

Quickscan Wet natuurbescherming

Perceel Anjerstraat 29 te Putte

Kadastraal perceel: Gemeente Putte (Woensdrecht), sectie 3679

Wet natuurbescherming – beoordeling soortenbescherming

Wet natuurbescherming – beoordeling gebiedsbescherming

Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

VBW c 2019-26 r

Colofon

Opdrachtgever

De heer M.J.J. Buijs

Anjerstraat 29
4645 EG PUTTE

Via: **Compositie 5 Stedenbouw b.v.**

Locatieonderzoek

J.C. Knotters

Datum uitvoering locatieonderzoek

26 april 2019

Rapportage

J.C. Knotters

Status rapportage

versie 1

Datum rapportage

5 mei 2019

Rapportnummer

VBW c 2019 26 r

Aantal pagina's

40 (inclusief bijlagen)

Foto's/Afbeeldingen

J.C. Knotters (tenzij anders vermeld)

2^{de} Lezing

R.K. van Ast

Rapportage citeren

QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING

VERORDENING NATUURBESCHERMING NOORD-BRABANT

PERCEEL ANJERSTRAAT 29, PUTTE

RAPPORT VBW c 2019-26 r - VELDBIOLOGISCHE WERKEN, ROOSENDAAL

Administratieve bedrijfsinformatie

Veldbiologische Werken

Contactpersoon

Coen Knotters (ing. J.C. Knotters)

Adres

Kastanjeberg 12, 4708 KA ROOSENDAAL

Telefoonnummer:

0165-392091

Mobiel:

06-20431422

Email:

info@veldbiologischewerken.eu

http:

www.veldbiologischewerken.eu

Bankrelatie:

Triodos Bank

Rekeningnummer:

NL50TRIO0197805515

BTW-nummer:

NL173722453B02

Kamer van Koophandelnummer:

20168212

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Aanleiding Quicksan Wet natuurbescherming	5
1.2	Doel Quicksan Wet natuurbescherming	5
2	Wettelijk kader	8
2.1	Wet natuurbescherming	8
2.1.1	Algemeen	8
2.1.2	Beschermde gebieden	8
2.1.3	Beschermde soorten	9
2.2	Verordening natuurbescherming Noord-Brabant	9
2.3	Natuurnetwerk Nederland NNN (voorheen Ecologische Hoofdstructuur)	10
3	Methoden van onderzoek / Werkwijze	11
4	Omschrijving plangebied Anjerstraat 29 te Putte	12
5	Resultaten Quicksan	18
5.1	Vaatplanten	18
5.2	Zoogdieren	18
5.3	Vogels	19
5.4	Reptielen	20
5.5	Vissen en Amfibieën	20
5.6	Libellen en dagvlinders	20
5.7	Overige ongewervelden	20
6	Voorgenomen ingrepen in plangebied	21
7	Toetsing aan wet- en regelgeving	22
7.1	Vaatplanten	22
7.2	Zoogdieren	22
7.3	Vogels	22
7.4	Reptielen	23

7.5	Vissen en Amfibieën	23
7.6	Libellen en dagvlinders	23
7.7	Overige ongewervelden	23
7.8	Gebiedsbescherming	23
7.9	Verordening natuurbescherming Brabant	24
8	Conclusies en aanbevelingen	25
9	Literatuur en bronnen	26
9.1	Literatuur	26
9.2	Bronnen	27

Bijlage 1 – Weerrapport

Bijlage 2 – Soorten directe omgeving plangebied uit NDFF

Bijlage 3 – Lijst van nationaal beschermde soorten

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

Bijlage 5 – Overzicht soorten vogelrichtlijn

1 Inleiding

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

1.1 Aanleiding Quickscan Wet natuurbescherming

Op 26 maart 2019 heeft Veldbiologische Werken opdracht ontvangen van Compositie 5 Stedenbouw b.v. om voor de heer M.J.J. Buijs (initiatiefnemer) een Quickscan Wet Natuurbescherming uit te voeren op het plangebied Anjerstraat 29 te Putte.

Initiatiefnemer Dhr. M.J.J. Buijs is voornemens op het bestaand perceel aan de rand van de bebouwde kom van Putte een nieuwbouwwoning te realiseren. Daartoe zal een bestaande schuur worden geamoveerd. Het plangebied valt binnen de kaders van het bestemmingsplan “Bebouwde kom Putte”, zoals vastgesteld d.d. 3 juni 2011.

Op het perceel staat momenteel een onbewoonde schuur en aangebouwde garageboxen. Ten west-zuid-westen van de schuur is een onbeheerd grasveld aanwezig. In de schuur is momenteel een hobbygarage (autorestauratie) aanwezig. Initiatiefnemer is van zins om op het perceel nieuwbouw (één woning) te realiseren. De schuur zal daartoe worden gesloopt (inclusief verwijdering asbesthoudende golfplaten dakbedekking) en het grasveld alsmede verharding (bestrating) zal worden heringericht. De aan de schuur aangebouwde garageboxen zullen behouden blijven. Het dakgedeelte van de schuur welke over de garageboxen loopt zal echter worden verwijderd, waarbij de daken van de garageboxen zullen worden gerenoveerd. Voor het aspect flora en fauna dient formeel aangetoond te worden dat, indien beschermde soorten aanwezig zijn, hiervoor (indien noodzakelijk) een ontheffing van de Wet natuurbescherming en/of Verordening natuurbescherming Brabant kan worden verkregen.

Om aantoonbaar te maken of in plangebied beschermde flora- en fauna aanwezig is of mogelijk aanwezig kan zijn, is een quickscan noodzakelijk. Met deze quickscan wordt tevens een advies gegeven ten aanzien van ecologisch waardevolle componenten in het plangebied en mogelijkheden om deze te consolideren en te versterken.

Op verzoek van Dhr M.J.J. Buijs / Compositie 5 Stedenbouw is door Veldbiologische Werken d.d. 26 april 2019 een veldonderzoek in het kader van deze quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd.

1.2 Doel Quickscan Wet Natuurbescherming

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

Hiervoor is deze Quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd. De quickscan bestaat uit een bronneninventarisatie en locatie-onderzoek naar aanwezigheid of potentiële aanwezigheid van beschermde flora en fauna. 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 (verstoring-/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.



Foto 1: Impressie ligging plangebied Anjerstraat 29 te Putte.



Foto 2: Impressie ligging plangebied Anjerstraat 29 te Putte.



Foto 3: Impressie plangebied (beplanting) Anjerstraat 29 te Putte.



Foto 4: Impressie plangebied (grasveld) Anjerstraat 29 te Putte.



Foto 5: Impressie plangebied (bestrating) Anjerstraat 29 te Putte.



Foto 6: Impressie plangebied (rommelhoek) Anjerstraat 29 te Putte.



Foto 7: Impressie plangebied (dak schuur) Anjerstraat 29 te Putte.



Foto 8: Impressie plangebied (hobbygarage) Anjerstraat 29 te Putte.



Foto 9: Impressie plangebied (hobbygarage) Anjerstraat 29 te Putte.



Foto 10: Impressie plangebied (zolderruimte boven garageboxen) Anjerstraat 29 te Putte.



Foto 11: Impressie plangebied (te behouden garageboxen met te verwijderen dak schuur) Anjerstraat 29 te Putte.



Foto 12: Impressie plangebied (te behouden garageboxen met te verwijderen dak schuur) Anjerstraat 29 te Putte.

2 Wettelijk kader

2.1 Wet natuurbescherming

2.1.1. Algemeen

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

Bescherming van dieren en planten:

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

Wet natuurbescherming:

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

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

Rolverdeling Provincies en Rijk:

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

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.

2.1.2. Beschermde gebieden

Met de inwerkingtreding van de nieuwe Wet natuurbescherming blijft de bescherming van Natura 2000-gebieden nagenoeg hetzelfde. De bescherming van Beschermde Natuurmonumenten komt echter te vervallen. Provincies kunnen echter besluiten om deze gebieden alsnog te beschermen middels 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. 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.

2.1.3. Beschermde soorten

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

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

2.2 Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

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.

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

2.3 Natuurnetwerk Nederland – NNN (voorheen Ecologische Hoofdstructuur)

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.

3 Methoden van onderzoek / Werkwijze

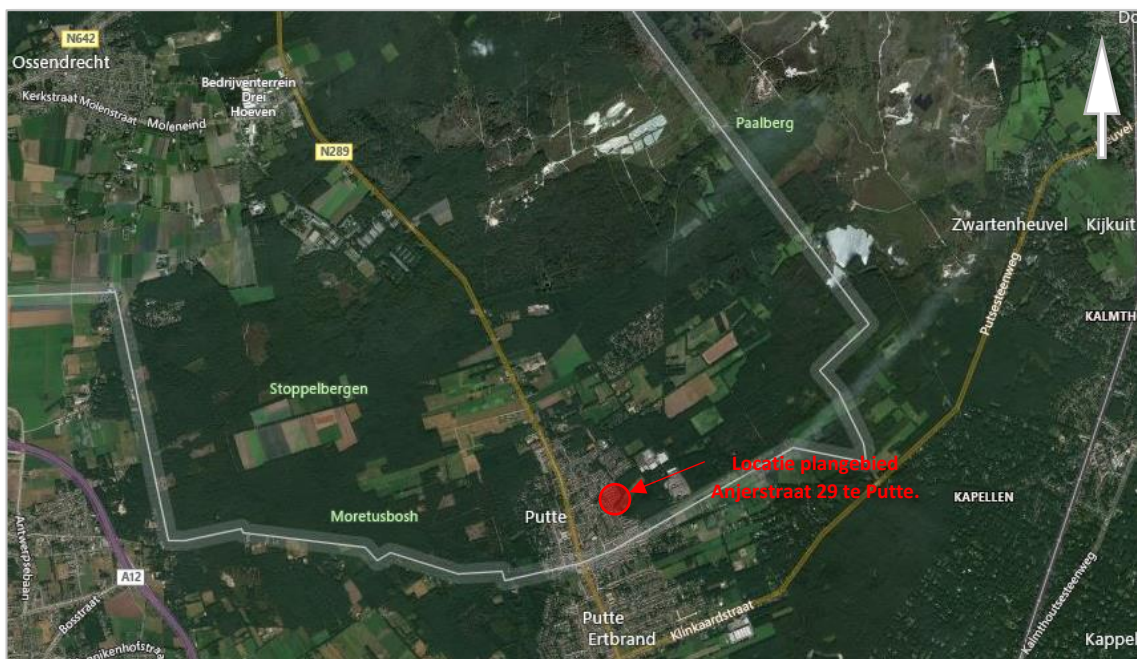
Op vrijdag 26 april 2019 is het plangebied gelegen aan de Anjerstraat 29 te Putte door J.C. Knotters, Veldbiologische Werken bezocht. Weercondities waren gunstig (weerrapport zie Bijlage 1). Op deze datum is het gehele plangebied onderzocht in het kader van deze quickscan.

De volgende methoden van onderzoek/werkwijzen zijn gebruikt:

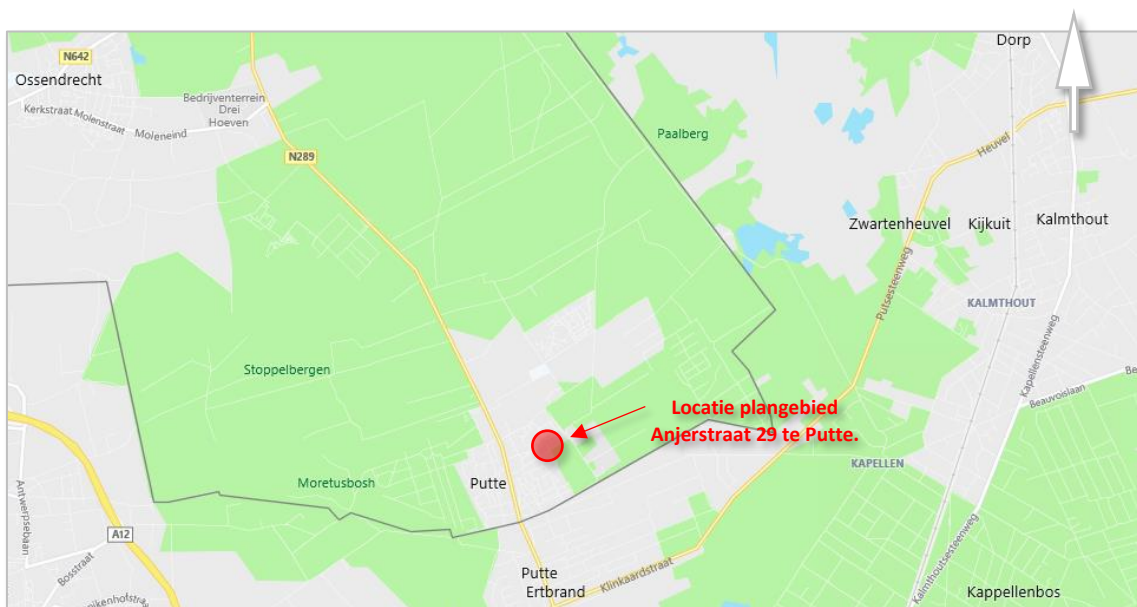
- Inventarisatie te velde van de in het plangebied voorkomende ruimtelijke structuren en ecotopen met behulp van:
 - o verrekijker;
 - o zaklamp;
 - o endoscoop/holtecamera;
 - o spiegelstok (voor zicht in/achter holtes);
 - o fotocamera;
 - o verzamelpotjes (voor samples ter nadere determinatie van 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 Nationaal Natuurnetwerk (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 Anjerstraat 29 te Putte.

Het plangebied is gelegen op het perceel aan de Anjerstraat 29 in de bebouwde kom van Putte (Gemeente Woensdrecht), Provincie Noord-Brabant. Het plangebied is gelegen ten oosten van het centrum van Putte. Putte vormt een stadskern op de grens van België, ten zuiden van Ossendrecht. Kaart 1 en 2 tonen een globaal overzicht van de locatie van het plangebied in het streekgebied.

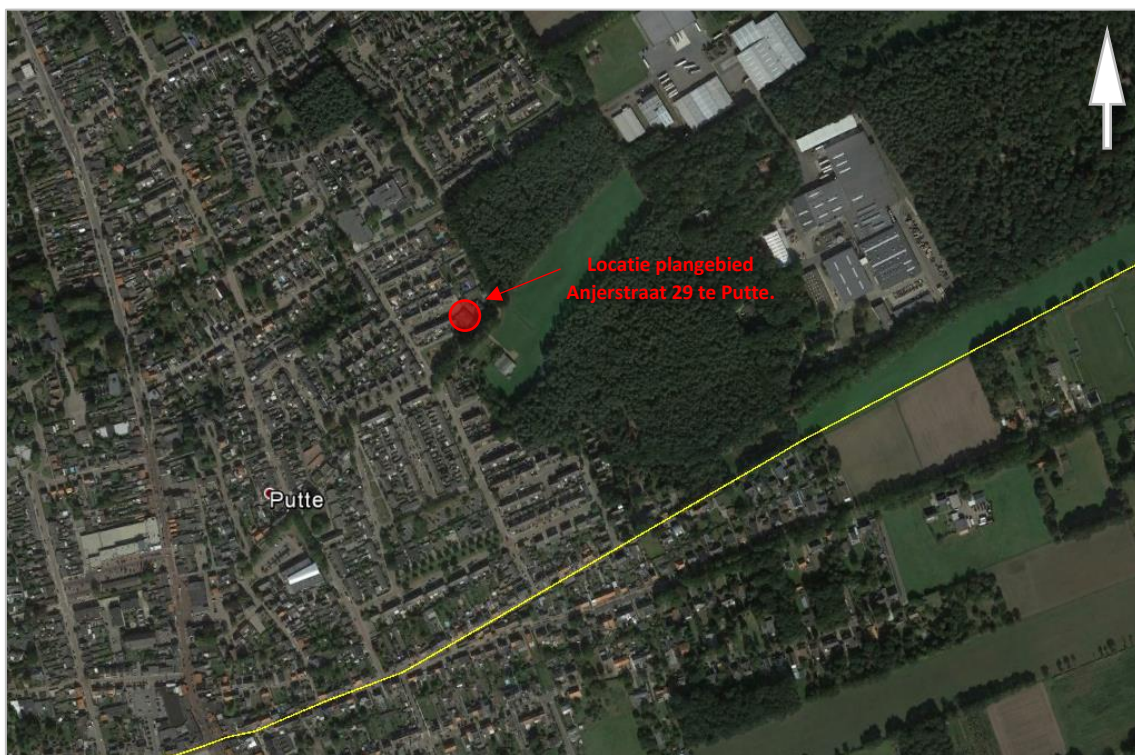


Kaart 1: Luchtfoto locatie plangebied Anjerstraat 29 te Putte.in het streekgebied.

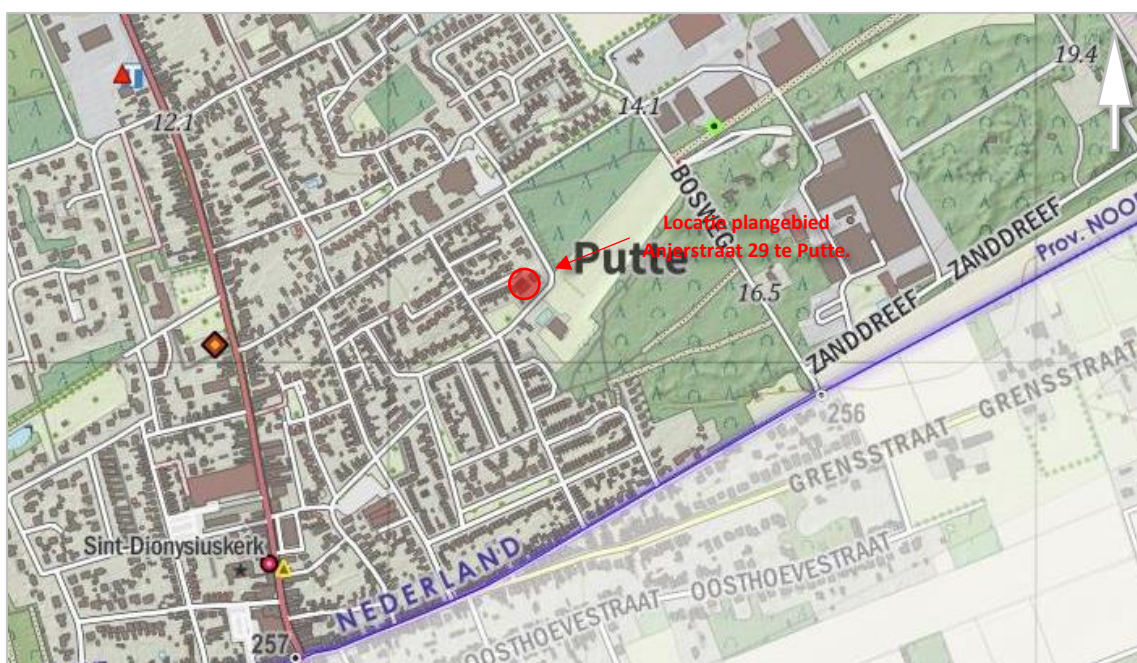


Kaart 2: Atlaskaart locatie plangebied Anjerstraat 29 te Putte.in het streekgebied.

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



Kaart 3: Detail luchtfoto locatie plangebied Anjerstraat 29 te Putte.



Kaart 4: Detail atlaskaart locatie plangebied Anjerstraat 29 te Putte.

De omgeving van het plangebied bestaat uit het stedelijk gebied van de bebouwde kom van Putte.



Kaart 5: Ecotopen binnen het plangebied Anjerstraat 29 te Putte en voorgenomen ingrepen.

Het plangebied bestaat uit de volgende ecotopen:

- o Schuur (incl. te verwijderen zolderdak boven garageboxen)
De schuur is momenteel in gebruik als hobbygarage. Deze schuur is opgetrokken uit dubbelsteensmuur zonder spouw. Aan de binnenzijde is dak en muren deels met wandplaten geïsoleerd. De schuur is 's winters onverwarmd m.u.v. de afgetimmerde keuken en wc (verwarming met ventilatorkachel. Het gehele dak van de schuur is bedekt met asbesthoudende golfplaten. Boven de (te behouden) garageboxen loopt het dak van de schuur door en vormt aldaar een zolderruimte. In deze zolderruimte worden auto-onderdelen en andere materialen bewaard. De aansluiting van de golfplaten van het dak met de muren is grotendeels dichtgekit met PUR-schuim. Schuur en zolderdak zal worden gesloopt.



Foto 13: Schuur.



Foto 14: Golfplaten dak op schuur.



Foto 15: Afdichting met PUR-schuim tussen golfplaten dak en muur.



Foto 16: Schuur in gebruik als hobbygarage.



Foto 17: Schuur in gebruik als hobbygarage.



Foto 18: Opslag materiaal zolderdak boven garageboxen.

- Te behouden garageboxen

Aan de noordzijde van het plangebied zijn een zestal garageboxen aanwezig. Deze zullen behouden blijven. Boven drie van deze garageboxen is een zolderdak van de te slopen schuur aanwezig. Dit zolderdak zal worden verwijderd, waarna de dakbedekking (bitumen met grindcover) van de garageboxen zal worden hersteld.

- Verharding

Aan de voorzijde van de schuur tot aan de straat is verharding in de vorm van straatklinkers aanwezig. Deze verharding zal worden verwijderd.

- Grasveld

Het grasveld aan de westzijde van de schuur zal verwijderd worden bij het bouwrijp maken van het perceel. Dit grasveld bestaat uit een plaatselijke vrij schrale vegetatie met soorten als: Rood zwenkgras, Gestreepte witbol, Zachte ooievaarsbek, Paardenbloem, Paarse dovenetel, Ridderzuring, IJle dravik, Zachte dravik, Biggenkruid en Raket.

- Rommelhoek (auto-onderdelen)

In de noordzijde van het grasveld is tegen de muur van de garageboxen en schuur een gedeelte ingericht als rommelhoek voor auto-onderdelen. Deze rommelhoek wordt afgeschermd met houten pallets. De auto-onderdelen worden maandelijks verwijderd en afgevoerd in containers.

- Struikbeplanting

Aan de westzijde van het grasveld (tegen de schutting met de burens is een struikbeplanting van geringe omvang (ca. 15 m²) aanwezig. Deze struikbeplanting bestaat voornamelijk uit Rhododendron met Gewone braam en in ondergroei Klimop, waartussen enkele tuinplanten (o.a. Schijnaardbei (= invasieve exoot)).



Foto 19: Aangebrachte verharding.



Foto 20: Verharding voor schuur.



Foto 21: Grasveld.



Foto 22: Rommelhoek (auto-onderdelen).



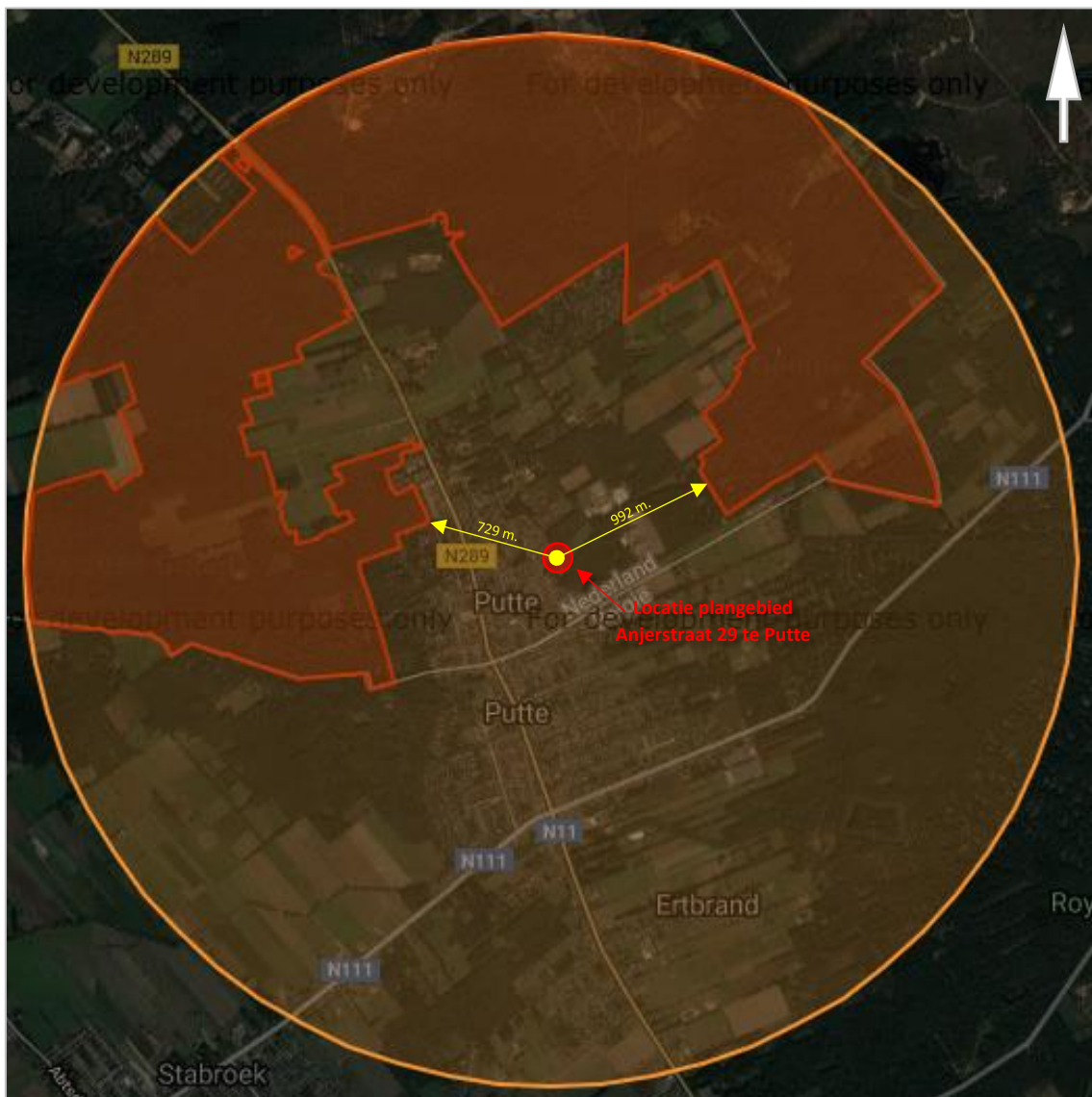
Foto 23: Struikbeplanting.



Foto 24: Ondergroei struikbeplanting.

Beschermde gebieden in de omgeving

Beschermde gebieden met de aangewezen status van Natura 2000 zijn nabij het plangebied aanwezig. Binnen een straal van 3 km. ligt een deel van de Brabantse Wal. Verder naar het noordwesten buiten de straal van 3 km. ligt het Markiezaatsmeer en Zoommeer.

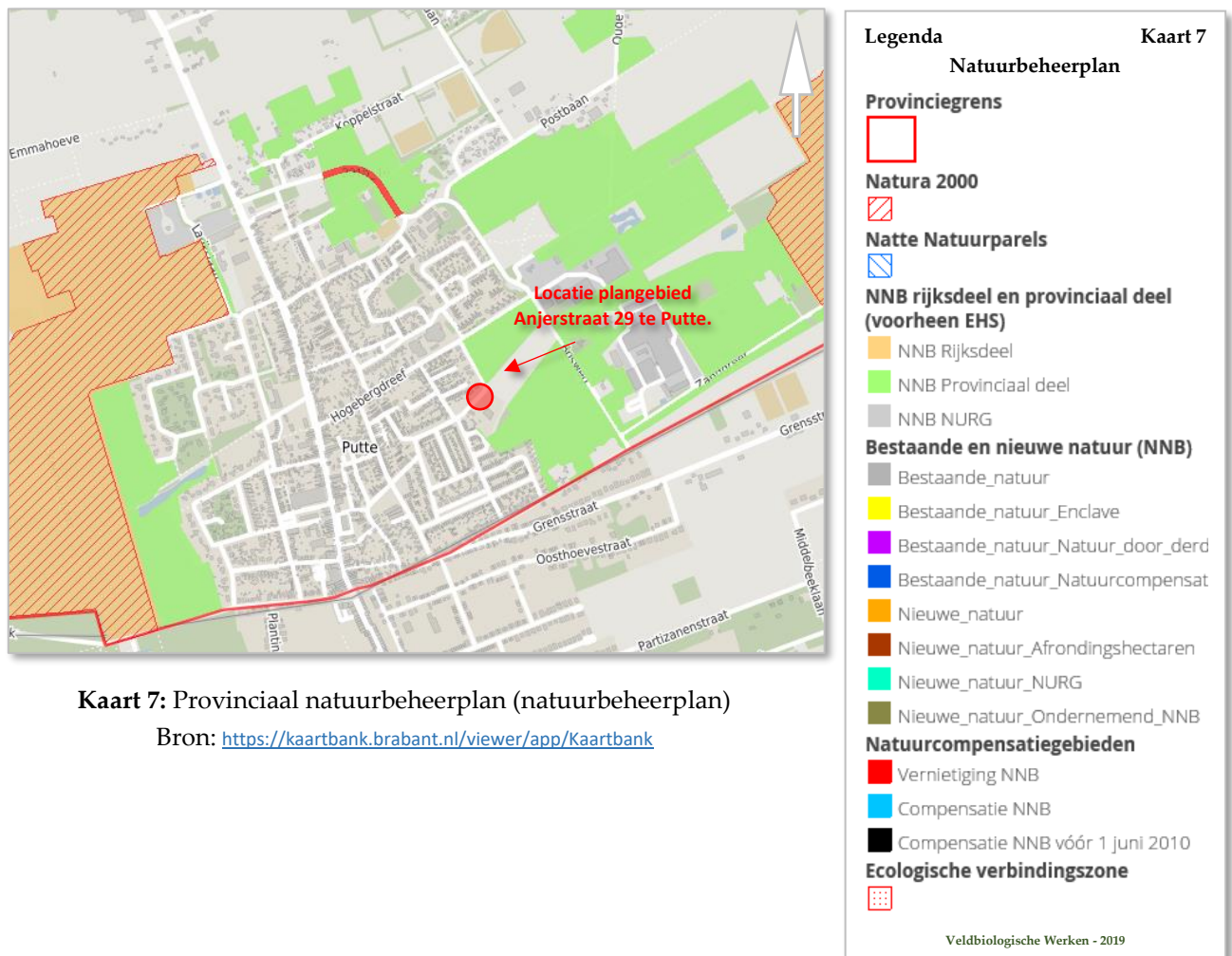


Kaart 6: Locatie plangebied Anjerstraat 29 te Putte.

 = Natura 2000 gebied(en) (binnen straal van 3 km t.o.v. plangebied)

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

In de nabije omgeving van het plangebied Anjerstraat 29 te Putte vallen alleen de bosopstanden onder het provinciaal deel NNB. Meest nabijgelegen is het bos nabij oostzijde van het plangebied. Deze gebieden zullen gezien de aard en omvang van de geplande ingreep geen invloed ondervinden. Zie kaart 7.



Kaart 7: Provinciaal natuurbeheerplan (natuurbeheerplan)

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

5 Resultaten Quicksan

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

5.1 Vaatplanten

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

5.2 Zoogdieren

Muizen

Er is aan de hand van literatuur- en bronnenonderzoek vastgesteld dat in de omgeving van het plangebied geen beschermde soorten muizen en spitsmuizen voorkomen. In het plangebied ontbreekt geschikt biotoop voor beschermde muizensoorten. De voorgenomen ingreep heeft geen effect op Muizen.

Marterachtigen

Uit literatuur- en bronnenonderzoek blijkt dat Boommarter (*Martes martes*) en Bunzing (*Mustela putorius*) bekend zijn uit de omgeving (0-5 km.). Tijdens het veldonderzoek zijn in het plangebied geen sporen van marterachtigen aangetroffen. Gezien de aard van het plangebied (incl. directe omgeving) en de daarin voorkomende ecotopen zijn marterachtigen (met name Steenmarter, Wezel, Hermelijn en Bunzing) echter uit te sluiten. De aanwezige struikbeplanting is te klein en beperkt van omvang om leefgebied van marterachtigen te vormen. De aanwezige rommelhoek met auto-onderdelen wordt frequent opgeruimd en kan daardoor geen leefgebied (schuilplaats) vormen voor marterachtigen. De schuur (incl. zolderruimte) biedt geen openingen voor marterachtigen. Gezien de aard en omvang van de voorgenomen plannen, is aantasting van het leefgebied van deze soorten uit te sluiten. De voorgenomen ingreep heeft geen effect op Marterachtigen

Rode eekhoorn

Er zijn waarnemingen bekend van deze soort uit de omgeving van het plangebied. In en nabij het plangebied zijn echter geen geschikte bomen of bosopstanden aanwezig, waardoor habitat voor de soort ontbreekt. Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat de voorgenomen ingreep een negatieve invloed zal hebben op de soort. De voorgenomen ingreep heeft geen effect op Rode eekhoorn, de bomenlaan valt buiten het plangebied en zal intact blijven. Er zijn geen nesten van Rode eekhoorn of boomholtes geschikt voor Rode eekhoorn in de bomenlaan aangetroffen. Incidentele aanwezigheid (foerageren, migreren) kan echter niet worden uitgesloten. Verstoring door activiteiten rond de voorgenomen ingreep, zullen minimaal zijn en gelijk aan dagelijkse activiteit in deze woonomgeving.

Vleermuizen

In de omgeving (binnen een straal van 5 km) zijn waarnemingen bekend van Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Laatvlieger, Rosse vleermuis en Gewone grootoorvleermuis.

De bebouwing (schuur en zolderruimte) is tijdens het veldbezoek uitvoerig onderzocht op mogelijke verblijfplaats van vleermuizen. Hierbij is gezocht naar eventueel aanwezige vleermuizen, mogelijke toegang tot binnenruimtes en onderzocht op aanwezigheid van uitwerpselen. Kleine holtes en kleine binnenruimtes zijn onderzocht met holtecamera (endoscoop). Er werden geen vleermuizen in de

bebouwing aangetroffen. De schuur beschikt niet over stootvoegen. Ook bij dakranden en goten zijn geen voldoende grote openingen aanwezig die toegang voor vleermuizen kunnen bieden. Op zolderruimtes, kleine holtes en kleine binnenruimtes zijn geen uitwerpselen van vleermuizen aangetroffen. Vastgesteld is dat de bebouwing geen verblijfplaats voor vleermuizen biedt.



Foto 25, 26 en 27: In binnenruimtes werden geen vleermuizen of sporen (uitwerpselen) van vleermuizen aangetroffen.

Overige zoogdieren

De planlocatie biedt geen biotoop voor overige zoogdieren als: Ree (*Capreolus caprolus*), Haas (*Lepus europaeus*), Konijn (*Oryctolagus cuniculus*), Vos (*Canis vulpes*) of Egel (*Erinaceus europaeus*). Egel kan echter incidenteel (foeragerend) aanwezig zijn. Bij realisatie van de voorgenomen ingreep dient uit het oogpunt van Zorgplicht het terrein gecontroleerd te worden op eventueel aanwezigheid. De voorgenomen ingreep en uiteindelijke realisatie van de plannen zal geen negatieve invloed hebben op het leefgebied (aard en omvang) van Egel.

5.3 Vogels

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

Gierzwaluw

Hoewel Gierzwaluw in de stadskern van Putte talrijk aanwezig is tijdens het zomerseizoen, werd tijdens het veldbezoek geconcludeerd dat de schuur (incl. zolderruimte) niet geschikt is als verblijfs- of nestplaats van Gierzwaluw. De dakbedekking (golfplaten) is strak aaneengesloten en biedt geen toegang voor Gierzwaluw. Ook zijn langs dakranden en goten geen voldoende grote openingen aanwezig die toegang bieden voor Gierzwaluw. Aantasting van het leefgebied van Gierzwaluw door de voorgenomen ingreep is redelijkerwijs uit te sluiten.

Huismus/Ringmus

Er zijn geen mussen in het plangebied waargenomen. De schuur (incl. zolderruimte) is niet geschikt als verblijfs- of nestplaats van mussen. De dakbedekking (golfplaten) is strak aaneengesloten en biedt geen toegang voor mussen. Ook zijn langs dakranden en goten geen voldoende grote openingen aanwezig die toegang bieden voor mussen. In de aanwezige struikbeplanting zijn ook geen (oude) nesten van mussen aangetroffen. In het grasveld zijn geen sporen aangetroffen van mussen (sporen stofbad). Bij bebouwing en tuinen in de naaste omgeving van het plangebied zijn geen mussen waargenomen. Aantasting van het leefgebied van Huismus/Ringmus door de voorgenomen ingreep is redelijkerwijs uit te sluiten.

Roofvogels

Vaste roestplaatsen of nestgelegenheid van jaarrond beschermde roofvogels zijn niet aangetroffen binnen het plangebied en in de nabije omgeving van het plangebied. Redelijker wijs kan worden aangenomen dat de voorgenomen ingreep geen effect heeft op roofvogels.

Overige vogels

Alle nest en rustplaatsen van vogels zijn beschermd. Bij uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden geldt hiervoor Zorgplicht.

5.4 Reptielen

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

5.5 Vissen en Amfibieën

Vissen

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

Amfibieën

Amfibieën ontbreken. Er is geen waterbiotoop (voortplanting/leefgebied) in of nabij het plangebied aanwezig. Door het ontbreken van waterbiotoop in of nabij het plangebied is aanwezigheid van overwinteringsbiotoop voor amfibieën redelijkerwijs uit te sluiten.

5.6 Libellen en dagvlinders

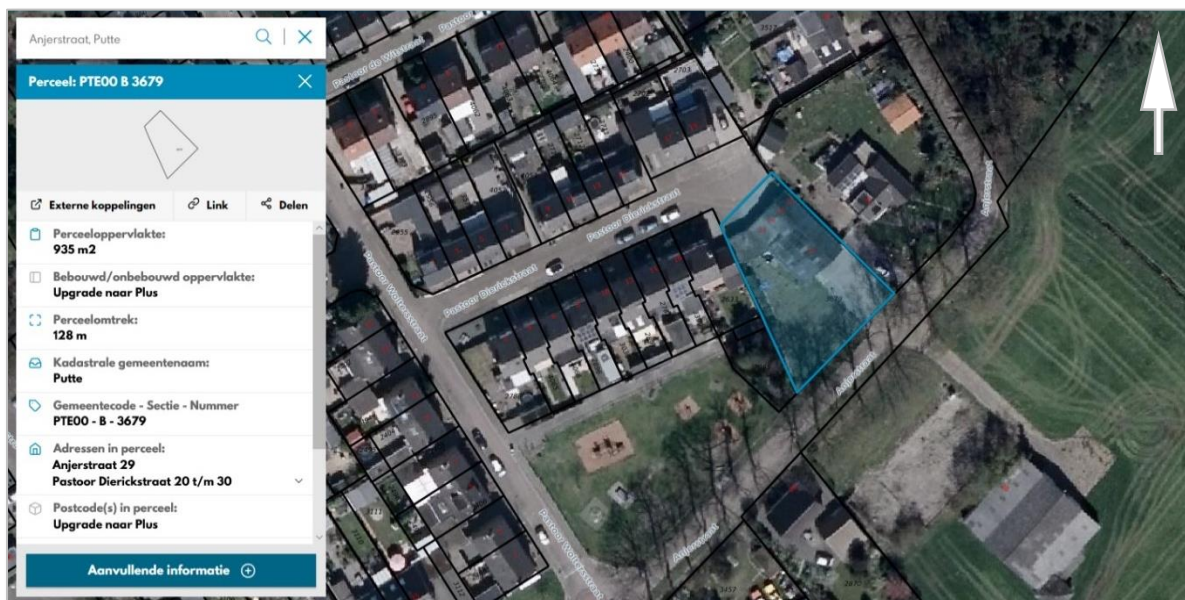
Binnen het plangebied ontbreekt biotoop voor beschermde libellen en dagvlinders.

5.7 Overige ongewervelden

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

6 Voorgenomen ingrepen in plangebied

Voor het plangebied Anjerstraat 29 te Putte (Kadastraal perceel: Gemeente Putte (Woensdrecht), sectie 3679) is de initiatiefnemer van zins de op het perceel aanwezige opstellen te slopen en nieuwbouw uit te voeren



Kaart 9: Kadastrale kaart plangebied met locatie voorgenomen ingreep.

Bron: <https://kadastralekaart.com/kaart/>

De voorgenomen ingrepen in het plangebied betreffen puntsgewijs:

1. Verwijderen opgaande struikbeplanting;
2. Verwijderen bebouwing;
3. Bouwrijp maken perceel;
4. Aanleggen ondergrondse infrastructuur van kabels en leidingen;
5. Plaatsen van nieuwbouw.

7 Toetsing aan wet- en regelgeving

Uitgaande van de bevindingen van het veldonderzoek, het literatuur- en bronnenonderzoek en de te verwachten effecten van de ingreep is een toetsing aan de Wet natuurbescherming en 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.

7.1 Vaatplanten

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

7.2 Zoogdieren

Uit de bevindingen van deze ecologische controle blijkt dat het voorkomen van beschermde grondgebonden zoogdieren (muizen en spitsmuizen) redelijkerwijs uitgesloten kan worden.

Geschikt biotoop voor Rode eekhoorn ontbreekt.

Aanwezigheid van marterachtigen (o.a. Boommarter en Bunzing) zijn uit te sluiten. Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat marterachtigen negatieve effecten ondervinden van de voorgenomen ingreep in het plangebied.

In de directe omgeving van het plangebied is geschikt leefgebied (evenals oriëntatie- en foerageergebied) voor een aantal soorten vleermuizen aanwezig. Echter is het redelijkerwijs aannemelijk dat in plangebied (muren, dak en binnenruimtes schuur) geen verblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig zijn en dat het plangebied geen essentieel onderdeel vormt als oriëntatie- en foerageergebied voor vleermuissoorten. Aantasting van vlieg- en migratieroutes door de voorgenomen ingreep zijn redelijkerwijs uit te sluiten. De voorgenomen ingreep zal het leefgebied van vleermuissoorten in kwantiteit en kwaliteit niet beperken. Negatieve effecten op soorten uit deze soortgroep zijn dan ook uit te sluiten. De ingreep zal voor deze soortgroep dan ook geen overtreding van de Wet natuurbescherming inhouden.

Voor overige zoogdieren ontbreekt geschikt biotoop. Voor aanvang werkzaamheden dient het plangebied (struikbeplanting) gecontroleerd te worden op eventuele aanwezigheid van Egel (Zorgplicht).

7.3 Vogels

Ten aanzien van jaarrond beschermde rust- en verblijfplaatsen (nesten) van vogels (met name Gierzwaluw, Huismus/Ringmus en roofvogels) is uit de bevindingen van deze ecologische controle aangetoond dat deze jaarrond beschermde rust- en verblijfplaatsen in het plangebied niet zijn aangetroffen. De aanwezigheid van deze soorten is uitgesloten aangezien in de daken (golfplaten, dakranden en dakgoten) geen openingen aanwezig zijn die toegang bieden tot mogelijke nestruimte. In de struikbeplanting zijn geen (oude) nesten van mussen aangetroffen. Verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming ten aanzien van jaarrond beschermde rust- en verblijfplaatsen van vogels

worden niet overtreden. Een ontheffing op de Wet natuurbescherming voor vogels is daarmee niet aan de orde. Negatieve effecten op soorten uit deze soortgroep zijn uit te sluiten. De voorgenomen ingreep heeft geen invloed op de kwantiteit en kwaliteit van leefgebied voor deze soorten.

In algemene zin dient wel de zorgplicht in acht te worden genomen ten aanzien van broedgevallen van alle vogelsoorten. Aangezien alle vogels tijdens het broeden zijn beschermd, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming.

Hierbij dient wel opgemerkt te worden dat voor het broedseizoen **géén** vaste periode geldt. Controle op mogelijk aanwezige broedende vogels dient plaats te vinden **vóór** aanvang van en tijdens de werkzaamheden.

7.4 Reptielen

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

7.5 Vissen en Amfibieën

Uit de bevindingen van deze ecologische controle blijkt dat er geen beschermde vissen en amfibieën voorkomen in het plangebied. Waterbiotoop alsmede overwinteringsbiotoop (amfibieën) ontbreekt. Verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming en de Verordening natuurbescherming Brabant ten aanzien van beschermde vissen en amfibieën zullen niet worden overtreden. Een ontheffing op de Wet natuurbescherming en/of Verordening natuurbescherming Brabant voor vissen en amfibieën is daarmee niet aan de orde.

7.6 Libellen en dagvlinders

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

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

7.7 Overige ongewervelden

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

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

7.8 Gebiedsbescherming

Het plangebied valt buiten de begrenzing van Natura 2000-gebied 'Brabantse Wal'. Negatieve effecten op deze Natura 2000-gebieden zijn gezien de aard van de ingreep en afstand tot het plangebied redelijkerwijs uit te sluiten. De voorgenomen ingreep, toekomstige bestemming en toekomstig gebruik zijn van dien aard en omvang dat het redelijkerwijs niet aannemelijk is dat er enige negatieve invloed kan ontstaan ten opzichte van Natura 2000-gebied.

Het plangebied valt buiten gebieden bestemd als 'Nationaal Landschap'. Het plangebied ligt nabij Natuurnetwerk Nederland (NNB-Provinciaal deel). Dit betreft nabij gelegen bosgebied. De voorgenomen ingreep, toekomstige bestemming en toekomstig gebruik zijn van dien aard en omvang dat het redelijkerwijs niet aannemelijk is dat er enige negatieve invloed kan ontstaan ten opzichte van dit Natuurnetwerk Nederland.

Het plangebied ligt buiten andere specifieke zones en aanwijzingen uit het Provinciale natuurbeheerplan.

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

7.9 Verordening natuurbescherming Brabant

De voorgenomen ingreep in het plangebied is niet strijdig met de gestelde plichten en regels van de Verordening natuurbescherming Brabant.

8 Conclusies en aanbevelingen

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

In algemene zin moet de Zorgplicht wel in acht worden genomen. Deze zorgplicht geldt met name ten aanzien van broedgevallen van alle vogelsoorten. Aangezien alle vogels tijdens het broeden zijn beschermd, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming. Waarbij wordt opgemerkt dat er geen vaste periode in het jaar voor het broedseizoen kan worden aangegeven.

De struikbeplanting dient voor aanvang van de werkzaamheden gecontroleerd te worden op eventuele aanwezigheid van Egel.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient het plangebied ook gecontroleerd te worden op aanwezigheid van broedende vogels. Tijdens de werkzaamheden dient regelmatige controle op aanwezigheid van broedende vogels plaats te vinden.

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

9 Literatuur en bronnen

9.1 Literatuur

- Bense, U. Longhorn Beetles. *Illustrated Key to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe*. Margraf Verlag, 1995
- Bos, F., et al., Veldgids Libellen, KNNV Uitgeverij, Utrecht, 1997
- Broekhuizen, S., et al., Atlas van de Nederlandse Zoogdieren, KNNV, Utrecht, 1992.
- Creemers, C.M. & J.C.W. van Delft, 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Diepenbeek, A. van, Veldgids diersporen, KNNV, Utrecht, 1999.
- Diepenbeek, A. van & J. van Delft, Het waarnemen van amfibieën en reptielen, RAVON, Nijmegen, 2006.
- Diepenbeek, A. van & R. Creemers, Herkenning amfibieën en reptielen, RAVON, Nijmegen, 2006.
- Dietz, C., O. von Helversen & D. Nill, 2011. Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noord-West Afrika. Tirion Natuur.
- Dijkstra, K.D., et al. De Nederlandse libellen. *Odonata*. NNMN, KKN, EIS. 2001
- Harde, K.W., et al. Kevers. Thieme Uitgeverij. 1983.
- Floron, 2011. Nieuwe Atlas van de Nederlandse Flora. KNNV Uitgeverij, Zeist.
- Geijskes, D.C., et al. De libellen van Nederland. *Odonata*. KNNV. Hoogwoud. 1983.
- Gittenberger, E., et al. De Nederlandse zoetwatermolusken. NNMN, KKN, EIS. 1998.
- Heusden, W.R.M. & S.J. Vreugdenhil, 2006. Handreiking Flora- en faunawet. Voor werkzaamheden en activiteiten in het kader van bestendig gebruik, bestendig beheer en onderhoud en ruimtelijke inrichting en ontwikkeling. Rapport, Dienst Landelijk Gebied, Utrecht.
- Janssen, R. en J. Buys, Inventarisatie van vleermuizen op kerkzolders, een handleiding, 2001.
- Kapteyn, K., Vleermuizen in het landschap, Schuyt & Co, 1995.
- Lenders, H.J.R. en C.C.H. Marijnissen, Waarnemen en herkennen van amfibieën en reptielen in het veld, Stichting RAVON, Nijmegen, 1993.
- Limpens, H., et al., Atlas van de Nederlandse vleermuizen, KNNV, Utrecht, 1997.
- Limpens, H., et al., Vleermuizen en Planologie, 2010.
- Mebs, T. et al., Uilen van Europa, Tirion, Baarn, 2004.
- Meijden, R. van der, Heukels' Flora van Nederland, Wolters-Noordhoff, 1996.
- Ministerie van EL&I, 2010. Buiten aan het Werk. Houd tijdig rekening met beschermde planten en dieren! Brochure. <http://www.rijksoverheid.nl/documenten-en-publicaties/brochures/2010/03/01/buiten-aan-het-werk-houd-tijdig-rekening-met-beschermde-dieren-en-planten.html> (21-12-2012)].
- Ministerie van LNV, Toelichting tabellen soorten Flora- en faunawet, maart 2005.
- Ministerie van LNV, Dienst Regelingen, Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet, augustus 2009.
- Provincie Limburg, Natuurvisie Limburg 2016
- SOVON Vogelonderzoek Nederland, Atlas van de Nederlandse broedvogels; verspreiding, aantallen, verandering - Nederlandse Fauna 5. Naturalis, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden, 2002.
- Stumpel, T en H. Strijbosch, Veldgids Amfibieën en reptielen, KNNV, Utrecht, 2006.
- Twisk, P., et al., Zoogdieren van de Benelux. *Herkenning en onderzoek*. ERLA. Amsterdam, 1986
- Twisk, P., et al., Zoogdieren van West-Europa, KNNV, Utrecht, 1994.
- Twisk, P., Limpkens, H., Beschermingsplan voor vleermuizen in Noord-Brabant, 2006
- Weeda, E.J. et al., Nederlandse Oecologische Flora, KNNV, Leiden, 1999.
- Wynhoff, I., et al., Veldgids Dagvlinders. KNNV Uitgeverij, Utrecht, 1999.

9.2 Bronnen

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

Bijlage 1 – Weerrapport

Woensdrecht, 26 april 2019



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Daggegevens van het weer in Nederland

Het weer op vrijdag 26 april 2019 te Woensdrecht

© KNMI

Temperatuur

Gemiddelde	12.4 °C
Maximum	17.9 °C
Minimum	7.7 °C

Neerslag

Hoeveelheid	< 0.05 mm
Duur	0.0 uur

Zon, bewolking & zicht

Duur zonneschijn	- uur
Rel. zonneschijnduur	- %
Gem. bedekkingsgraad	6 octa's
	Zwaar bewolkt
Minimaal zicht	9.0 km

Wind

Gemiddelde snelheid	3.5 m/s	(3 Bft)
Maximale uurgemiddelde snelheid	6.0 m/s	(4 Bft)
Maximale stoot	12.0 m/s	
Overheersende richting	229 °	(ZW)

Relatieve luchtvochtigheid

Gemiddelde	70 %
------------	------

Luchtdruk

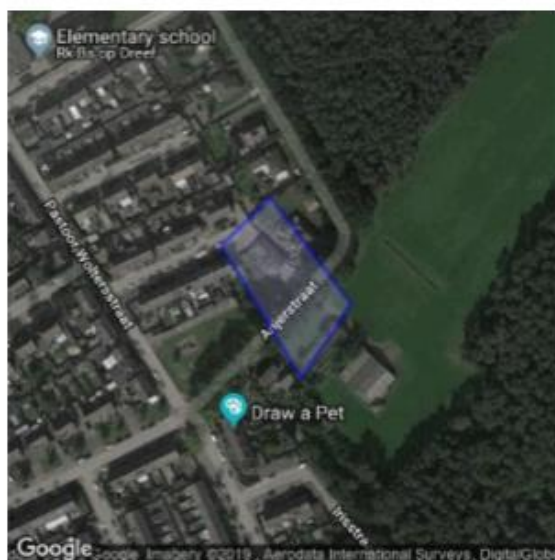
Gemiddelde luchtdruk	1012.2 hPa
----------------------	------------

Bijlage 2 –Soorten directe omgeving plangebied uit NDFF

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

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

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 23-04-2019 08:42:34'



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

Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de Helpdesk van Het Natuurloket:
e-mail: serviceteamndff@natuurloket.nl
telefoon: 0800 2356333

© NDFF - quickscanhulp.nl 23-04-2019 08:42:34

soort	soortgroep	Bescherming	Afstand
Alpenwatersalamander	Amfibie/Ä/Ä«n	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bestaardkikker	Amfibie/Ä/Ä«n	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibie/Ä/Ä«n	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vinpootsalamander	Amfibie/Ä/Ä«n	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosmuis	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
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	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
Ocivaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibie/Ä/Ä«n	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Kleine watersalamander	Amfibie/Ä/Ä«n	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Meerkikker	Amfibie/Ä/Ä«n	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Heikikker	Amfibie/Ä/Ä«n	wnb-hrl	1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibie/Ä/Ä«n	wnb-hrl	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibie/Ä/Ä«n	wnb-hrl	1 - 5 km
Rugstreeppad	Amfibie/Ä/Ä«n	wnb-hrl	1 - 5 km
Gevlekte witsnufflibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km

© NDFF - quickscanhulp.nl 23-04-2019 08:42:34

Steenuil	Vogels	wnb-vrf	1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrf	1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Knoflookpad	Amfibieën	wnb-hrf	5 - 10 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrf	5 - 10 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrf	5 - 10 km
Waternleermuis	Zoogdieren	wnb-hrf	5 - 10 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrf	5 - 10 km
grote vos	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
kleine ijsvogelvinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Bosbeekjuffer	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Bergnorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Bokkenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Dennenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Dreps	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Kleine wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Knolspirea	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Muurbloem	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
Grote modderkruiper	Vissen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Damhart	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Gewone zeehond	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Grijze zeehond	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Ondergrondse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Veldspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Wolrat	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Kruipend moerascherm	Vaatplanten	wnb-hrf	10 - 25 km
Houting	Vissen	wnb-hrf	10 - 25 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrf	10 - 25 km
Bruinvis	Zoogdieren	wnb-hrf	10 - 25 km
Grijze grootonvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrf	10 - 25 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrf	10 - 25 km
Narwal	Zoogdieren	wnb-hrf	10 - 25 km
Tuimelaar	Zoogdieren	wnb-hrf	10 - 25 km
Oehoe	Vogels	wnb-vrf	10 - 25 km

© NDFF - quikscanhulp.nl 23-04-2019 08:42:34

Vuursalamander	Amfibie/Ä/Ä<n	wnt-andere soorten	25 - 50 km
gentiaanblauwje	Insecten-Dagvlinders	wnt-andere soorten	25 - 50 km
Beekrombout	Insecten-Libellen	wnt-andere soorten	25 - 50 km
Akkerdoornzaad	Vaatplanten	wnt-andere soorten	25 - 50 km
Berggarnander	Vaatplanten	wnt-andere soorten	25 - 50 km
Glad biggenkuid	Vaatplanten	wnt-andere soorten	25 - 50 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	wnt-andere soorten	25 - 50 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	wnt-andere soorten	25 - 50 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	wnt-andere soorten	25 - 50 km
Kanwissele	Vaatplanten	wnt-andere soorten	25 - 50 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	wnt-andere soorten	25 - 50 km
Naaldenkervel	Vaatplanten	wnt-andere soorten	25 - 50 km
Schubvaren	Vaatplanten	wnt-andere soorten	25 - 50 km
Wilde averuit	Vaatplanten	wnt-andere soorten	25 - 50 km
Das	Zoogdieren	wnt-andere soorten	25 - 50 km
Gewone bosspitsmuis	Zoogdieren	wnt-andere soorten	25 - 50 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnt-andere soorten	25 - 50 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnt-andere soorten	25 - 50 km
Tweekleurige bosspitsmuis	Zoogdieren	wnt-andere soorten	25 - 50 km
Wild zwijn	Zoogdieren	wnt-andere soorten	25 - 50 km
Boomkikker	Amfibie/Ä/Ä<n	wnt-hrl	25 - 50 km
Tonghaarmuts	Blad-enLevermossen	wnt-hrl	25 - 50 km
Rivierrombout	Insecten-Libellen	wnt-hrl	25 - 50 km
leunisbloempijlstaart	Insecten-Macronachtvlinders	wnt-hrl	25 - 50 km
Muurhagedis	Reptielen	wnt-hrl	25 - 50 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	wnt-hrl	25 - 50 km
Atlantische steur	Vissen	wnt-hrl	25 - 50 km
Bultrug	Zoogdieren	wnt-hrl	25 - 50 km
Gewone spitsnuitdolfijn	Zoogdieren	wnt-hrl	25 - 50 km
Gewone vinvis	Zoogdieren	wnt-hrl	25 - 50 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	wnt-hrl	25 - 50 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnt-hrl	25 - 50 km
bruin dikkopje	Insecten-Dagvlinders	wnt-andere soorten	50 - 100 km
bruine eikenpage	Insecten-Dagvlinders	wnt-andere soorten	50 - 100 km
duinparelmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnt-andere soorten	50 - 100 km
grote weerschijnvlinder	Insecten-Dagvlinders	wnt-andere soorten	50 - 100 km
iepenpage	Insecten-Dagvlinders	wnt-andere soorten	50 - 100 km
kommenvlinder	Insecten-Dagvlinders	wnt-andere soorten	50 - 100 km
sleedoornpage	Insecten-Dagvlinders	wnt-andere soorten	50 - 100 km
spiegeldikkopje	Insecten-Dagvlinders	wnt-andere soorten	50 - 100 km
veldparelmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnt-andere soorten	50 - 100 km
zilveren maan	Insecten-Dagvlinders	wnt-andere soorten	50 - 100 km
grote parelmoervlinder	Insecten,Geleedpotigen,Dagvlinders	wnt-andere soorten	50 - 100 km
Vliegend hert	Insecten-Kevers	wnt-andere soorten	50 - 100 km

© NDFF - quikscanhulp.nl 23-04-2019 08:42:34

Gevlekte glanslibel	Insecten-Libellen	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Gewone brontlibel	Insecten-Libellen	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Hoogveenglanslibel	Insecten-Libellen	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Kempense heidelibél	Insecten-Libellen	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Speerwaterjuffer	Insecten-Libellen	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Adder	Reptielen	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Akkerboterbloem	Vaatplanten	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Blaasvaren	Vaatplanten	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Brede wolfsmelk	Vaatplanten	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Bruinrode wespenorchis	Vaatplanten	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Echte gamander	Vaatplanten	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Grote bosaardbei	Vaatplanten	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Knollathyrus	Vaatplanten	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Kranskarwij	Vaatplanten	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Moerasgamander	Vaatplanten	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Rood peperboomje	Vaatplanten	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Rozenkransje	Vaatplanten	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Ruw parelzaad	Vaatplanten	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Schubzegge	Vaatplanten	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Smalle raai	Vaatplanten	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Stofzaad	Vaatplanten	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Trosgamander	Vaatplanten	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Wilde weil	Vaatplanten	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Beekprik	Vissen	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Kwabaal	Vissen	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Edelhert	Zoogdieren	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Molmuis	Zoogdieren	wrb-andere soorten	50 - 100 km
Vroedmeesterpad	Amfibieën	wrb-hrl	50 - 100 km
pimpelblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wrb-hrl	50 - 100 km
Gestreepte waterroofoever	Insecten-Kevers	wrb-hrl	50 - 100 km
Ga#ellibel	Insecten-Libellen	wrb-hrl	50 - 100 km
Groene glazenmaker	Insecten-Libellen	wrb-hrl	50 - 100 km
Sierlijke witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wrb-hrl	50 - 100 km
Dikkopschildpad	Reptielen	wrb-hrl	50 - 100 km
Zandhagedis	Reptielen	wrb-hrl	50 - 100 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	wrb-hrl	50 - 100 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wrb-hrl	50 - 100 km
Brandts vleermuis	Zoogdieren	wrb-hrl	50 - 100 km
Dwergvirmis	Zoogdieren	wrb-hrl	50 - 100 km
Gewone doffjn	Zoogdieren	wrb-hrl	50 - 100 km
Griend	Zoogdieren	wrb-hrl	50 - 100 km
Ingekorven vleermuis	Zoogdieren	wrb-hrl	50 - 100 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wrb-hrl	50 - 100 km

© NDFF - quikscanhulp.nl 23-04-2019 06:42:34

Otter	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Potvis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Valk vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Wilde kat	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Witsnuitdolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Europese rivierkreeft	Geleedpotigen-Insecten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
aardbeivlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
bospaarmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
kleine heilvlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
veenbesblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
veenbospaarmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
veenhoibeestje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Donkere waterjuffer	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Akkerogentroost	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Blauw guichelheil	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Bosdravik	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Brave hendrik	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Breed wollegras	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Franjegtiaan	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Geelgroene wespenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Geplooide vrouwenmantel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Getande veldsla	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Gevlekt zonneroosje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Gladde zegge	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Groene nachtorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Groensteel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Honingorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Kalkbiterbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Kalketrip	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Kleine ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Kleine schorseneer	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Korensla	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Lange zonnedaauw	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Liggende ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Pijlscheefklok	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Roggelelie	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Scherpkruid	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Spits havikskruid	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Steenbraam	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Tengere distel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Tengere veldmuur	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Veenbloembies	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Vliegenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Vroege ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km

© NDFF - quickscanhulp.nl 23-04-2019 08:42:34

Zandwolfsnek	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Zinkvioletje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Zweedse komoelje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Boekdonderpad	Vissen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Elrits	Vissen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Gestippelde alver	Vissen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Eikelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Grote bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Geelbuikvuurpad	Amfibie/Â«n	wnb-het	100 - 250 km
Geel schorpienmos	Blad-enLevermossen	wnb-het	100 - 250 km
donker pimpemelblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-het	100 - 250 km
grote vuurvinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-het	100 - 250 km
Noordse winterjuffer	Insecten-Libellen	wnb-het	100 - 250 km
Oostelijke witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wnb-het	100 - 250 km
Kemps zeeschildpad	Reptielen	wnb-het	100 - 250 km
Bechsteins vleermuis	Zoogdieren	wnb-het	100 - 250 km
Gestreepte dolfijn	Zoogdieren	wnb-het	100 - 250 km
Hamster	Zoogdieren	wnb-het	100 - 250 km
Hazelmuis	Zoogdieren	wnb-het	100 - 250 km
Wolf	Zoogdieren	wnb-het	100 - 250 km

Bijlage 3 – Lijst van nationaal beschermde soorten

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

Amfibieën en reptielen

Alpenwatersalamander	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Bruine kikker	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Gewone pad	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Kleine watersalamander	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Meerkikker	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Middelste groene kikker	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Vinpootsalamander	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Vuursalamander	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Adder	reptiel	art. 3.10 lid 1 a
Hazelworm	reptiel	art. 3.10 lid 1 a
Levendbarende hagedis	reptiel	art. 3.10 lid 1 a
Ringslang	reptiel	art. 3.10 lid 1 a

Dagvlinders

aardbeivlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
bosparelmoevlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
bruine eikenpage	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Pimpernelblauwtje	dagvlinder	Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
duinparelmoevlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Grote parelmoevlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Grote vos	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Grote weerschijnvlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
kleine heivlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
kleine ijsvogelvlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
kommavlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
sleedoornpage	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
spiegeldikkopje	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
veenbesblauwtje	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
zilveren maan	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a

Donker pimpernelblauwtje

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

Kever en libellen

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

speerwaterjuffer

Planten		
Blaasvaren	plant	art. 3.10 lid 1 c
Akkerboterbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Akkerdoornzaad	plant	art. 3.10 lid 1 c
Akkerogentroost	plant	art. 3.10 lid 1 c
Franjgentiaan	plant	art. 3.10 lid 1 c
Beklierde ogentroost	plant	art. 3.10 lid 1 c
Berggarnier	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bergnachtsorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Blauw guichelheil	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bokkenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bosboterbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bosdravik	plant	art. 3.10 lid 1 c
Brave hendrik	plant	art. 3.10 lid 1 c
Brede wolfsmelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Groensteel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Breed wollegras	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bruinrode wespenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Dennenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Dreps	plant	art. 3.10 lid 1 c
Echte gamander	plant	art. 3.10 lid 1 c
Geelgroene wespenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Geplooid vrouwenmantel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Getande veldsla	plant	art. 3.10 lid 1 c
Gevlekt zonneroosje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Glad biggenkruid	plant	art. 3.10 lid 1 c
Gladde zegge	plant	art. 3.10 lid 1 c
Groene nachtorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Groot spiegeldikkopje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Grote bosaardbei	plant	art. 3.10 lid 1 c
Grote leeuwenklauw	plant	art. 3.10 lid 1 c
Honingorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kalkboterbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kalketrip	plant	art. 3.10 lid 1 c
Karhuizeranjer	plant	art. 3.10 lid 1 c
Karwijselie	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kleine ereprijs	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kleine Schorseneer	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kleine wolfsmelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kluwenklokje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Knollathyrus	plant	art. 3.10 lid 1 c
Knolspirea	plant	art. 3.10 lid 1 c
Lange zonnedauw	plant	art. 3.10 lid 1 c
Korensia	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kranskarwij	plant	art. 3.10 lid 1 c
Muurbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kruiptijm	plant	art. 3.10 lid 1 c
Liggende ereprijs	plant	art. 3.10 lid 1 c
Pijlscheefkelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Moerasgamander	plant	art. 3.10 lid 1 c
Naakte lathyrus	plant	art. 3.10 lid 1 c

Naaldenkervel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Roggelelie	plant	art. 3.10 lid 1 c
Rood peperboompje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Schubvaren	plant	art. 3.10 lid 1 c
Rozenkransje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Ruw pazelzaad	plant	art. 3.10 lid 1 c
Scherpkruid	plant	art. 3.10 lid 1 c
Schubzegge	plant	art. 3.10 lid 1 c
Smalle raai	plant	art. 3.10 lid 1 c
Spits havikskruid	plant	art. 3.10 lid 1 c
Steenbraam	plant	art. 3.10 lid 1 c
Stijve wolfsmelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Stofzaad	plant	art. 3.10 lid 1 c
Tengere distel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Tengere veldmuur	plant	art. 3.10 lid 1 c
Trosgamander	plant	art. 3.10 lid 1 c
Veenbloembies	plant	art. 3.10 lid 1 c
Vliegenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Vroege ereprijs	plant	art. 3.10 lid 1 c
Wilde averuit	plant	art. 3.10 lid 1 c
Wilde ridderspoor	plant	art. 3.10 lid 1 c
Wilde weit	plant	art. 3.10 lid 1 c
Wolfskers	plant	art. 3.10 lid 1 c
Zandwolfsmelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Zweedse kornoelje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Zinkviooltje	plant	art. 3.10 lid 1 c

Vissen en zeezoogdieren

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

Zoogdieren

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

Bijlage 3 – Lijst van nationaal beschermde soorten (vervolg)

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

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

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

Planten (4)

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

Amfibieën en reptielen (11)

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

Slakken en vissen (3)

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

Dagvlinders (10)

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

Zoogdieren (27)

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

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

Kevers, libellen en haft (14)

Brede geelrandwaterroofkever	kever	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Bronslibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Gaffellibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Gestreepte waterroofkever	kever	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Gevlekte witsnuitlibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Groene glazenmaker	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Mercuurwaterjuffer	libel	Bern bijl. II
Juchtleerkever	kever	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Noordse winterjuffer	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Oostelijke witsnuitlibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Rivierrombout	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Sierlijke witsnuitlibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Vermiljoenkever	kever	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Oeveraas (Palingenia longicauda)	haft	Bern bijl. II

Weekdieren en zeezoogdieren (27)

<u>Bataafse stroommossel</u>	weekdier	HR bijl. IV
<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 dolfijn</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Gewone dolfijn</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Gewone spitsdolfijn</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Gewone vinvis</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Griend	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II

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

Bijlage 5 – Overzicht soorten vogelrichtlijn

Overzicht soorten vogelrichtlijn

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

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

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

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

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

Bonte vliegenvanger	Bern bijl. II
Boomklever	Bern bijl. II
Boomkruiper	Bern bijl. II
Boompieper	Bern bijl. II
Boomvalk	Bern bijl. II
Bosgors	Bern bijl. II
Bosrietzanger	Bern bijl. II
Bosruiter	Bern bijl. II
Bosuil	Bern bijl. II
Braamsluiper	Bern bijl. II
Brandgans	Bern bijl. II
Breedbekstrandloper	Bern bijl. II
Brilgrasmus	Bern bijl. II
Britse frater	Bern bijl. II
Britse koolmees	Bern bijl. II
Britse putter	Bern bijl. II
Bruine boszanger	Bern bijl. II
Bruine kiekendief	Bern bijl. II
Bruinkeelortolaan	Bern bijl. II
Buizerd	Bern bijl. II
Bulwers stormvogel	Bern bijl. II
Canadese kraanvogel	Bern bijl. II
Casarca	Bern bijl. II
Cetti's zanger	Bern bijl. II
Cirgors	Bern bijl. II
Citroenkwikstaart	Bern bijl. II
Daurische klauwier	Bern bijl. II
Diksnavelnotenkraker	Bern bijl. II
Dougalls stern	Bern bijl. II
Draaihals	Bern bijl. II
Drieteenstrandloper	Bern bijl. II
Duinpieper	Bern bijl. II
Dunbekwulp	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Dwergaalscholver	Bern bijl. II
Dwergarend	Bern bijl. II
Dwerggans	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Dwerggors	Bern bijl. II
Dwergmeeuw	Bern bijl. II
Dwergooruil	Bern bijl. II
Dwergstern	Bern bijl. II
Engelse kwikstaart	Bern bijl. II
Europese kanarie	Bern bijl. II
Fitis	Bern bijl. II
Flamingo	Bern bijl. II
Fluit	Bern bijl. II
Frater	Bern bijl. II
Geelgors	Bern bijl. II
Geelsnavelduiker	Bern bijl. II
Gekraagde roodstaart	Bern bijl. II
Geoorde fuut	Bern bijl. II
Giervalk	Bern bijl. II
Glanskop	Bern bijl. II
Gon-gon	Bern bijl. II

Goudhaan	Bern bijl. II
Grasmus	Bern bijl. II
Graspieper	Bern bijl. II
Graszanger	Bern bijl. II
Grauwe fitis	Bern bijl. II
Grauwe franjepoot	Bern bijl. II
Grauwe kiekendief	Bern bijl. II
Grauwe klauwier	Bern bijl. II
Grauwe vliegenvanger	Bern bijl. II
Griel	Bern bijl. II
Grijskopspecht	Bern bijl. II
Grijze wouw	Bern bijl. II
Groene specht	Bern bijl. II
Groenlandse tapuit	Bern bijl. II
Groening	Bern bijl. II
Grote barmstij	Bern bijl. II
Grote bonte specht	Bern bijl. II
Grote franjepoot	Bern bijl. II
Grote gele kwikstaart	Bern bijl. II
Grote karekiet	Bern bijl. II
Grote kruisbek	Bern bijl. II
Grote pieper	Bern bijl. II
Grote stern	Bern bijl. II
Grote trap	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Grote zilverreiger	Bern bijl. II
Haakbek	Bern bijl. II
Harlekijneend	Bern bijl. II
Havik	Bern bijl. II
Havikarend	Bern bijl. II
Heggenmus	Bern bijl. II
Hop	Bern bijl. II
Huiszwaluw	Bern bijl. II
Humes bladkoning	Bern bijl. II
Iberische tijftaf	Bern bijl. II
Isduiker	Bern bijl. II
Usgors	Bern bijl. II
Uslands smelleken	Bern bijl. II
Usvogel	Bern bijl. II
Ivoormeeuw	Bern bijl. II
Izabeltapuit	Bern bijl. II
Jufferkraanvogel	Bern bijl. II
Kalanderleeuwreik	Bern bijl. II
Kerkuil	Bern bijl. II
Klapenster	Bern bijl. II
Klein waterhoen	Bern bijl. II
Kleine barmstij	Bern bijl. II
Kleine bonte specht	Bern bijl. II
Kleine karekiet	Bern bijl. II
Kleine klapenster	Bern bijl. II
Kleine plevier	Bern bijl. II
Kleine spotvogel	Bern bijl. II
Kleine sprinkhaanzanger	Bern bijl. II
Kleine strandloper	Bern bijl. II

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

Bijlage 5 – Overzicht soorten vogelrichtlijn (vervolg)

Parelduiker	Bern bijl. II	Sneeuwuil	Bern bijl. II	Witbandzeearend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Perzische roodborst	Bern bijl. II	Snor	Bern bijl. II	Witgat	Bern bijl. II
Pestvogel	Bern bijl. II	Sperwer	Bern bijl. II	Withalsvliegenvanger	Bern bijl. II
Pimpelmees	Bern bijl. II	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	Witsluitbarmsijs	Bern bijl. II
Provençalse grasmus	Bern bijl. II	Steenarend	Bern bijl. II	Witte kerkuil	Bern bijl. II
Purperreiger	Bern bijl. II	Steenloper	Bern bijl. II	Witte kwikstaart	Bern bijl. II
Putter	Bern bijl. II	Steenuil	Bern bijl. II	Witvleugelstern	Bern bijl. II
Raddes boszanger	Bern bijl. II	Stellers eider	Bern bijl. II	Witwangstern	Bern bijl. II
Ralreiger	Bern bijl. II	Steltkluut	Bern bijl. II	Woestijngrasmus	Bern bijl. II
Ransuil	Bern bijl. II	Steppearend	Bern bijl. II	Woestijnvink	Bern bijl. II
Renvogel	Bern bijl. II	Steppebuizerd	Bern bijl. II	Woudaap	Bern bijl. II
Reuzenstern	Bern bijl. II	Steppehoen	Bern bijl. II	Zeearend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Rietgors	Bern bijl. II	Steppekiekendief	Bern bijl. II	Zuidelijke bonte strandloper	Bern bijl. II
Rietzanger	Bern bijl. II	Steppekievit	Bonn bijl. I	Zwartbuikwaterspreeuw	Bern bijl. II
Rode rotslijster	Bern bijl. II	Steppeklapekster	Bern bijl. II	Zwarte ibis	Bern bijl. II
Rode wouw	Bern bijl. II	Steppevorkstaartplevier	Bern bijl. II	Zwarte mees	Bern bijl. II
Roerdomp	Bern bijl. II	Stormvogeltje	Bern bijl. II	Zwarte ooievaar	Bern bijl. II
Roodborst	Bern bijl. II	Strandleeuwerik	Bern bijl. II	Zwarte roodstaart (2x)	Bern bijl. II
Roodborsttapuit	Bern bijl. II	Strandplevier	Bern bijl. II	Zwarte specht	Bern bijl. II
Roodbuikwaterspreeuw	Bern bijl. II	Struikrietzanger	Bern bijl. II	Zwarte stern	Bern bijl. II
Roodhalsfuut	Bern bijl. II	Swinhoes boszanger	Bern bijl. II	Zwarte wouw	Bern bijl. II
Roodhalsgans	Bern bijl. II & Bonn bijl. I	Taigaboomkruiper	Bern bijl. II	Zwartkop	Bern bijl. II
Roodkeelduiker	Bern bijl. II	Tapuit	Bern bijl. II	Zwartkopgors	Bern bijl. II
Roodkeelpieper	Bern bijl. II	Temmincks strandloper	Bern bijl. II	Zwartkopmeeuw	Bern bijl. II
Roodkopklauwier	Bern bijl. II	Terekruiter	Bern bijl. II		
Roodmus	Bern bijl. II	Tijftjaf	Bern bijl. II		
Roodpootvalk	Bern bijl. II	Toendrabontbekplevier	Bern bijl. II		
Roodsterblauwborst	Bern bijl. II	Torenvalk	Bern bijl. II		
Roodstuitwaluw	Bern bijl. II	Tuinfliuter	Bern bijl. II		
Rosse franjepoot	Bern bijl. II	Turkestaanse klauwier	Bern bijl. II		
Rotspieper	Bern bijl. II	Vaal stormvogeltje	Bern bijl. II		
Rouwkwikstaart	Bern bijl. II	Vale gier	Bern bijl. II		
Roze pelikaan	Bern bijl. II & Bonn bijl. I	Vale pijlstormvogel	Bern bijl. II		
Roze spreeuw	Bern bijl. II	Veldrietzanger	Bern bijl. II		
Ruigpootbuizerd	Bern bijl. II	Velduil	Bern bijl. II		
Ruigpootuil	Bern bijl. II	Visarend	Bern bijl. II		
Scandinavische tijftjaf	Bern bijl. II	Visdief	Bern bijl. II		
Scharrelaar	Bern bijl. II	Vorkstaartmeeuw	Bern bijl. II		
Schreeuwarend	Bern bijl. II	Vorkstaartplevier	Bern bijl. II		
Siberische boompieper	Bern bijl. II	Vuurgoudhaan	Bern bijl. II		
Siberische braamsluiper	Bern bijl. II	Waterpieper	Bern bijl. II		
Siberische notenkraker	Bern bijl. II	Waterrietzanger	Bern bijl. II & Bonn bijl. I		
Siberische taling	Bonn bijl. I	Wespendief	Bern bijl. II		
Siberische tijftjaf	Bern bijl. II	Westelijke blonde tapuit	Bern bijl. II		
Sibirische sprinkhaanzanger	Bern bijl. II	Wielewaal	Bern bijl. II		
Sijs	Bern bijl. II	Wilde zwaan	Bern bijl. II		
Slangenarend	Bern bijl. II	Wilgengors	Bern bijl. II		
Slechtvalk	Bern bijl. II	Wilsons stormvogeltje	Bern bijl. II		
Smelleken	Bern bijl. II	Winterkoning	Bern bijl. II		
Sneeuwgorz (2x)	Bern bijl. II	Witbandkruisbek	Bern bijl. II		