

Quickscan Wet natuurbescherming

Perceel Vijftig Bunderweg 11, Dorst

Gemeente Oosterhout kadastrale percelen Oosterhout 3321 / 3644

Wet natuurbescherming

Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

VBW r 2020-26 r

Colofon

Opdrachtgever	Promes Interim Karveel 3 4902 CR OOSTERHOUT
Locatieonderzoek	J.C. Knotters
Datum uitvoering veldonderzoek	04 februari 2020
Rapportage	J.C. Knotters
Status rapportage	versie 1
Datum rapportage	26 februari 2020
Rapportnummer	VBW r 2020-26 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 VIJFTIG BUNDERWEG 11, DORST RAPPORT VBW R 2020-26 R - VELDBIOLOGISCHE WERKEN, ROOSENDAAL

Administratieve bedrijfsinformatie

Veldbiologische Werken

Contactpersoon	Coen Knotters (ing. J.C. Knotters)
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 Vijftig Bunderweg 11, Dorst	10
5	Resultaten Quicksan / Toetsing aan wet en regelgeving	17
5.1	Vaatplanten	17
5.2	Zoogdieren	17
5.3	Vogels	20
5.4	Reptielen	21
5.5	Vissen en Amfibieën	21
5.6	Libellen en dagvlinders	22
5.7	Overige ongewervelden	22
5.8	Gebiedsbescherming	22
6	Conclusies en aanbevelingen	23
7	Literatuur en bronnen	24
7.1	Literatuur	24
7.2	Bronnen	25
Bijlage 1 – Wettelijk kader		
Bijlage 2 – Weerrapport		
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		

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 27 januari 2020 heeft Veldbiologische Werken opdracht ontvangen van Promes Interim via Bureau Dhondt, mevrouw L. Michielsen voor het uitvoeren van een Quickscan Wet Natuurbescherming in het plangebied perceel Vijftig Bunderweg 11 (kadastraal 3321 en 3644) te Dorst.

Op het perceel (kadastraal 3321) achter Vijftig Bunderweg 11 te Dorst is men voornemens een woning te realiseren met aan de zuidzijde een ontsluiting via een klein perceel (kadastraal 3644) naar de straat Bosuil welke deel uitmaakt van een reeds grotendeels gerealiseerde nieuwbouwwijk. De percelen hebben al een woonbestemming, maar zijn nu in gebruik als tuin behorend bij de woning Vijftig Bunderweg 11.

De tuin betreft een open, bomenrijke tuin welke in het landschappelijke beeld van het aangrenzend natuurgebied 'Boswachterij Dorst' overgaat. Bij verwezenlijking van de voorgenomen ingreep zullen bomen gekapt gaan worden en tuinbeplanting worden verwijderd. De te kappen bomen betreffen die welke binnen het te bebouwen deel aanwezig zijn. Andere bomen op het perceel zullen behouden blijven. Het ligt in de bedoeling de thans aanwezige vijver te behouden, echter is hierover nog geen zekerheid.

Het voornemen betreft een ruimtelijke ingreep. Formeel dient te worden aangetoond dat ter plaatse geen beschermde soorten aanwezig zijn, dan wel redelijkerwijs kunnen worden uitgesloten. Deze soorten kunnen verstoord of geschaad worden door geplande ontwikkeling. 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 Vijftig Bunderweg 11 te Dorst (Kadastrale percelen: Gemeente Oosterhout, kadastraal: 3321 en 3644) is de initiatiefnemer van zins nieuwbouw van één vrijstaande woning te realiseren.

De voorgenomen ingrepen in het plangebied betreffen puntsgewijs:

1. Verwijderen opgaande begroeiing (kap bomen en verwijderen tuinbeplanting binnen bouwplot);
2. Verwijderen schuurtje, hobbykas en overige materialen;
3. (Dempen vijver of verkleinen talud en oeverzone);
4. Bouwrijp maken percelen (o.a. aanleg bouwweg);
5. Aanleggen ondergrondse infrastructuur van kabels en leidingen;
6. Plaatsen van nieuwbouw;
7. Aanleg definitieve ontsluiting;
8. Inrichten groenstructuur.



Kaart 1: Kadastrale kaart plangebied Vijftig Bunderweg 11, Dorst



Kaart 2: Schets woningbouw- en inrichtingsplan Vijftig Bunderweg 11, Dorst.
[Bron: Bureau Dhondt – 2019]

1.3 Doel Quicksan Wet Natuurbescherming

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

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

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

2 Wettelijk kader

2.1 Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

Rolverdeling Provincies en Rijk:

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

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

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

2.2 Natuurnetwerk

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

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

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

2.3 Soortenbescherming

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

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

Bijlage 3 behorende bij de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

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

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

In bijlage 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 Vijftig Bunderweg 11 te Dorst door de heer J.C. Knotters, 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.

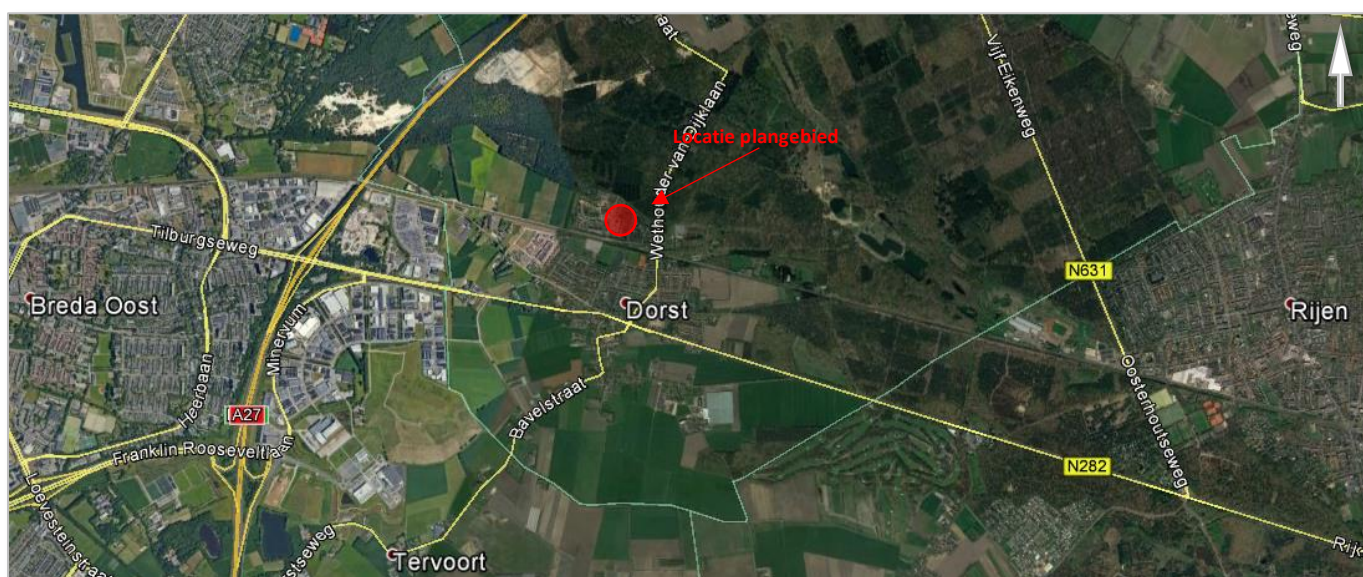
De volgende methoden van onderzoek/werkwijzen zijn gebruikt:

- 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/onduidelijkheden. Hiermee is bepaald of negatieve effecten op beschermde gebieden op voorhand zijn uit te sluiten of dat nog een aanvullende toetsing noodzakelijk is.

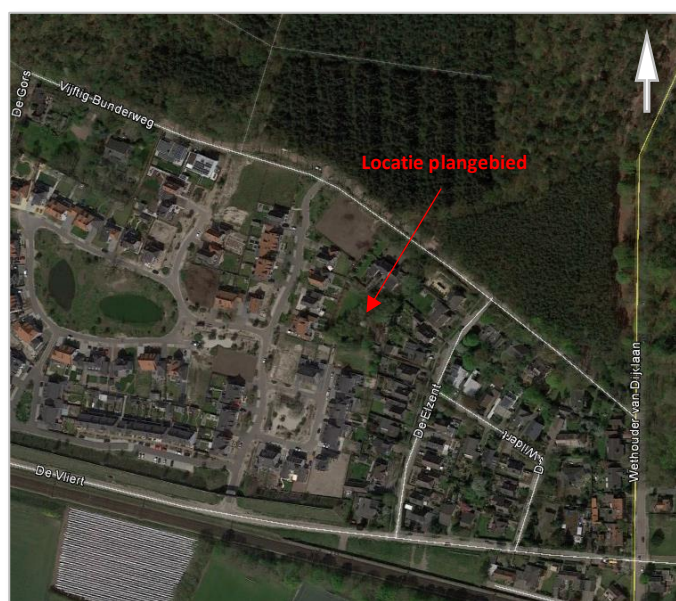
4 Omschrijving plangebied Vijftig Bunderweg 11 te Dorst

Het plangebied grenst aan de noordzijde van de dorpsrand van Dorst in de Gemeente Oosterhout, Provincie Noord-Brabant (km-hok: RDS-coördinaten x 118 / y 400). 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 oost-, zuid- en westzijde voornamelijk uit het stedelijke gebied (nieuwbouwwijk) van de bebouwde kom van Dorst. Aan de noordzijde van het plangebied (ten zuiden van de Vijftig Bunderweg) bevinden zich vrijstaande woningen en villa's met tuinen. Verder aan de noordzijde van het plangebied bevindt zich natuurgebied 'Boswachterij Dorst' welke alhier bestaat uit naaldbosopstanden (Grove den, Spar en Douglasspar) en loofbosopstanden (voornamelijk Zomereik).



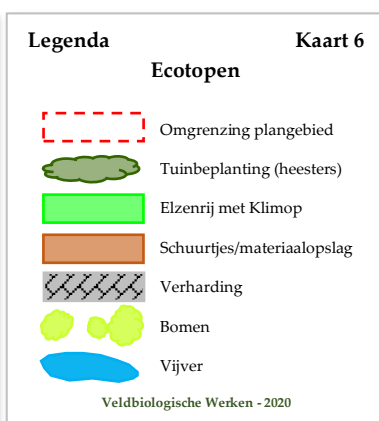
Kaart 3: Luchtfoto locatie plangebied Vijftig Bunderweg 11, Dorst in het streekgebied.



Kaart 4: Detail luchtfoto locatie plangebied Vijftig Bunderweg 11, Dorst.



Kaart 5: Detail atlaskaart locatie plangebied Vijftig Bunderweg 11, Dorst.



Kaart 6: Globale weergave ecotopen binnen plangebied Vijftig Bunderweg 11, Dorst.



Foto 1: Impressie plangebied (gazon).



Foto 2: Impressie plangebied (gazon en open bos).



Foto 3: Impressie plangebied (gazon en open bos).



Foto 4: Plangebied (tuinbeplanting).



Foto 5: Plangebied (gazon, schuurtje met terras).



Foto 6: Plangebied (tuinbeplanting).



Foto 7: Plangebied (schuurtje met terras).



Foto 8: Plangebied (schuurtje).



Foto 9: Plangebied (rotstuintje met heesters).



Foto 10: Plangebied (gazon onder open bos).



Foto 11: Plangebied (opslag materialen).



Foto 12: Plangebied (opslag materialen).



Foto 13: Plangebied (opslag materialen).



Foto 14: Plangebied (opslag materialen).



Foto 15: Plangebied (beoogde route ontsluiting naar straat 'Bosuil').



Foto 16: Plangebied (schuurtje).



Foto 17: Plangebied (schuurtje).



Foto 18: Plangebied (schuurtje).



Foto 19: Plangebied (aanwezige bomen).



Foto 20: Plangebied (aanwezige bomen).



Foto 21: Plangebied (aanwezige bomen).



Foto 22: Door eigenaar geplaatste nestkasten.



Foto 23: Door eigenaar geplaatste nestkasten.



Foto 24: Door eigenaar geplaatste nestkasten.



Foto 25: Oud nest Houtduif (nu roestplaats Houtduif).



Foto 26: Uitwerpselen Houtduif onder oud nest.



Foto 27: Slagpen (veer) Houtduif onder oud nest.



Foto 28: Plangebied (vijver).



Foto 29: Plangebied (vijver).



Foto 30: Plangebied (vijver).



Foto 31: Plangebied (vijver).



Foto 32: Plangebied (vijver).



Foto 33: Onderzoek vijver tijdens quickscan met RAVON-schepnet.



Foto 34: Gewone zoetwaterpissebed (*Asellus aquaticus*).



Foto 35: Larve Kleine watersalamander (*Lissotriton vulgaris*).

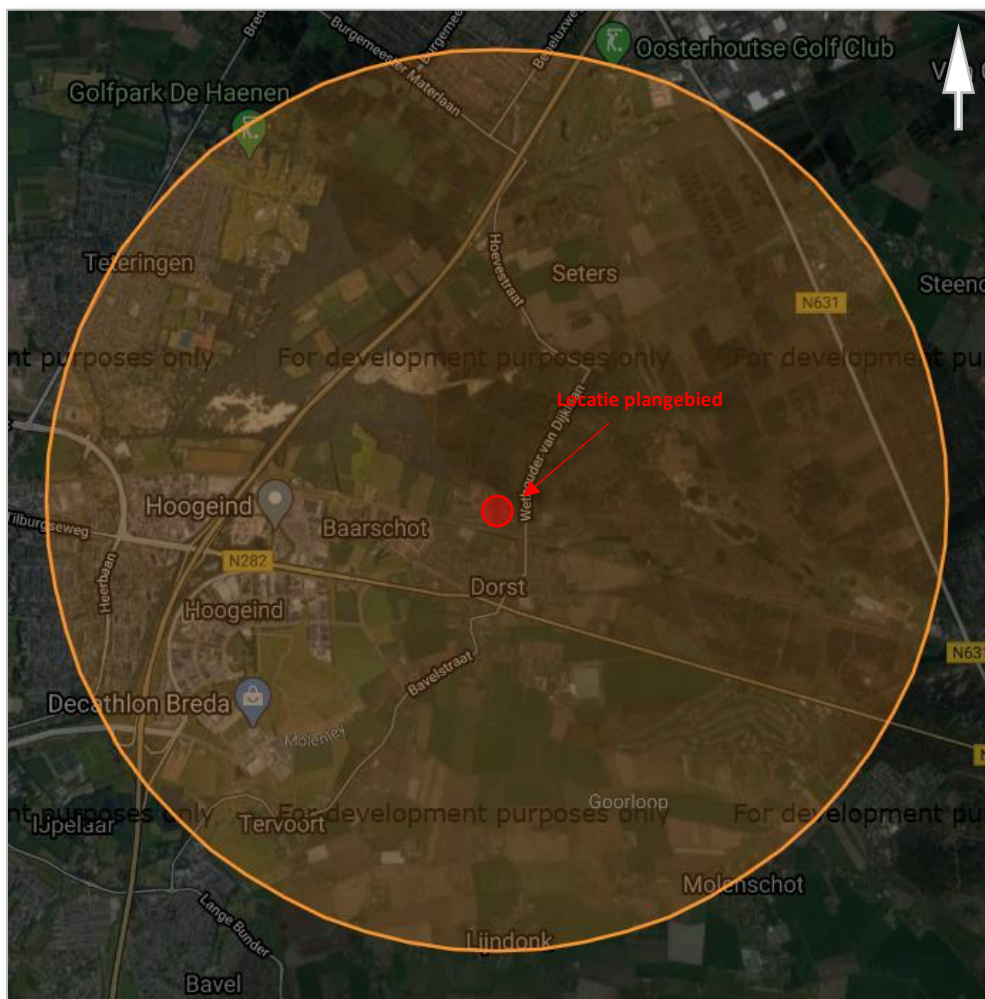


Foto 36: Larve Kleine watersalamander (*Lissotriton vulgaris*).

Beschermde gebieden in de omgeving

Beschermde gebieden met de aangewezen status van Natura 2000-gebied zijn nabij het plangebied niet aanwezig.

In de nabije omgeving van het plangebied Vijftig Bunderweg 11, Dorst is **geen** Nationaal park aanwezig. Het plangebied valt buiten het Natuurnetwerk Brabant – NNB oftewel buiten de Ecologische Verbindingszones (EVZ).



Kaart 7: Locatie plangebied Vijftig Bunderweg 11, te Dorst.

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

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



Kaart 8: Provinciaal natuurbeheerplan (natuurbeheerplan)
 Bron: <https://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/Kaartbank>



5 Resultaten Quickscan / Toetsing aan wet en regelgeving

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

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

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

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 (tuin) geven aan dat er redelijkerwijs geen beschermde vaatplanten verwacht kunnen worden. De nabij de planlocatie gedane waarnemingen van Ruw pazelzaad (*Lithospermum arvense*) betreffen groeiplaatsen in een akkerrand ten zuiden van de spoorlijn Breda-Tilburg. Deze plantensoort komt in geheel Europa op bouwland, langs wegen en in de duinen voor. In Nederland is de soort vrij algemeen, het meest op löss, vrij veel op rivierklei, weinig op zandgrond. Geschikte groeiplaatsen voor deze soort ontbreken binnen het plangebied. Karthuizer anjer (*Dianthus carthusianorum*) is aangetroffen langs de rand van de woonwijk 'Oosterheide' bij Oosterhout. Deze soort is hier ingezaaid. Natuurlijke groeiplaatsen bevinden zich niet in de omgeving van de planlocatie.

- 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*) op een afstand van 0-1 km. van het plangebied voorkomt. Steenmarters (*Martes foina*), Hermelijn (*Mustela erminea*), Wezel (*Mustela nivalis*) en Boommarter (*Martes martes*) zijn aangetroffen op een afstand van 1-5 km. van het plangebied.

Er zijn geen meldingen van marterachtigen bekend die betrekking hebben op het plangebied of de directe omgeving van het plangebied. Bij het veldonderzoek voor deze quickscan zijn mogelijke schuilplaatsen voor marterachtigen bij schuurtjes en opslag van materialen (o.a. stapels brandhout) intensief onderzocht op aanwezigheid en/of sporen van marters. Er zijn hierbij geen marterachtigen of sporen van marterachtigen aangetroffen. Gezien de aard van het plangebied (intensief gebruik als tuin) zijn marterachtigen redelijkerwijs niet te verwachten. Prooidieren voor marterachtigen zijn niet of slechts schaars (muizenholen langs rand tuin) aanwezig, waardoor redelijkerwijs is uit te sluiten dat het plangebied leefgebied vormt voor marterachtigen.

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

Rode eekhoorn

Er zijn meerdere waarnemingen bekend van deze soort uit de omgeving van het plangebied. Deze waarnemingen betreffen met name het natuurgebied 'Boswachterij Dorst'. Frequent wordt Rode eekhoorn waargenomen in tuinen bij bebouwing nabij het plangebied. Reden hiervoor is o.a. aanwezigheid van voedsel (aangeplante Hazelaars e.d., bijvoederen van vogels). In het plangebied zijn geschikte bomen, waardoor habitat aanwezig kan zijn voor de soort. Tevens zijn in het plangebied nestkasten voor vogels geplaatst. Tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan werden echter geen exemplaren van Rode eekhoorn aangetroffen in het plangebied. Evenmin werden sporen (vraatsporen en nesten) van Rode eekhoorn aangetroffen. De aanwezige nestkasten zijn gezien de grootte van de openingen veelal ongeschikt voor gebruik door Rode eekhoorn. De nestkasten met grotere openingen bleken na controle niet in gebruik of gebruikt te zijn door Rode eekhoorn. Het is redelijkerwijs niet uit te sluiten dat Rode eekhoorn in het plangebied aanwezig kan zijn. De voorgenomen ingreep zal echter gezien aard en omvang geen negatieve invloed hebben op de soort. Leefgebied voor Rode eekhoorn is in de omgeving ruimschoots aanwezig. Door de voorgenomen ingreep in het plangebied zal er geen essentieel leefgebied voor de soort verloren gaan. Negatieve effecten voor Rode eekhoorn zijn redelijkerwijs uit te sluiten. Wel dient het plangebied voor aanvang van werkzaamheden (waaronder kap van bomen) gecontroleerd te worden op aanwezigheid van eekhoorns. Indien Rode eekhoorn zich in de tussentijd (tussen rapportage quickscan en aanvang werkzaamheden) gevestigd heeft binnen het plangebied (nesten) dient alsnog een ontheffing Wet natuurbescherming te worden aangevraagd.

- De Wet natuurbescherming / Verordening natuurbescherming Brabant wordt t.a.v. Rode eekhoorn wordt niet overtreden.
- Het plangebied dient voor aanvang van werkzaamheden (waaronder kap van bomen) gecontroleerd te worden op aanwezigheid van eekhoorns.
- Indien Rode eekhoorn zich in de tussentijd (tussen rapportage quickscan en aanvang werkzaamheden) gevestigd heeft binnen het plangebied (nesten) dient alsnog een ontheffing Wet natuurbescherming te worden aangevraagd.

Vleermuizen

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

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

Tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan werd geconstateerd dat er in en nabij het plangebied geen bomen aanwezig zijn met holtes, kieren of spleten die kunnen duiden op verblijfplaats van vleermuizen. In de aanwezige nestkasten werden geen vleermuizen of sporen (faeces) van vleermuizen aangetroffen. Evenmin werden potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen of sporen (faeces) van vleermuizen aangetroffen bij de aanwezige schuurtjes en opgeslagen materialen.

Het plangebied is redelijk optimaal als foerageergebied geschikt. De tuin met open bos en opgaande begroeiing biedt luwtes voor foeragerende vleermuizen. Deze situatie zal tijdens en na realisatie van de voorgenomen ingreep behouden blijven aangezien slechts een deel van de bomen zal worden verwijderd en er geen grote open ruimtes zullen ontstaan.

Als vlieg-/oriëntatieroute biedt de tuin geen essentieel onderdeel van het leefgebied gezien de hoeveelheid opgaande begroeiing in de directe omgeving. Deze situatie blijft na verwezenlijking van de voorgenomen ingreep behouden.

Er treedt geen achteruitgang op in kwaliteit en kwantiteit van foerageergebied en vlieg-/oriëntatieroute voor vleermuizen.

Aan te leggen opgaande beplanting in de toekomstige tuin zal de kwaliteit als foerageergebied behouden en mogelijk versterken. Vlieg-/oriëntatieroutes zullen gezien de aard en omvang van de voorgenomen ingreep niet worden aangetast.

- Het is redelijkerwijs niet aannemelijk dat de Wet natuurbescherming / Verordening natuurbescherming Brabant wordt t.a.v. vleermuissoorten wordt overtreden.

Overige zoogdieren

Gezien de aard van het plangebied is het redelijkerwijs aannemelijk dat Egel (*Erinaceus europaeus*) in het plangebied aanwezig kan zijn. Met name bij de opgeslagen materialen (houtblokken) aan de oostzijde van het plangebied zijn schuilplaatsen voor Egels aanwezig. Tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan werden echter geen Egels aangetroffen.

- Zorgplicht. Houdt rekening met aanwezigheid van Egel bij het bouwrijp maken van het plangebied. Controleer het plangebied voor aanvang werkzaamheden op aanwezigheid Egels.

5.3 Vogels

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

Huismus/Ringmus

Er zijn geen mussen in het plangebied waargenomen 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 (o.a. Klimopbegroeiing en haagbeplanting). Sporen van stofbaden werden niet aangetroffen in de tuin. 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 zuiden van het plangebied is waargenomen.

Roofvogels/Uilen

Vaste roestplaatsen, nesten of nestgelegenheden van andere jaarrond beschermde vogelsoorten zijn niet aangetroffen in of nabij het plangebied. Braakballen of andere sporen van uilen die duiden op aanwezigheid of gebruik van het plangebied door uilen, werden niet aangetroffen in het plangebied.

Steenuil (*Athene noctua*) is bekend uit het gebied ten noordwesten, zuiden en noordoosten van het plangebied. 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/steenuilenkasten). Verstoring van vaste rust of verblijfplaatsen van Steenuilen kan redelijkerwijs worden uitgesloten.

Ransuil (*Asio otus*) is bekend van de directe omgeving van het plangebied (o.a. bosgebied ten noorden en dorpskern Dorst ten zuiden). Incidentele aanwezigheid van Ransuil in het plangebied kan niet worden uitgesloten. Het plangebied vormt echter gezien aard en omvang geen essentieel onderdeel van 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. Incidentele aanwezigheid van Kerkuil kan niet worden uitgesloten. Het plangebied vormt echter gezien aard en omvang geen essentieel onderdeel van functioneel leefgebied van Kerkuil (o.a. roest-/verblijfplaats en jachtgebied).

Bosuil (*Strix aluco*) wordt veelvuldig waargenomen in het bosgebied 'Boswachterij Dorst'. Aanwezigheid van deze soort in en in de nabijheid van het plangebied kan niet worden uitgesloten. Het plangebied vormt echter gezien aard en omvang geen essentieel onderdeel van functioneel leefgebied van Kerkuil (o.a. roest-/verblijfplaats en jachtgebied). Boomholten die gebruikt kunnen worden als nestplaats zijn niet in het plangebied aangetroffen.

Vaste roestplaatsen, nesten of nestgelegenheden van andere jaarrond beschermde vogelsoorten (waaronder Buizerd, Havik, Sperwer) zijn niet aangetroffen in of nabij het plangebied.

Overige vogels

Tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan werden uitsluitend twee oude nesten van Houtduif aangetroffen, waarvan één in gebruik als roestplaats Houtduif. De in de tuin geplaatste nestkasten worden door vogels gebruikt (o.a. eischaa Kool-/Pimpelmees). De begroeiing binnen het plangebied biedt geschikt broedbiotoop voor een aantal algemene vogelsoorten (stads-/parkvogels). Voor deze vogelsoorten geldt zorgplicht.

- Het is redelijkerwijs niet aannemelijk dat de voorgenomen ingreep negatieve effecten heeft op vogelsoorten waarvan de vaste rust- en verblijfplaatsen (nesten) jaarrond beschermd zijn. De Wet natuurbescherming / Verordening natuurbescherming Brabant wordt niet overtreden.
- In algemene zin dient wel zorgplicht in acht te worden genomen ten aanzien van broedgevallen van alle vogelsoorten. Aangezien alle vogels tijdens het broeden zijn beschermd, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming. Hierbij dient wel opgemerkt te worden dat voor het broedseizoen **géén** vaste periode geldt. Controle op mogelijk aanwezige broedende vogels dient plaats te vinden **vóór** aanvang van en tijdens de werkzaamheden.

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. Levendbarende hagedis (*Zootoca vivipara*) is bekend uit het nabijgelegen natuurgebied 'Boswachterij Dorst'. Hazelworm (*Anguis fragilis*) is bekend van het verder zuidelijk gelegen Ulvenhoutse bos. Gezien de huidige aard, gebruik en inrichting (tuin) van het gebied, ontbreekt geschikt biotoop voor beide soorten.

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

5.5 Vissen en Amfibieën

Vissen

Vissen ontbreken. In de aanwezig vijver zijn tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan geen vissen aangetroffen. Volgens de eigenaar zijn in het verleden wel vissen (goudvis) in de vijver geplaatst. Het is redelijkerwijs niet aannemelijk dat beschermde vissoorten in de vijver aanwezig zijn.

Amfibieën

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

Alpenwatersalamander	<i>Ichthyosaura alpestris</i>	0 - 1 km
Bastaardkikker	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	0 - 1 km
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	0 - 1 km
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	0 - 1 km
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	0 - 1 km
Boomkikker	<i>Hyla arborea</i>	0 - 1 km
Kamsalamander	<i>Triturus cristatus</i>	0 - 1 km
Poelkikker	<i>Pelophylax lessonae</i>	0 - 1 km
Vinpootsalamander	<i>Lissotriton helveticus</i>	1 - 5 km

Tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan werden twee larven van Kleine watersalamander aangetroffen in de vijver. Gezien de ligging van de vijver ten opzichte van andere populaties van (beschermde) amfibieënsoorten is aanwezigheid van beschermde amfibieën niet uit te sluiten. De vijver kan functioneren als voortplantingsbiotoop voor amfibieën. Tevens is geschikt overwinteringsbiotoop (bladresten, organisch materiaal, houtblokken, etc.) binnen het plangebied aanwezig. Aangezien het veldonderzoek voor deze quickscan plaatsvond in de niet actieve periode van amfibieën (overwintering), is het noodzakelijk om conform Kennisdocumenten en onderzoeksrichtlijnen Netwerk Groene Bureaus aanvullend onderzoek te doen naar aanwezigheid van amfibieën en functioneel gebruik van het plangebied door amfibieën. Dit aanvullend onderzoek dient ook plaats te vinden indien besloten wordt de aanwezige vijver te behouden. De vijver kan immers gebruikt worden als voortplantingsbiotoop (aquatische fase) en de omgeving als overwinteringsbiotoop (landfase). Ondanks behoud van de vijver kan dus leefgebied (overwinteringsbiotoop) worden aangetast bij realisatie van de voorgenomen ingreep.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied kan een overtreding Wet natuurbescherming dan wel Verordening natuurbescherming Brabant voor vissen en/of amfibieën veroorzaken.
- Nader onderzoek naar aanwezigheid van amfibieën is noodzakelijk.
- Nader onderzoek dient plaats te vinden conform Kennisdocumenten BIJ12 (voor Kamsalamander en Poelkikker), richtlijnen RAVON/amfibieënonderzoek en Soortinventarisatieprotocollen NGB (voor Boomkikker, Poelkikker, Alpenwatersalamander, Vinpootsalamander en Kamsalamander).

5.6 Libellen en dagvlinders

Binnen het plangebied ontbreekt biotoop voor beschermde libellen en dagvlinders. Het water in de vijver is te kwalificeren als (zeer) eutroof en daarmee ongeschikt voor beschermde libellensoorten. Vereiste biotopen (incl. waardplanten) voor beschermde dagvlinderssoorten ontbreken.

- 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. Mogelijke aanwezigheid van beschermde overige ongewervelden is uitgesloten.

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

5.7 Gebiedsbescherming

Beschermde gebieden met de aangewezen status van Natura 2000-gebied zijn nabij het plangebied niet aanwezig. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied betreft het Ulvenhoutse bos op een afstand van ca. 5,4 km. Het is redelijkerwijs niet aannemelijk dat de voorgenomen ingreep in het plangebied en het toekomstig gebruik van het plangebied van enige invloed kan zijn op Natura 2000-gebieden. Indien bij de planuitvoering of later uitstoot van stikstofemissie of vermeerdering van stikstofemissie te verwachten valt, wordt evenwel een Aerius-berekening vereist.

In de nabije omgeving van het plangebied Vijftig Bunderweg 11, Dorst is **geen** Nationaal park aanwezig. Het plangebied valt buiten het Natuurnetwerk Brabant – NNB oftewel buiten de Ecologische Verbindingszones (EVZ). Het even ten noorden van het plangebied gelegen natuurgebied 'Boswachterij Dorst' is wel aangewezen als NNB (met planologische bescherming). Het is redelijkerwijs niet aannemelijk dat de voorgenomen ingreep in het plangebied en het toekomstig gebruik van het plangebied van enige invloed kan zijn op de doelstellingen van het NNB.

6 Conclusies en aanbevelingen

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

Uitzondering op deze conclusie geldt voor mogelijke aanwezige beschermde amfibieënsoorten. Aangezien het veldonderzoek voor deze quickscan plaatsvond in de inactieve periode van amfibieën kon geen uitsluitsel worden gegeven over mogelijke aanwezigheid van soorten amfibieën. Zowel geschikt voortplantingsbiotoop als geschikt overwinteringsbiotoop is in het plangebied aanwezig. Nader onderzoek naar het voorkomen en eventueel functioneel gebruik van het plangebied door amfibieën is noodzakelijk. Deze onderzoeken dienen plaats te vinden conform de daartoe opgestelde Kennisdocumenten, soortprotocollen en onderzoeksrichtlijnen. Afhankelijk van de uitkomst van deze onderzoeken kan een plan van aanpak (met mitigatie-/compensatieplan) worden opgesteld welke een vereiste is bij een ontheffingsaanvraag Wet natuurbescherming.

In algemene zin moet de Zorgplicht 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.

Het plangebied dient voor aanvang van werkzaamheden (waaronder kap van bomen) gecontroleerd te worden op aanwezigheid van eekhoorns. Indien Rode eekhoorn zich in de tussentijd (tussen rapportage quickscan en aanvang werkzaamheden) gevestigd heeft binnen het plangebied (nesten) dient alsnog een ontheffing Wet natuurbescherming te worden aangevraagd.

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 – Zoogdiervereniging / 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.
- Mebs, T. et al., Uilen van Europa, Tirion, Baarn, 2004.
- Meijden, R. van der, Heukels' Flora van Nederland, Wolters-Noordhoff, 1996.
- Ministerie van EL&I, 2010. Buiten aan het Werk. Houd tijdig rekening met beschermde planten en dieren! Brochure. <http://www.rijksoverheid.nl/documenten-en-publicaties/brochures/2010/03/01/buiten-aan-het-werk-houd-tijdig-rekening-metbeschermde-dieren-en-planten.html> (21-12-2012)].
- Ministerie van LNV, Toelichting tabellen soorten Flora- en faunawet, maart 2005.
- Ministerie van LNV, Dienst Regelingen, Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet, augustus 2009.
- Provincie Limburg, Natuurvisie Limburg 2016
- SOVON Vogelonderzoek Nederland, Atlas van de Nederlandse broedvogels; verspreiding, aantallen, verandering - Nederlandse Fauna 5. Naturalis, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden, 2002.
- Stumpel, T en H. Strijbosch, Veldgids Amfibieën en reptielen, KNNV, Utrecht, 2006.
- Twisk, P., et al., Zoogdieren van de Benelux. *Herkenning en onderzoek*. ERLA. Amsterdam, 1986
- Twisk, P., et al., Zoogdieren van West-Europa, KNNV, Utrecht, 1994.
- Twisk, P., Limpkens, H., Beschermingsplan voor vleermuizen in Noord-Brabant, 2006
- Weeda, E.J. et al., Nederlandse Oecologische Flora, KNNV, Leiden, 1999.
- Wynhoff, I., et al., Veldgids Dagvlinders. KNNV Uitgeverij, Utrecht, 1999.

7.2 Bronnen

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

Bijlage 1

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, 4 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

Gemiddelde	5.3 °C	Normaal 3.6 °C
Maximum	7.6 °C	6.7 °C
Minimum	0.7 °C	0.4 °C

Neerslag

Hoeveelheid	3.7 mm
Duur	4.4 uur

Zon, bewolking & zicht

Duur zonneschijn	0.7 uur	Normaal 26 %
Rel. zonneschijnduur	8 %	
Gem. bedekkingsgraad	5 octa's	
Half tot zwaar bewolkt		
Minimaal zicht	0.2 km	

Wind

Gemiddelde snelheid	5.8 m/s	(4 Bft)
Maximale uurgemiddelde snelheid	8.0 m/s	(5 Bft)
Maximale stoot	15.0 m/s	
Overheersende richting	284 °	(W)

Relatieve luchtvochtigheid

Gemiddelde	85 %	Normaal 86 %
------------	------	--------------

Luchtdruk

Gemiddelde luchtdruk	1017.1 hPa
----------------------	------------

Bijlage 3 – NDFF 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
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ruw parelzaad	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Aardmuis	Zoogdieren	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
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Boomkikker	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Grote vos	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Bosbeekjuffer	Insecten - Libellen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere soorten	1 - 5 km

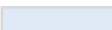
Berggamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Knolspirea	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Schubvaren	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Wilde averuit	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten - Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	1 - 5 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Beekrombout	Insecten - Libellen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Dennenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Dreps	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Muurbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Grote modderkruiper	Vissen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Damhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Ondergrondse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Woelrat	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Rugstreepdad	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Teunisbloempijlstaart	Insecten - Macronachtvlinders	wnb-hrl	5 - 10 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Meerkikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Vuursalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Bruine eikenpage	Insecten - Dagvlinders	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
Kleine ijsvogelvlinder	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Grote parelmoervlinder	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Speerwaterjuffer	Insecten - Libellen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Blaasvaren	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km

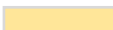
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Karwijselie	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Naakte lathyrus	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Wolfskers	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Gewone bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Gewone zeehond	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Tweekleurige bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Wild zwijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Knoflookpad	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Rivierrombout	Insecten - Libellen	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
Kruipend moerasscherm	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
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Oehoe	Vogels	wnb-vrl	10 - 25 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	10 - 25 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
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
Kleine wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Kranskarwij	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
Molmuis	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
Platte schijfhoren	Weekdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Bruinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Ingekorven vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Narwal	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Otter	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Vale vleermuis	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
Bleek Dikkopmos	Blad- en Levermossen	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Gedraaid Knikmos	Blad- en Levermossen	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Gewoon Dikkopmos	Blad- en Levermossen	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Gewoon Haakmos	Blad- en Levermossen	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Gewoon Haarmos of Fraai Haarmos	Blad- en Levermossen	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Gewoon Kantmos	Blad- en Levermossen	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Groot Rimpelmos	Blad- en Levermossen	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Zilvermos	Blad- en Levermossen	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Gewone zoetwaterpissebed	Overige ongewervelden	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Gekraagde aardster	Paddestoelen	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Kleine Watersalamander	Reptielen en Amfibieën	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Aardbei spec.	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Bergbasterdwederik	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Beuk	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Bezemkruiskruid	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Blauwe spar	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Blauwgroene wolfsmelk	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Bleke klaproos	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Bochtige smeile	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Braam spec.	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Brede stekelvaren	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Brem	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Buxus	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Canadese fijnstraal	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Draadereprijs	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Duinriet	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Duizendblad	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Echte lavendel	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Engels raaigras	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Fijnspar	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Fioringras	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Ganzerik spec.	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Gele lis	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Gewone brunel	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Gewone ereprijs	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Gewone hoornbloem	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Gewone melkdistel	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Gewone vlier	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Gewoon biggenkruid	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)

Gewoon struisgras	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Gladde iep	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Grote hortensia	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Grove den	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Hazelaar	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Hazenpootje	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Herderstasje	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Hoenderbeet	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Hondsdrif	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Hulst	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Jakobskruid s.s.	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Japanse wijnbes	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Kamperfoelie spec.	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Klein kroos	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Klein kruiskruid	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Kleine klaver	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Klimop	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Koreaanse zilverspar	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Kruipende boterbloem	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Kweek	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Laurierkers	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Madeliefje	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Mahonie	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Meidoorn spec.	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Nieskruid spec.	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Noorse esdoorn	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Okkernoot	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Oosterse plataan	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Paardenbloem	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Paarse dovenetel	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Pitrus	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Rankende helmbloem	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Reigersbek	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Reukeloze kamille	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Ridderzuring	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Rododendron spec.	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Rood zwenkgras	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Roos spec.	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Ruwe berk	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Schietwilg	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Sint-Janskruid	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Skimmia japonica	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Smalle weegbree	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Straatgras	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)

Tengere rus	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Theeboompje	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Tuinwolfsmelk	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Tulp hybride	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Vroegeling	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Vrouwenmantel spec.	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Welriekende jasmijn	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Wilde hyacint	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Wilde kardinaalsmuts	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Wilde liguster	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Wilde lijsterbes	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Wilg spec.	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Zachte ooievaarsbek	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Zandraket	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Zandteunisbloem	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Zandzegge	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Zoete kers	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Zomereik	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Zwarte braam	Vaatplanten	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Boomklever	Vogels	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Goudhaan	Vogels	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Heggenmus	Vogels	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Houtduif	Vogels	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Koolmees	Vogels	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Merel	Vogels	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Pimpelmees	Vogels	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Roodborst	Vogels	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (gemeente)
Huiskat	Zoogdieren	Dorst e.o.	Oosterhout (NB) (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
Vinpootsalamander	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Vuursalamander	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Adder	reptiel	art. 3.10 lid 1 a
Hazelworm	reptiel	art. 3.10 lid 1 a
Levendbarende hagedis	reptiel	art. 3.10 lid 1 a
Ringslang	reptiel	art. 3.10 lid 1 a

Dagvlinders

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

Donker pimpernelblauwtje

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

Kever en libellen

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

speerwaterjuffer

libel	art. 3.10 lid 1 a
-------	-------------------

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
Bergnachtorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Blauw guichelheil	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bokkenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bosboterbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bosdravik	plant	art. 3.10 lid 1 c
Brave hendrik	plant	art. 3.10 lid 1 c
Brede wolfsmelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Groensteel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Breed wollegras	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bruinrode wespenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Dennenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Dreps	plant	art. 3.10 lid 1 c
Echte gamander	plant	art. 3.10 lid 1 c
Geelgroene wespenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Geplooid vrouwenmantel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Getande veldsla	plant	art. 3.10 lid 1 c
Gevlekt zonneroosje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Glad biggenkruid	plant	art. 3.10 lid 1 c
Gladde zegge	plant	art. 3.10 lid 1 c
Groene nachtorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Groot spiegelklokje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Grote bosaardbei	plant	art. 3.10 lid 1 c
Grote leeuwenklauw	plant	art. 3.10 lid 1 c
Honingorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kalkboterbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kalketrip	plant	art. 3.10 lid 1 c
Karhuizeranjer	plant	art. 3.10 lid 1 c
Karwijnselie	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
Knolspira	plant	art. 3.10 lid 1 c
Lange zonnedaauw	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
Kruipstijm	plant	art. 3.10 lid 1 c
Liggende ereprijs	plant	art. 3.10 lid 1 c
Pijlscheefkelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Moerasgamander	plant	art. 3.10 lid 1 c
Naakte lathyrus	plant	art. 3.10 lid 1 c

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

Vissen en zeezoogdieren

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

Zoogdieren

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

Bijlage 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)

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 dolfin</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Gewone dolfin</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Gewone spitsdolfijn</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Gewone vinvis</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Griend	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II

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

Bijlage 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
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
Kalanderleeuwvrik	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
Kortteenleeuwvrik	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 7 – Overzicht soorten vogelrichtlijn (vervolg)

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