Levermossen	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Zandhaarmos	Blad- en Levermossen	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Zilvermos	Blad- en Levermossen	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Gewone geelrand	Kevers	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Ilybius spec.	Kevers	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Gammarus spec.	Overige ongewervelden	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Bruine bekerzwam	Paddestoelen	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Stuifzwam p.p.	Paddestoelen	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Bruine Kikker	Reptielen en Amfibieën	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Gewone Pad	Reptielen en Amfibieën	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Akkerdistel	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Bergbasterdwederik	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Bezemkruiskruid	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Bleekgele droogbloem	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Bleeksporig bosviooltje	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Bonte gele dovenetel	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Bosveldkers	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Boswilg	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Brede stekelvaren	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Canadese fijnstraal	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Canadese guldenroede	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Duinriet	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Duizendblad	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Engels raaigras	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Es	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Fioringras	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Fluitenkruid	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Geel nagelkruid	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Gele lis	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Gestreepte witbol	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Gevlekt longkruid	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Gewone braam	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Gewone esdoorn	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)

Gewone hoornbloem	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Gewone melkdistel	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Gewone smeerwortel	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Gewone vlier	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Gewone vogelmelk	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Gewoon biggenkruid	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Gewoon speenkruid	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Gewoon struisgras	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Grauwe wilg	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Grote brandnetel	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Haagwinde	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Harig wilgenroosje	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Hennegras	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Herderstasje	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Hoge fijnstraal	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Hondsdrif	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Hondsroos s.l.	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Hop	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Jakobskruid s.s.	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Kaukasische smeerwortel	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Kleefkruid	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Klein kruiskruid	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Klein streepzaad	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Kleine klaver	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Kleine veldkers	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Klimop	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Kluwenhoornbloem	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Koninginnekruid	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Krokus spec.	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Kropaar	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Kruipende boterbloem	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Kweek	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Liggende vetmuur	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Madeliefje	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Middelste teunisbloem	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Paardenbloem	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Paarse dovenetel	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Pinksterbloem	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Pitrus	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Ridderzuring	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Rode klaver	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Rode kornoelje	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Rood zwenkgras	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Ruwe berk	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)

Schapenzuring	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Scherpe boterbloem	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Schietwilg	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Schijnaardbei	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Sint-Janskruid	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Smalle weegbree	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Spaanse aak	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Speerdistel	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Stinkende gouwe	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Straatgras	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Trosvlir	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Tuinjudaspenning	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Veldbeemdgras	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Veldereprijs	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Veldzuring	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Vingerhoedskruid	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Vlinderstruik	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Voederwikke	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Vogelwikke	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Vroegeling	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Wijfjesvaren	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Wilde kamperfoelie	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Wilde lijsterbes	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Witte dovenetel	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Witte klaver	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Zachte berk	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Zachte ooievaarsbek	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Zandraket	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Zevenblad	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Zomereik	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Zwarte els	Vaatplanten	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Tiendoornige stekelbaars	Vissen	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Buizerd	Vogels	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Ekster	Vogels	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Goudhaan	Vogels	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Groene Specht	Vogels	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Houtduif	Vogels	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Houtsnip	Vogels	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Koolmees	Vogels	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Merel	Vogels	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Pimpelmees	Vogels	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Roodborst	Vogels	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Sijs	Vogels	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Staartmees	Vogels	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)

Vink	Vogels	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Zanglijster	Vogels	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Gewoon bootsmannetje	Wantsen en Cycaden	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Europese Mol	Zoogdieren	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Konijn	Zoogdieren	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)
Rode Eekhoorn	Zoogdieren	Breda - Ruitersbos	Breda (gemeente)

Bijlage 5 – 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
Vinpoetsalamander	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
Ring slang	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
Pimpelblauwtje	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
sleedoempage	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 pimpelblauwtje

Bruin dikkopje	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
<u>gentiaanblauwtje</u>	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Grote vuurvvlinder	dagvlinder	Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
lepepage	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
<u>bosbeekluffer</u>	libel	art. 3.10 lid 1 a
donkere waterjuffer	libel	art. 3.10 lid 1 a
gevlekte glanslibel	libel	art. 3.10 lid 1 a
gewone bronlibel	libel	art. 3.10 lid 1 a
hoogveen glanslibel	libel	art. 3.10 lid 1 a
kempense heidelibél	libel	art. 3.10 lid 1 a

speerwaterjuffer

libel	art. 3.10 lid 1 a
Planten	
Glaasvaren	plant
<u>Akkerbaterbloem</u>	plant
Akkerdoornzaad	plant
Akkergeroentrost	plant
Franjgentiaan	plant
Bekierde oentrost	plant
Berggarnander	plant
Bergnachtorchis	plant
Blauw guichelheil	plant
Bokkenorchis	plant
Bosbaterbloem	plant
Bosdravik	plant
Brave hendrik	plant
brede wolfsmelk	plant
Groensteel	plant
Breed wollegras	plant
Bruinrode wespenorchis	plant
Dennenorchis	plant
Draps	plant
Echte gamander	plant
Geelgroene wespenorchis	plant
Geplooid vrouwenmantel	plant
Getande veldsla	plant
Gevlekt zonneroosje	plant
Glad biggenkruid	plant
Gladde zegge	plant
Groene nachtorchis	plant
Groot spiegelklokje	plant
Grote bos-aardbei	plant
Grote leeuwenklauw	plant
Honingorchis	plant
Kalkbaterbloem	plant
Kalkstrip	plant
Karhuizeranjer	plant
<u>Karwilselie</u>	plant
Kleine ereprijs	plant
<u>Kleine Schorseneer</u>	plant
Kleine wolfsmelk	plant
Kluwenklokje	plant
Knollathyrus	plant
Knolspirea	plant
Lange zonnedaauw	plant
Korensia	plant
Kranskarwij	plant
Muurbloem	plant
Kruipstijm	plant
Liggende ereprijs	plant
Pijlscheefkelk	plant
Moerasgamander	plant
Naakte lathyrus	plant

Naaldenkervel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Roggelalie	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 paretzaad	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
Stoftaad	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
Veenkluisbries	plant	art. 3.10 lid 1 c
Vliegenschors	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 weite	plant	art. 3.10 lid 1 c
Wolfskers	plant	art. 3.10 lid 1 c
<u>Zandwolfsmelk</u>	plant	art. 3.10 lid 1 c
Zweedse kornoelje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Zinkvooltje	plant	art. 3.10 lid 1 c

Vissen en zeezoogdieren

<u>Beekrik</u>	vis	art. 3.10 lid 1 a
<u>Flits</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>Kwabbaal</u>	vis	art. 3.10 lid 1 a
Gewone zeehond	zee-dier	art. 3.10 lid 1 a
Grijze zeehond	zee-dier	art. 3.10 lid 1 a

Zoogdieren

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

Bijlage 5 – 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 6 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan

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

Planten (4)

Groenklorchis	plant	HR bijl. IV & Bern bijl. I
<u>Drivende waterweegbree</u>	plant	HR bijl. IV & Bern bijl. I
Krullend 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
Halskikker	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Kamsalamander</u>	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Knofoolpad</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 schijfhoorn	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>Boszandog</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>Geitlandblauwtje</u>	dagvlinder	Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
Grote vuurvlinder	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
Moerasparelmoervlinder	dagvlinder	Bern bijl. II
Pimpernelblauwtje	dagvlinder	Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
Tunisbloempijlstaart	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Tijmblauwtje	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Zilverstreephooibeestje	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II

Zoogdieren (27)

<u>Beardvleermuis</u>	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Bechsteins vleermuis</u>	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Bever	zoogdier	HR bijl. IV
Bosvleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Brandts vleermuis	zoogdier	Bern bijl. II
<u>Frankstaart</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
Ingakorven 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>Rose 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>Waternvleermuis</u>	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Wolf	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II

Kevers, libellen en haft (14)

Brade 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
Marcuunwaterjuffer	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>Datasee stroommossel</u>	weekdier	HR bijl. IV
Bruinvis	zee-dier	Bern bijl. II
Ruitrug	zee-dier	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Butskop	zee-dier	HR bijl. IV
<u>Dikkopschildpad</u>	zee-dier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Dwergpotvis	zee-dier	Bern bijl. II
Dwergvinvis	zee-dier	HR bijl. IV
Gestreepte dolfin	zee-dier	Bern bijl. II
Gewone dolfin	zee-dier	Bern bijl. II
Gewone spitsdolfijn	zee-dier	Bern bijl. II
Gewone vinvis	zee-dier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Griend	zee-dier	HR bijl. IV & Bern bijl. II

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

Bijlage 7 – 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
Alpen gierzwaluw	Bern bijl. II
Alpen heggenmus	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
Beardgrasmus	Bern bijl. II
Beardman	Bern bijl. II
Baleaarse roodkopklauwier	Bern bijl. II
Balkanbergfluit	Bern bijl. II
Balkankwikstaart	Bern bijl. II
Bastaardarend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Beylijster	Bern bijl. II
Bergeend	Bern bijl. II
Bergfluit	Bern bijl. II
Bijenet	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
Boerenwaluw	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
Boompleier	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
Brune 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
Cassara	Bern bijl. II
Cetti's zanger	Bern bijl. II
Cirgors	Bern bijl. II
Citroenkwikstaart	Bern bijl. II
Daurische klauwier	Bern bijl. II
Diksnavelnotenkraker	Bern bijl. II
Dougalis stern	Bern bijl. II
Draaihals	Bern bijl. II
Drieteenstrandloper	Bern bijl. II
Duinpieper	Bern bijl. II
Dunbekwulp	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Dwergaalscholver	Bern bijl. II
Dwergarend	Bern bijl. II
Dwerggans	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
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
Geelnavelduiker	Bern bijl. II
Gekraagde roodstaart	Bern bijl. II
Gecoerde fuut	Bern bijl. II
Giervalk	Bern bijl. II
Glanoskop	Bern bijl. II
Gon-gon	Bern bijl. II

Goudhaan	Bern bijl. II
Grasmus	Bern bijl. II
Graspieper	Bern bijl. II
Graszanger	Bern bijl. II
Grauwe fitis	Bern bijl. II
Grauwe franjepoot	Bern bijl. II
Grauwe kiekendief	Bern bijl. II
Grauwe klauwier	Bern bijl. II
Grauwe vliegenvanger	Bern bijl. II
Grijs	Bern bijl. II
Grijskopspucht	Bern bijl. II
Grijze wouw	Bern bijl. II
Groene specht	Bern bijl. II
Groenlandse tapuit	Bern bijl. II
Groenling	Bern bijl. II
Grote barmis	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
Huiswaluw	Bern bijl. II
Humes bladkoning	Bern bijl. II
Iberische tijtjaf	Bern bijl. II
Isduiker	Bern bijl. II
Isorgs	Bern bijl. II
Islands smelleken	Bern bijl. II
Isvogel	Bern bijl. II
Ivoormeeuw	Bern bijl. II
Isabeltapuit	Bern bijl. II
Jufferkraanvogel	Bern bijl. II
Kalanderleeuwier	Bern bijl. II
Kerkuil	Bern bijl. II
Klaapekster	Bern bijl. II
Klein waterhoen	Bern bijl. II
Kleine barmis	Bern bijl. II
Kleine bonte specht	Bern bijl. II
Kleine karekiet	Bern bijl. II
Kleine klapekster	Bern bijl. II
Kleine plevier	Bern bijl. II
Kleine spotvogel	Bern bijl. II
Kleine sprinkhaanzanger	Bern bijl. II
Kleine strandloper	Bern bijl. II

Kleine torenvalk	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Kleine trap	Bern bijl. II
Kleine vliegenvanger	Bern bijl. II
Kleine zilverreiger	Bern bijl. II
Kleine zwaan	Bern bijl. II
Kleine zwartkop	Bern bijl. II
Kleinste waterhoen	Bern bijl. II
Kluut	Bern bijl. II
Kneut	Bern bijl. II
Koereiger	Bern bijl. II
Koningselder	Bern bijl. II
Koolmees	Bern bijl. II
Kortsnavelboomkruiper	Bern bijl. II
Kortteenleeuwier	Bern bijl. II
Kraanvogel	Bern bijl. II
Krekelzanger	Bern bijl. II
Kroeskeppelkruiper	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
Oeverwaluw	Bern bijl. II
Olievaar	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 7 – Overzicht soorten vogelrichtlijn (vervolg)

Parelduiker	Bern bijl. II	Sneeuwuil	Bern bijl. II	Witbandzearend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Perzische roodborst	Bern bijl. II	Snor	Bern bijl. II	Witgat	Bern bijl. II
Pestvogel	Bern bijl. II	Sparwer	Bern bijl. II	Withalsvliegenvanger	Bern bijl. II
Pimpelmee	Bern bijl. II	Sperwergrasmus	Bern bijl. II	Witkoppeend	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	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	Steltduut	Bern bijl. II	Woestijngrasmus	Bern bijl. II
Ransuil	Bern bijl. II	Steppearend	Bern bijl. II	Woestijnvink	Bern bijl. II
Renvogel	Bern bijl. II	Steppebulzerd	Bern bijl. II	Woudaap	Bern bijl. II
Reuzenster	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 oclevaar	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
Roodkopkluwier	Bern bijl. II	Terekruiter	Bern bijl. II		
Roodmus	Bern bijl. II	Tijftjaf	Bern bijl. II		
Roodpootvalk	Bern bijl. II	Toendraontbekplevier	Bern bijl. II		
Roodsterblauwborst	Bern bijl. II	Torenvalk	Bern bijl. II		
Roodstuitwaluw	Bern bijl. II	Tuinfluit	Bern bijl. II		
Rosse franjepoot	Bern bijl. II	Turksestaanse kluwier	Bern bijl. II		
Rotspleier	Bern bijl. II	Vaal stormvogeltje	Bern bijl. II		
Rouwwikstaart	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		
Ruigpootbulzerd	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 boompleier	Bern bijl. II	Vuurgoudhaan	Bern bijl. II		
Siberische braamsluiper	Bern bijl. II	Waterpieper	Bern bijl. II		
Siberische notenkraaker	Bern bijl. II	Waterrietzanger	Bern bijl. II & Bonn bijl. I		
Siberische taling	Bonn bijl. I	Wespendief	Bern bijl. II		
Siberische tijftjaf	Bern bijl. II	Westelijke blonde tapuit	Bern bijl. II		
Sibirische sprinkhaanzanger	Bern bijl. II	Wielewaal	Bern bijl. II		
Sijs	Bern bijl. II	Wilde zwaan	Bern bijl. II		
Slangenarend	Bern bijl. II	Wilgengors	Bern bijl. II		
Slechtvalk	Bern bijl. II	Wilsons stormvogeltje	Bern bijl. II		
Smelleken	Bern bijl. II	Winterkoning	Bern bijl. II		
Sneeuwgorz (2x)	Bern bijl. II	Witbandkruisbek	Bern bijl. II		