

Nieuw beschermde soorten Wet natuurbescherming

Project:	Kerklaan-Postlaantje te Ermelo
Onderwerp:	Nieuw beschermde soorten Wet natuurbescherming
Referentie:	15J031.QSWn
Datum:	14 maart 2017
Auteur:	J. van Mil MSc.
Geverifieerd door:	drs. H. Seegers

1 Inleiding

In 2015 is voor het project gelegen tussen de Kerklaan en het Postlaantje te Ermelo een Quicksan Natuurwetgeving (15J031.FFQS.R01) uitgevoerd. Het wettelijk kader in die quickscan wordt gevormd door de Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet 1998. Met het in werking treden van de Wet Natuurbescherming op 1 januari 2017 komen deze wetten te vervallen, waardoor de nieuwe wet het kader vormt voor de bescherming van gebieden en soorten in Nederland. Voorliggende notitie voorziet in de beoordeling van de resultaten van de quickscan aan het kader van de Wet Natuurbescherming en een update van de conclusie met betrekking tot de effecten van het voornemen op beschermde soorten.

2 Quicksan Ecologie (2015)

In de Quicksan Natuurwetgeving is op basis van de uitgangspunten van de Natuurbeschermingswet 1998 en de Flora- en faunawet een aanbeveling gedaan met betrekking tot nadere onderzoek naar de kennisleemtes. Hieronder volgen de conclusies.

Gebiedsbescherming

In de Quicksan Natuurwetgeving is bepaald dat de ingreep dermate beperkt is van omvang dat er geen directe negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de in de omgeving van het plangebied gelegen Natura 2000-gebieden of de beschermde waarden van het dichtstbijzijnde NNN-gebied (Natuurnetwerk Nederland) heeft.

Soortenbescherming

In de quickscan is tevens geconcludeerd dat er in het plangebied beschermde soorten aanwezig kunnen zijn of dat deze anderszins mogelijk schade kunnen ondervinden van de voorgenomen planontwikkeling. Het advies is om nader onderzoek uit te voeren naar het gebruik van het plangebied door vleermuizen (gewone dwergvleermuis, laatvlieger, ruige dwergvleermuis, baardvleermuis, franjestaart, gewone grootoorvleermuis, meervleermuis en watervleermuis).

3 Wet Natuurbescherming

De Wet Natuurbescherming (hierna Wn) vervangt vanaf 1 januari 2017 de Natuurbeschermingswet 1998, Flora- en faunawet en de Boswet en voorziet hiermee in een gemoderniseerd wettelijk kader voor de bescherming van natuurgebieden, dier- en plantensoorten en houtopstanden. Een belangrijk deel van de in de wet opgenomen regels strekt tot omzetting van de internationale verplichtingen op het vlak van bescherming van de biologische diversiteit, in het bijzonder de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. De Wn richt zich in de basis op:

- het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde, en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit,
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies, en
- het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen, vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

De wet geeft tevens invulling aan de in het bestuursakkoord natuur gemaakte afspraken over decentralisatie van taken en verantwoordelijkheden van het Rijk naar de provincies. De instrumenten en begrippenkaders van de Wet natuurbescherming zijn zo goed mogelijk afgestemd op andere onderdelen van het omgevingsrecht, in het bijzonder de toekomstige Omgevingswet.

In de Wn zijn, behalve meer algemene bepalingen over bevoegdheden, over natuur- en landschapsbeleid, over beleidsmonitoring en over instrumenten ter bescherming van natuur en landschap ook specifieke regels opgenomen ter bescherming van bijzonder natuurwaarden. Het gaat dan in het bijzonder om de bescherming van natuurgebieden van Europees belang (Natura 2000-gebieden) en de bescherming van soorten die van nature in Nederland in het wild voorkomen welke een specifieke bescherming behoeven. Deze onderwerpen zullen hieronder worden toegelicht.

Een belangrijk overkoepelend instrument hierbij is de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Deze zorg houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor in het wild levende dieren en planten:

- dergelijke handelingen achterwege laat dan wel
- indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden geveerd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
- voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zo veel mogelijk beperkt of ongedaan maakt (mitigatie).

3.1 Gebiedsbescherming

In de Wet Natuurbescherming zijn regels opgenomen om de bescherming van natuurgebieden van Europees belang die behoren tot het Natura 2000-netwerk. Deze gebieden worden beschermd om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere planten- en diersoorten te behouden en waar nodig te herstellen. In de Wn is hiervoor een vergunningensysteem opgenomen waarin voorafgaand aan een plan of project de mogelijk schadelijke handelingen worden getoetst. Hier aan gekoppeld kan het bevoegd gezag preventieve dwingende maatregelen opleggen om schadelijke effecten te voorkomen.

Op basis van de Wet Natuurbescherming wordt alleen nog bescherming geboden aan de zogenaamde Natura 2000-gebieden, die onderdeel zijn van het Europese netwerk van natuurgebieden. De eerder nationaal beschermde natuurmonumenten worden niet meer beschermd op grond van nationale wetgeving. Wel kunnen provincies bijzondere gebieden beschermen via het spoor van de ruimtelijke ordening (vergelijkbaar met het Natuurnetwerk Nederland, NNN).

De gebiedsbescherming is gericht op de bescherming van aangewezen habitats en soorten binnen de gebieden. Significant negatieve effecten op het beschermde gebied zijn niet toegestaan, tenzij sprake is van dwingende redenen van groot openbaar belang, er geen alternatieven voorhanden zijn en alle schade wordt gecompenseerd. De wet voorziet eveneens in het beschermen van het gebied tegen handelingen buiten het Natura 2000-gebied met een mogelijk negatief effect op de beschermde habitats en hieraan gekoppelde soorten. Dit is geregeld op basis van de zogenaamde externe werking.

Ten aanzien van Natura 2000-gebieden komen de uitvoeringsbevoegdheden voor het overgrote deel bij de provincies te liggen, met uitzondering van het aanwijzen van Natura 2000-gebieden en het vaststellen van de instandhoudingsdoelstellingen. Ten aanzien van de uitvoering is de provincie waarin een ingreep plaatsvindt, bevoegd. Dus niet meer de provincie waarin het betreffende Natura 2000-gebied grotendeels gelegen is. Voor rijkswateren blijft de rijksoverheid bevoegd.

3.2 Soortenbescherming

De in de wet gestelde regels ter bescherming van soorten voorzien in voorschriften ter bescherming van de van nature in het wild levende planten- en diersoorten. In dit deel staan de verplichte instrumenten van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern, Bonn en het biodiversiteitsverdrag centraal. Het is er op gericht om voor de beschermde soorten een gunstige staat van instandhouding te bereiken of te herstellen.

Verbodsbepalingen

De verboden, afwijkingsmogelijkheden en andere beschermingsmiddelen zijn direct overgenomen uit deze richtlijnen en verdragen en worden in de Wnb opgedeeld in drie beschermingsregimes. Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten

met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffingsverlening. Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime.

Vogelrichtlijnsoorten: De bescherming van alle natuurlijk in het wild levende vogels van soorten die voorkomen in de EU als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn en de niet in die bijlage genoemde geregeld voorkomende trekvogelsoorten (artikel 3.1; zie bijlage 1). Voor deze soorten gelden de volgende verboden:

- lid 1: Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
- lid 2: Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- lid 3: Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
- lid 4: Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
- lid 5: Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Habitatrichtlijnsoorten: De bescherming van in het wild levende dieren en planten van soorten die voorkomen in de EU (zie bijlage 1) op grond van de Habitatrichtlijn (bijlagen I, II, IV en V) en soorten van de Conventie van Bern Appendix II en de Conventie van Bonn Appendix I (art. 3.5; zie bijlage 1). Voor deze soorten zijn in de Wet Natuurbescherming de volgende verboden opgenomen:

- lid 1: Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- lid 2: Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- lid 3: Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- lid 4: Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
- lid 5: Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Andere soorten: De bescherming van niet onder de bovenstaande twee categorieën vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland, vermeld in de bijlage van de Wet natuurbescherming (art. 3.10; zie bijlage 2). Voor deze soorten is onverminderd artikel 3.5 eerste, vierde en vijfde lid het verboden om:

lid 1a: in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen.

lid 1b: de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen.

lid 1c: vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Voor de zoogdier- amfibie- en reptielsoorten opgenomen in artikel 3.10 geldt geen Europese verplichting tot bescherming. Deze soorten worden beschermd vanwege de breed in de maatschappij levende overtuiging dat deze dieren een bescherming behoeven en worden om ecologische redenen beschermd. Hiermee geeft Nederland uitvoering aan de algemene verplichting van het Biodiversiteitsverdrag om kwetsbare en bedreigde dieren en plantsoorten te beschermen.

Nesten, voortplantingsplaatsen en rustplaatsen

Met betrekking tot de definitie van nesten, voortplantingsplaatsen en rustplaatsen dient niet alleen deze specifieke verblijfplaats zelf beschouwd te worden, maar ook de essentiële onderdelen die de ecologische functionaliteit van deze plaatsen mogelijk maakt. Een zodanige verstoring van (essentiële onderdelen van) een nest, voortplantingsplaats of rustplaats dat deze wordt verlaten, dient dan ook te worden mee genomen in de toetsing of de verbodsbepalingen met betrekking tot deze verblijfplaats wordt overtreden. Omdat het verstoren van een nest, voortplantingsplaats of rustplaats niet is opgenomen als verbodsbepaling, volgt dat indien deze verblijfplaats niet fysiek wordt aangetast én de functionaliteit van een nest of verblijfplaats kan worden gegarandeerd, geen verbodsbepaling wordt overtreden er derhalve een ontheffing nodig is.

4 Effectbeoordeling Wet Natuurbescherming

4.1 Gebiedsbescherming

Met uitzondering de aanpassing van het bevoegd gezag en het vervallen van de bescherming van Nationale Natuurmonumenten veranderd er inhoudelijk nauwelijks door het in werking treden van de Wet Natuurbescherming. Met betrekking tot het project blijft de conclusie dan ook vrijwel gelijk: De ingreep is dermate beperkt van omvang dat er geen directe negatieve effecten worden verwacht op de beschermde waarden van de nabij gelegen Natura 2000-gebieden.

4.2 Soortenbescherming

In de quickscan is beoordeeld dat er mogelijk beschermde planten, vissen, vleermuizen en de huismus in en om het plangebied voorkomen. Op basis daarvan is geadviseerd om nader onderzoek uit te voeren naar het gebruik van het plangebied door deze soorten. Met het in werking treden van de Wet Natuurbescherming veranderd echter het beschermingsregime van deze soorten. In deze paragraaf wordt per soortgroep de veranderingen en de gevolgen voor de planontwikkeling toegelicht.

Planten

In de quickscan is uitgesloten dat er beschermde plantensoorten in het plangebied voorkomen. Met het in werking treden van de Wn zijn er 63 ernstige bedreigde rode lijst soorten toegevoegd (zie bijlage 4) welke eerder niet beschermd waren. Op basis van recente verspreidingsgegevens¹ blijkt dat in de omgeving van het plangebied de knolspirea, muurbloem en wolfskers als beschermde soorten aanwezig zijn.

Knolspirea is een soort van (kalk)graslanden, bermen en bosranden op vaak kalkhoudende grond (leem, löss en mergel). De muurbloem groeit in Nederland alleen op oude, verweerde muren van kerken, ruïnes, stadsmuren en forten die met zachte kalkspecie zijn gevoegd. De wolfskers heeft een voorkeur voor vochtige, kalkrijke grond op lichte plekken en kapvlakten in loofbos. Deze habitats zijn in het plangebied niet aanwezig is. Op basis van deze informatie wordt uitgesloten dat er door de Wn beschermde plantensoorten in het plangebied voorkomen, nader onderzoek is niet nodig.

Grondgebonden zoogdieren

In de quickscan is uitgesloten dat beschermde soorten zoals boomarter en das in het plangebied aanwezig zijn. Met het in werking treden van de Wn worden er geen beschermde soorten toegevoegd. Nader onderzoek naar beschermde grondgebonden zoogdiersoorten is niet nodig.

Vleermuizen

In de quickscan is geconcludeerd dat er diverse vleermuissoorten in de omgeving van het plangebied aanwezig zijn. Deze soorten zullen het plangebied mogelijk gebruiken als verblijfsgebied, vliegrouete en/of foerageergebied. Onder de Wn blijven deze vleermuissoorten strikt beschermd als gevolg van de Habitatrichtlijn (bijlage IV). Omdat het voornemen mogelijk een negatief effect kan hebben op de aanwezigheid van deze soorten is in de quickscan geadviseerd om een nader onderzoek uit te voeren.

¹ NDFF, 2017 Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de NDFF 14-03-2017, NDFF - quickscanhulp.nl (zie bijlage 5)

Dit nader onderzoek² is in 2015 uitgevoerd. Hierin wordt geconcludeerd dat er geen sprake is van vaste rust- of verblijfplaatsen, foerageergebieden of essentiële vliegroutes voor vleermuizen. Hieruit volgt dat er geen mitigerende maatregelen, aanvullend onderzoek of verdere ingrepen nodig zijn met betrekking tot het voornemen.

Amfibieën en reptielen

Voor beschermde amfibieën en reptielen is in de quickscan uitgesloten dat deze aanwezig zijn vanwege het ontbreken van geschikt voortplantings- en/of landhabitat. Als gevolg van de Wn worden er geen soorten toegevoegd. Een nader onderzoek is niet nodig.

Vissen

In de quickscan is uitgesloten dat er beschermde vissoorten in het plangebied voorkomen vanwege het ontbreken van (permanent) watervoerende elementen. Met het in werking treden van de Wn zijn er 2 soorten toegevoegd (zie bijlage 4) welke eerder niet beschermd waren. De aanwezigheid van deze soorten wordt ook uitgesloten vanwege het ontbreken van watervoerende elementen. Op basis hiervan en recente verspreidingsinformatie³ wordt geconcludeerd dat een nader onderzoek niet nodig is.

Libellen, dagvlinders en overige ongewervelden

In de quickscan is geconcludeerd dat er geen nader onderzoek naar de aanwezigheid van beschermde libellen, dagvlinders of overige ongewervelden nodig is. Met het in werking treden van de Wn zijn er 19 vlindersoorten, 9 libellensoorten en 1 haftensoort toegevoegd (zie bijlage 4) welke eerder niet beschermd waren.

Uit een analyse⁴ van naar het voorkomen van nieuw beschermde soorten (zie bijlage 4) blijkt dat alleen de grote weerschijnvlinder in de directe omgeving van het plangebied is aangetroffen. Deze soort komt voor in oudere, vochtige loofbossen, wilgenbroekbossen of groepen samenhangende bosjes in beekdalen. Dit habitat ontbreekt in het plangebied. Op basis van deze informatie wordt uitgesloten dat er door de Wn beschermde Libellen, dagvlinders en overige ongewervelden in het plangebied voorkomen. Nader onderzoek is niet nodig.

Vogels

In de quickscan is geconcludeerd dat er alleen algemeen beschermde vogelsoorten binnen het plangebied broeden. Het gaat hierbij om algemene soorten als merel, Turkse tortel en spreeuw. Eventueel in gebruik zijnde broedlocaties/nesten van vogels zijn gedurende het broedseizoen beschermd (onthefing is niet mogelijk). Voor het broedseizoen (verschilt per soort) wordt in de wet geen standaardperiode aangehouden, doorgaans kan globaal

² LievenseseCSO, 2015 Nader vleermuisonderzoek. Plangebied Kerklaan – Postlaantjes te Ermelo. Documentcode: 15J031.FFNOVL.RO1. LievenseseCSO, Bunnik.

³ NDFF, 2017 Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de NDFF 14-03-2017, NDFF - quickscanhulp.nl (zie bijlage 5)

⁴ NDFF, 2017 Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de NDFF 14-03-2017, NDFF - quickscanhulp.nl (zie bijlage 5)

uitgegaan worden van 15 maart tot 15 augustus (zie paragraaf 6.4). Buiten het broedseizoen zijn nesten niet beschermd, behalve als het nesten van vogelsoorten met een jaarrond beschermde nest betreft. Deze soorten worden niet in het plangebied verwacht. In het kader van de Wet Natuurbescherming worden er geen nieuwe soorten toegevoegd. Een nader onderzoek is niet nodig.

5 Eindconclusie

Het in werking treden van de Wet Natuurbescherming heeft geen gevolgen voor het project Kerklaan – Postlaantje te Ermelo. Met betrekking tot het gebiedsbeschermingsdeel zijn er geen gevolgen voor de conclusie in de quickscan. Voor de soortenbescherming wordt geconcludeerd dat door de wijzigingen ten opzichte van de oude wetgeving nader onderzoek naar nieuw beschermde soorten niet nodig is.

Op basis van voorliggende analyse, de quickscan en het nader onderzoek naar vleermuizen wordt geconcludeerd dat het voornemen geen negatieve gevolgen heeft voor beschermde natuurwaarden. Met in acht neming van de zorgplicht (zie hoofdstuk 3) kan het voornemen binnen de kaders van de Wet natuurbescherming worden uitgevoerd.

6 Advies

Geadviseerd wordt versturende werkzaamheden buiten de kwetsbare periodes van de aanwezige soorten uit te laten voeren.

Voor broedvogels wordt geadviseerd de versturende werkzaamheden buiten het broedseizoen (doorgaans tussen 15 maart en 15 augustus) uit te laten voeren. Wordt er wel in het broedseizoen gewerkt dan dient voorafgaand aan de werkzaamheden een deskundige op het gebied van vogels te worden ingezet. De deskundige stelt vast of er broedsels aanwezig zijn en zo ja of deze worden verstoord door de toekomstige werkzaamheden. Het resultaat van deze controle kan gevolg hebben voor de uitvoering en planning indien er broedsels worden aangetroffen.

Voorts wordt geadviseerd met de verlichting (tijdens de werkzaamheden) rekening te houden met soorten die gevoelig zijn voor licht (bijvoorbeeld vleermuizen). Dit kan door het licht zo veel mogelijk te richten, zo min mogelijk tijdens de nacht en schermer te werken en strooilicht zo veel mogelijk te beperken.

Bijlage 1: Strikt beschermde soorten Wet Natuurbescherming

Vogelrichtlijn (artikel 3.1)

Alle vogelsoorten (ca. 700)

Habitatrichtlijn, bijlage IV toepassing (artikel 3.5)

(inclusief Verdrag van Bern, Bijlagen I en II voor zover van toepassing)

Landzoogdieren	(vervolg zeezoogdieren)	(vervolg vlinders)
Bever	Hille (Butskop)	Moerparelmoervlinder
Hamster	Kleine zwaardwalvis	Monarchvlinder
Hazelmuis	Narwal	(Pijlstaart)
Lynx	Noordse vinvis	Pimpernelblauwtje
Noordse woelmuis	Orca	Teunisbloempijlstaart
Otter	Potvis	Tijmblauwtje
Wolf	Spitsdolfijn van Gray	Zilverstreephoobeestje
Wilde kat	Tuimelaar	
	Walrus	Libellen
Vleermuizen	Witflankdolfijn	Bronslibel
Bechtsteins vleermuis	Witsnuitdolfijn	Gaffellibel
Bosvleermuis	Witte dolfijn	Gevlekte witsnuitlibel
Brandts vleermuis		Groene glazenmaker
Franjestaart	Amfibieën	Mercurwaterjuffer
Gewone baardvleermuis	Boomkikker	Noordse winterjuffer
Gewone dwergvleermuis	Geelbuikvuurpad	Oostelijke witsnuitlibel
Gewone grootoorvleermuis	Heikikker	Rivierrombout
Grijze grootoorvleermuis	Kamsalamander	Sierlijke witsnuitlibel
Grote hoefijzerneus	Knoflookpad	
Grote rosse vleermuis	Poelkikker	Kevers
Ingekorven vleermuis	Rugstreeppad	Brede geelrandwaterroofkever
Kleine dwergvleermuis*	Vroedmeesterpad	Gestreepte waterroofkever
Kleine hoefijzerneus		Heldenbok
Laatvlieger	Reptielen	Juchtleekever
Meervleermuis	Gladde slang	Vermiljoenkever
Mopsvleermuis	Muurhagedis	
Noordse vleermuis	Zandhagedis	Overigen
Rosse vleermuis	Dikkopschildpad	Bataafse stroommossel
Ruige dwergvleermuis	Kemps' zeeschildpad	Platte schijfhoren
Tweekleurige vleermuis	Lederschildpad	
Vale vleermuis	Soepschildpad	Planten
Watervleermuis		Drijvende waterweegbree
	Vissen	Geel schorpioenmos
Zeezoogdieren	Houting	Groenknolorchis
Bruinvis	Steur	Kleine vlotvaren
Bultrug		Kruipend moerasscherm
Dwergpotvis	Haften	Liggende raket
Dwergvinvis	Oeveraas	Tonghaarmust
Gestreepte dolfijn		Zomerschroeforchis
Gewone dolfijn	Vlinders	
Gewone spitsdolfijn	Apollovlinder	
Gewone vinvis	Boszandoog	
Griend	Donker pimpernelblauwtje	
Grijze dolfijn	Grote vuurvinder	

Bijlage 2: Nationaal beschermde soorten (artikel 3.10)

Onderdeel A: Fauna	(vervolg vissen)	(vervolg flora)
	Kwabaal	Geelgroene wespenorchis
Landzoogdieren		Geplooide vrouwenmantel
Aardmuis	Vlinders	Getande veldsla
Boommarter	Aardbeivlinder	Gevlekt zonneroosje
Bosmuis	Bosparemoervlinder	Glad biggenkruid
Bunzing	Bruin dikkopje	Gladde zegge
Damhert	Bruine eikenpage	Groene nachtorchis
Das	Donker Pimpernelblauwtje	Groensteel
Dwergmuis	Duinparemoervlinder	Groot spiegelklokje
Dwergspitsmuis	Gentiaanblauwtje	Grote bosaardbij
Edelhert	Grote paremoervlinder	Grote leeuwenklauw
Eekhoorn	Grote vos	Honingorchis
Egel	Grote vuurvlinder	Kalkboterbloem
Eikelmuis	Grote weerschijnvlinder	Kalketrip
Gewone bosspitsmuis	Iepenpage	Karthuizeranjer
Grote bosmuis	Kleine heivlinder	Karwijselie
Haas	Kleine ijsvogelvlinder	Kleine ereprijs
Hermelijn	Kommavlinder	Kleine schorseneer
Huisspitsmuis	Pimpernelblauwtje	Kleine wolfsmelk
Konijn	Sleedoornpage	Kluwenklokje
Molmuis	Spiegeldikkopje	Knollathyrus
Ondergrondse woelmuis	Veenbesblauwtje	Knolspirea
Ree	Veenbesparemoervlinder	Korensla
Rosse woelmuis	Veenhooibeestje	Kranskarwij
Steenmarter	Veldparemoervlinder	Kruiptijm
Tweekleurige bosspitsmuis	Zilveren maan	Lange zonnedauw
Veldmuis		Liggende ereprijs
Vos	Libellen	Moerasgamander
Waterspitsmuis	Beekrombout	Muurbloem
Wezel	Bosbeekjuffer	Naakte lathyrus
Wildzwijn	Donkere waterjuffer	Naaldenkervel
Woelrat	Gevlekte glanslibel	Pijlscheefkelk
	Gewone bronlibel	Roggelelie
Zeezoogdieren	Hoogveenglanslibel	Rood peperboompje
Gewone zeehond	Kempense heidelibel	Rozenkransje
Grijze zeehond	Speerwaterjuffer	Ruw pazelzaad
		Scherpkruid
Amfibieën	Kevers	Schubvaren
Alpenwatersalamander	Vliegend hert	Schubzegge
Bruine kikker		Smalle raai
Gewone pad	Onderdeel B: Flora	Spits havikskruid
Kleine watersalamander	Akkerboterbloem	Steenbraam
Meerkikker	Akkerdoornzaad	Stijve wolfsmelk
Middelste groene kikker	Akkerogentroost	Stofzaad
Vinpootsalamander	Bekliede ogentroost	Tengere distel
Vuursalamander	Berggamander	Tengere veldmuur
	Bergnachtorchis	Trosgamander
Reptielen	Blaasvaren	Veenbloembies
Adder	Blauw guichelheil	Vliegenorchis
Hazelworm	Bokkenorchis	Vroege ereprijs
Levendbarende hagedis	Bosboterbloem	Wilde averuit
Ringslang	Bosdravik	Wilde ridderspoor
	Brave hendrik	Wilde weit
Vissen	Brede wolfsmelk	Wolfskers
Beekdonderpad	Breed wollegras	Zandwolfsmelk
Beekprik	Bruinrode wespenorchis	Zinkviooltje
Elrits	Dennenorchis	Zweedse kornoelje
Europese rivierkreeft	Dreps	
Gestippelde alver	Echte gamander	
Grote modderkruiper	Franjegentiaan	

Bijlage 3: Verwijderde soorten (wel zorgplicht)

Planten	(vervolg planten)	Zoetwatervissen
Aangebrande orchis	Stijf hardgras	Bittervoorn
Aapjesorchis	Tongvaren	Kleine modderkruiper
Aardaker	Valkruid	Rivierdonderpad (<i>na splitsing rivierdonderpad, alleen beekdonderpad beschermd</i>)
Akkerklokje	Veenmosorchis	
Beenbreek	Veldgentiaan	
Bergklokje	Veldsalie	
Bijenorchis	Vleeskleurige orchis	Zoutwatervissen
Blauwe zeedistel	Vogelnestje	Adderzeenaald
Bleekbosvogeltje	Voorjaarsadonis	Baillon's lipvis
Bosorchis	Wantsenorchis	Blauwe haai
Brede orchis	Waterdrieblad	Blauwkeeltje
Brede wespenorchis	Weideklokje	Blonde rog
Breed klokje	Welriekende nachtorchis	Bokvis
Daslook	Wilde gagel	Botervis
Dotterbloem (<i>incl Spindotterbloem</i>)	Wilde herfsttijloos	Braam
Duitse gentiaan	Wilde kievitsbloem	Brakwatergrondel
Gele helmbloem	Wilde marjolein	Dikkopje
Gevlekte orchis	Wit bosvogeltje	Dikrugtong
Gewone vogelmelk	Witte muggenorchis	Doornhaai (<i>opgenomen in visserijwet</i>)
Grasklokje	Zomeradonis	Druiedradige meun
Groot zee gras	Zomerklokje	Dwergbolk
Grote kaardenbol	Zwanebloem	Dwergbot
Grote keverorchis	Zwartsteel	Engelse poon
Grote muggenorchis		Evervis
Gulden sleutelbloem	Landzoogdieren	Franse tong
Harlekijn	Mol	Gaffelmakreel
Herfstschroeforchis		Gehoornde slijmvis
Hondskruid	Zeezoogdieren	Gemarmerde sidderrog
Jeneverbes	Klapmuts	Gestreepte lipvis
Klein glaskruid	Ringelrob	Gestreepte poon
Kleine keverorchis	Zadelrob	Gevlekte gladde haai
Kleine maagdenpalm		Gevlekte griet
Kleine zonnedauw	Vlinders	Gestreepte bokvis
Klokjesgentiaan	Dwergblauwtje	Gevlekte lipvis
Knikkende vogelmelk	Dwergdikkopje	Gevlekte pitvis
Koningsvaren	Groot geaderd witje	Giebel (<i>opgenomen in visserijwet</i>)
Koraalwortel	Grote ijsvogelvlinder	Glasgrondel
Kruisbladgentiaan	Heideblauwtje	Golfrog
Lange ereprijs	Kalkgraslanddikkopje	Goudharder
Mannetjesorchis	Keizersmantel	Groene zeedonderpad
Maretak	Klaverblauwtje	Groenlandse haai
Moeraswespenorchis	Purperstreepparelmoervlinder	Grote koornaarvis
Parnassia	Rode vuurvlinder	Grote zeenaald
Poppenorchis	Rouwmantel	Haringhaai (<i>opgenomen in visserijwet</i>)
Prachtklokje	Tweekleurig hooibeestje	Harnasmannetje
Purperorchis	Vals heideblauwtje	Hondshaai
Rapunzelklokje	Woudparelmoervlinder	Ijslandse bandvis
Rechte driehoekvaren	Zilvervlek	Kathaaï
Rietorchis		Kleine zilversmelt
Ronde zonnedauw	Mieren	Kleine pieterman
Rood bosvogeltje	Behaarde rode bosmier	Kleine roodbaars
Ruig klokje	Kale rode bosmier	Kleine slakdolf
Slanke gentiaan	Stronkmier	Kleine wormzeenaald
Slanke sleutelbloem	Zwartrugbosmier	Kleine zeenaald
Soldaatje		Kleinoogrog
Spaanse ruiter	Slakken	Kleurige grondel
Steenanjer	Wijngaardslak	Kliipvis
Steenbreekvaren		Koekoeksrog
Stengelloze sleutelbloem		Kristalgrondel
Stengelomvattend havikskruid		Lichtend sprotje

(vervolg zoutwatervissen)	(vervolg zoutwatervissen)	(vervolg zoutwatervissen)
Lozano's grondel	Rode zeebrasem	Trompetterzeenaald
Maanvis	Schorpioengrondel	Vierdradige meun
Makreelgeep	Schurftvis	Vorskwab
Murray's zeedonderpad	Sidderrog	Zee-engel
Noorse grondel	Slakdolf	Zeepaardje
Noorse meun	Slijmprik	Zeestekelbaars
Ombervis	Slijmvis	Zuignapvis
Paganelgrondel	Snipvis	Zwaardvis
Parelvis	Spaanse makreel	Zwarte grondel
Pitvis	Spaanse zeebrasem	Zwart haai
Rasterpitvis	Sterrog	zwarte vis
Reuzenhaai	Trekkervis	zwartooglipvis

Bijlage 4: Nieuwe beschermdde soorten

Vissen	Haften	(vervolg planten)
Beekdonderpad (<i>na splitsing rivierdonderpad, alleen beekdonderpad beschermd</i>)	Oeveraas	Liggende raket
		Moerasgamander
	Planten	Naakte lathyrus
Kwabaal	Akkerboterbloem	Naaldenkervel
	Akkerdoornzaad	Roggelelie
Vlinders	Akkerogentroost	Rood peperboompje
Aardbeivlinder	Beklierde ogentroost	Rozenkransje
Bosparemoervlinder	Berggamander	Ruw parelzaad
Bruine eikenpage	Blauw guichelheil	Scherpkruid
Donker Pimpernelblauwtje (<i>naast HRIV nu ook nationaal beschermd</i>)	Bosboterbloem	Schubzegge
	Bosdravik	Smalle raai
Duinparelmoervlinder	Brave hendrik	Spits havikskruid
Gentiaanblauwtje	Brede wolfsmelk	Steenbraam
Grote parelmoervlinder	Breed wollegras	Stijve wolfsmelk
Grote vos	Dreps	Stofzaad
Grote vuurvinder (<i>naast HRIV nu ook nationaal beschermd</i>)	Echte gamander	Tengere distel
	Geel schorpioenmos	Tengere veldmuur
Grote weerschijnvlinder	Geplooid vrouwenmantel	Tonghaarmuts
Kleine heivlinder	Getande veldsla	Trosgamander
Kleine Usvogelvlinder	Gevekt zonneroosje	Veenbloembies
Kommavilinder	Glad biggenkruid	Vroege ereprijs
Monarchvlinder	Gladde zegge	Wilde averuit
Pimpernelblauwtje (<i>naast HRIV nu ook nationaal beschermd</i>)	Groot spiegelklokje	Wilde ridderspoor
	Grote bosaardbij	Wilde weit
Sleedoornpage	Grote leeuwenklauw	Wolfskers
Spiegeldikkopje	Kalkboterbloem	Zandwolfsmelk
Veenbesblauwtje	Kalketrip	Zweedse kornoelje
Zilveren maan	Karthuizeranjer	
	Karwijselie	
Libellen	Kleine ereprijs	
Beekrombout	Kleine schorseneer	
Bosbeekjuffer	Kleine vlotvaren	
Donkere waterjuffer	Kleine wolfsmelk	
Gevekte glanslibel	Knollathyrus	
Gewone bronlibel	Knolspirea	
Hoogveenglanslibel	Korensla	
Kempense heidelibel	Kranskarwij	
Mercurwaterjuffer	Kruiptijm	
Speerwaterjuffer	Liggende ereprijs	

Bijlage 5: Resultaten NDFF

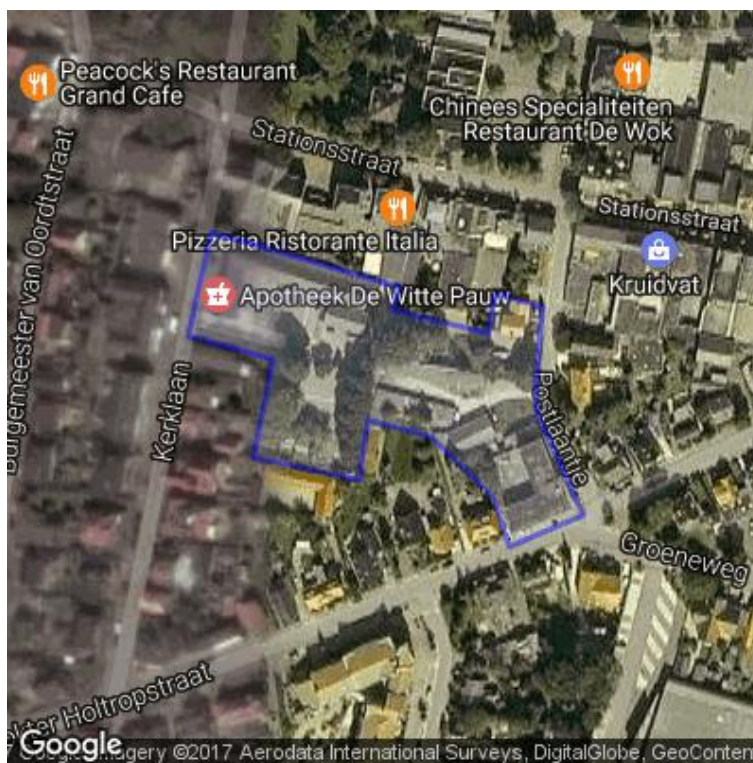
In onderstaande tabel staat per soort aangegeven op welke afstand de soort van het projectgebied de afgelopen vijf jaar is waargenomen. Hierin zijn alle beschermde soorten in de beschermingscategorieën Habitatrichtlijn en Andere soorten en de vogelsoorten waarvan het ministerie op een indicatieve lijst aangeeft dat deze jaarrond beschermde nesten hebben. Meer informatie over de waarnemingen die hiervoor gebruik zijn is te vinden op de site van de NDFF.

Er is hierbij niet geselecteerd op type waarnemingen zoals, bijvoorbeeld enkel broedvogeltellingen voor de vogels. Het resultaat in de tabel geeft een overzicht van alle op het moment van opvragen goedgekeurde actuele waarnemingen, dus ook losse waarnemingen, in de NDFF voor bovengenoemde soorten.

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 14-03-2017 11:26:59'



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

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
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
Adder	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Knolspirea	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Edelhert	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
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wild zwijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	0 - 1 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km

Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
grote weerschijnvlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Muurbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Wolfskers	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Damhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Oehoe	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Bastaardkikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	5 - 10 km
bosparemoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
gentiaanblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
grote vos	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
kleine ijsvogelvlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
kommavlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
sleedoornpage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
zilveren maan	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Vliegend hert	Insecten-Kevers	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Akkerogentroost	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Knollathyrus	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Beekprik	Vissen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Gewone zeehond	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Woelrat	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Otter	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	5 - 10 km
Meerkikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	10 - 25 km
aardbeivlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
grote paremoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
kleine heivlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Hoogveenglanslibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Kempense heidelibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	10 - 25 km

Dreps	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Kleine schorseneer	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Korensla	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Roggelelie	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Rood peperboompje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Schubvaren	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Stofzaad	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Veenbloembies	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Elrits	Vissen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Grote modderkruiper	Vissen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Gewone bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Grote bosmuis	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
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Vroedmeesterpad	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Geel schorpioenmos	Blad-enLevermossen	wnb-hrl	10 - 25 km
teunisbloempijlstaart	Insecten-Macronachtvlinders	wnb-hrl	10 - 25 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	10 - 25 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	10 - 25 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Vale vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Vinpoetsalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Vuursalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Europese rivierkreeft	Geleedpotigen-Insecten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Beekrombout	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Bosbeekjuffer	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Gevlekte glanslibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Akkerboterbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Akkerdoornzaad	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Blaasvaren	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Blauw guichelheil	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Brede wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Dennenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Echte gamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Getande veldsla	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km

Groensteel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Grote bosaardbei	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Kleine wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Kranskarwij	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Liggende ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Naakte lathyrus	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Naaldenkervel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Ruw parelzaad	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Tengere distel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Vroege ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Wilde averuit	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Zandwolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Zinkviooltje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Kwabaal	Vissen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Molmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Boomkikker	Amfibieën	wnb-hrl	25 - 50 km
Knoflookpad	Amfibieën	wnb-hrl	25 - 50 km
Tonghaarmuts	Blad-enLevermossen	wnb-hrl	25 - 50 km
Gestreepte waterroofkever	Insecten-Kevers	wnb-hrl	25 - 50 km
Groene glazenmaker	Insecten-Libellen	wnb-hrl	25 - 50 km
Noordse winterjuffer	Insecten-Libellen	wnb-hrl	25 - 50 km
Rivierrombout	Insecten-Libellen	wnb-hrl	25 - 50 km
Sierlijke witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	25 - 50 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	wnb-hrl	25 - 50 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	wnb-hrl	25 - 50 km
Houting	Vissen	wnb-hrl	25 - 50 km
Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
bruine eikenpage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	50 - 100 km
duinparelmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	50 - 100 km
iepenpage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	50 - 100 km
spiegeldikkopje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	50 - 100 km
veenbesblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	50 - 100 km
veenbesparelmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	50 - 100 km
veenhooibeestje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	50 - 100 km
veldparelmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Donkere waterjuffer	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Gewone bronlibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Speerwaterjuffer	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Berggamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Bergnachtorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Bokkenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km

Brave hendrik	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Breed wollegras	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Honingorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Karwijselie	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Kleine ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Rozenkransje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Scherpkruid	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Schubzegge	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Smalle raai	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Spits havikskruid	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Wilde weit	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Zweedse kornoelje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Beekdonderpad	Vissen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Grijze zeehond	Zoogdieren	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Ondergrondse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Veldspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Geelbuikvuurpad	Amfibieën	wnb-hrl	50 - 100 km
grote vuurvliinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-hrl	50 - 100 km
pimpernelblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-hrl	50 - 100 km
Gaffelibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	50 - 100 km
Oostelijke witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	50 - 100 km
Dikkopschildpad	Reptielen	wnb-hrl	50 - 100 km
Kemps zeeschildpad	Reptielen	wnb-hrl	50 - 100 km
Atlantische steur	Vissen	wnb-hrl	50 - 100 km
Bruinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Bultrug	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Dwergvinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Gewone dolfin	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Gewone vinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Griend	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Ingekorven vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Potvis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Tuimelaar	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Wolf	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
bruin dikkopje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Bosdravik	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Bruinrode wespenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Franjgentiaan	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
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

Kalkboterbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Kalketrip	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Lange zonnedaauw	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Moerasgamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Pijlscheefkelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Steenbraam	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Tengere veldmuur	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Trosgamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Vliegendorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Gestippelde alver	Vissen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Eikelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	100 - 250 km
donker pimpernelblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-hrl	100 - 250 km
Bechsteins vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Gestreepte dolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Gewone spitssnuitdolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Hamster	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Hazelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Narwal	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Wilde kat	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Witsnuitdolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km