

Quickscan flora en fauna

Meije 181 te Zegveld



Quickscan flora en fauna

Meije 181 te Zegveld

Opdrachtgever

SAB
de heer R. Hendrickx
Frombergdwarstraat 54
6814 DZ Arnhem

Adviesbureau

Geofoxx
Jules Verneweg 21-15
Postbus 2205
5001 CE Tilburg
013 - 458 21 61

Status

Definitief

Datum

20 december 2019

Projectnummer

20190759/JLEU

Documentkenmerk

20190759_a2RAP

Auteur

R.J.A. Sleijpen MSc.

Paraaf:

Controle / vrijgave

Ing. J. van de Wiel

Paraaf:



Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
2	Resultaten vooronderzoek	2
	2.1 Locatiebeschrijving	2
	2.2 Ontwikkeling	2
3	Wettelijk kader	3
	3.1 Wet natuurbescherming	3
	3.2 Verordening Natuur en Landschap provincie Utrecht	4
	3.3 Natuurnetwerk Nederland (NNN)	4
4	Werkzaamheden, resultaten en interpretatie	5
	4.1 Werkzaamheden	5
	4.2 Bureaustudie gebiedsbescherming	5
	4.3 Bureaustudie en veldinspectie	6
5	Conclusies en aanbeveling	11
	5.1 Conclusies	11
	5.2 Aanbeveling	11
Bijlagen		
1	Foto's	
2	Output quickscanhulp.nl	
3	Lijst jaarrond beschermd vogels	
4	Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming	



1 Inleiding

In opdracht van SAB heeft Geofoxx, als onafhankelijk adviesbureau¹, een quickscan flora en fauna uitgevoerd op de locatie Meije 181 te Zegveld.

Ten bate van de herontwikkeling van de locatie aan de Meije 181 te Zegveld is een ruimtelijke onderbouwing opgesteld. Een onderdeel van de herontwikkeling van de locatie bestaat uit de sloop van meerdere opstallen. Door het bevoegd gezag is aangegeven dat voor de sloop van deze bebouwing een quickscan flora en fauna noodzakelijk is.

De geplande sloop kan mogelijk negatieve gevolgen hebben voor de natuurwaarden in het gebied. Het doel van de quickscan flora en fauna is te komen tot een inschatting welke, volgens de natuurwetgeving en natuurbeleid, beschermde gebieden en plant- en diersoorten op of nabij de onderzoekslocatie aanwezig kunnen zijn. Zodat op basis daarvan een uitspraak kan worden gedaan over de (mogelijke) effecten van de voorgenomen ontwikkeling en de eventueel noodzakelijke vervolgstappen.

¹ De opdrachtgever en terreineigenaar zijn geen zuster- of moederbedrijf en komen niet uit de eigen organisatie zodat de onafhankelijkheid van het onderzoek is gewaarborgd.

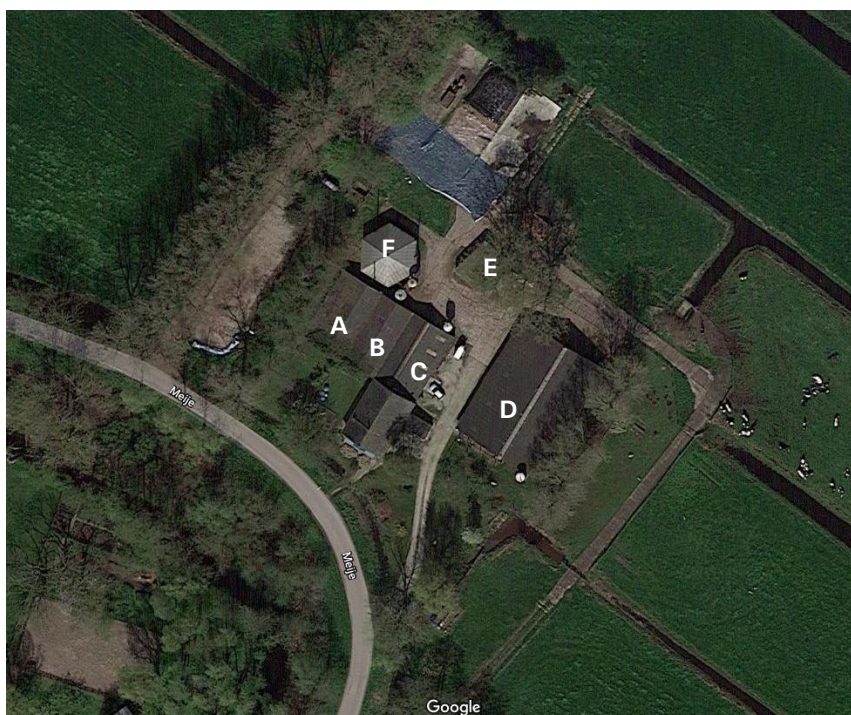
2 Resultaten vooronderzoek

2.1 Locatiebeschrijving

De locatie ligt ten noordwesten van de dorpskern Zegveld aan de Meije 181 in de provincie Utrecht. De locatie is onderdeel van het agrarisch gebied. Rondom de locatie liggen weilanden met sloten. Aangrenzend aan het perceel ligt aan de zuidelijke zijde een openbare weg. Naast de vele sloten loopt ten westen van het perceel een bredere watergang, de Meije. Deze watergang verbindt de Oude Rijn met de Noordeinderplas.

Op het perceel staan meerdere opstallen. Het woonhuis dateert van 1930 en heeft een totale oppervlakte van circa 217m² met aangrenzend drie stallen (A, B en C) met een oppervlak van circa 440m². De grote losstaande koeienstal (D) en het losstaande schuurtje (E) dateren ook uit 1930 en hebben een oppervlak van respectievelijk circa 595m² en 55m². Verder staan er op het erf nog een hooiberg (circa 115m²; F) en deels verhard met betonplaten (circa 1.465m²).

Op figuur 2.1 is de locatie op een luchtfoto weergegeven. Enkele foto's van de locatie zijn opgenomen in bijlage 1.



Figuur 2.1: Luchtfoto van de locatie. A, B, C D - stallen. E - schuurtje, F - hooiberg.

2.2 Ontwikkeling

Vanwege de geplande herontwikkeling van de locatie, zal het merendeel van de opstallen worden verwijderd. Van de huidige opstallen zal enkel het woonhuis én het melk hok ervoor worden behouden. De vier stallen, de hooiberg, de schuur en de betonplaten zullen worden verwijderd. Een deel van de bomenrij, drie populieren, ten noordwesten van de locatie zal worden verwijderd. Na de sloop zal op het noordwestelijke deel van het perceel een tweede woonhuis worden geplaatst.



3 Wettelijk kader

3.1 Wet natuurbescherming

Op 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden. Hiermee zijn de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet komen te vervallen. De Wet natuurbescherming voorziet in een wettelijk kader voor de bescherming van natuurgebieden, dier- en plantensoorten en houtopstanden. De provincie is hierbij bevoegd gezag uitgezonderd Rijkszaken (hoofdwegen, spoorwegen, militaire terreinen, gastransportnet, hoogspanningsleidingen, kustlijn, e.d.), waarbij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) bevoegd gezag is.

Algemene zorgplicht

De wettelijke zorgplicht (artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming) is altijd van toepassing. Deze houdt in dat nadelige effecten op aanwezige flora en fauna, zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, voorkomen moeten worden.

Gebiedsbescherming

Een belangrijk deel van de in de wet opgenomen regels voorziet in omzetting van de internationale verplichtingen op het vlak van bescherming van de biologische diversiteit, in het bijzonder de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. In de Wet natuurbescherming zijn specifieke regels opgenomen ter bescherming van bijzondere natuurwaarden. Het gaat dan voornamelijk om de bescherming van natuurgebieden van Europees belang die behoren tot het zogenoemde Natura 2000-netwerk. De in de wet opgenomen regels ter bescherming van Natura 2000-gebieden omvatten onder meer maatregelen met het oog op behoud en herstel van leefgebieden voor vogels, van natuurlijke typen habitats en van habitats van diersoorten en van plantensoorten van Europees belang in een gunstige staat van instandhouding. Ook is een vergunningensysteem opgenomen met het oog op een toetsing van mogelijk schadelijke handelingen en de mogelijkheid voor het bevoegd gezag om ter voorkoming van schadelijke effecten preventieve dwingende maatregelen te treffen.

Soortbescherming

De soortbescherming omvat drie beschermingsregimes met afzonderlijke verbodsbepalingen (zie bijlage 4).

1) Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Dit zijn alle van nature in het wild levende vogels (zoals bedoelt in artikel 1 van de Vogelrichtlijn).

2) Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Dit zijn de in het wild levende plant- en diersoorten die vallen onder bepaalde bijlagen van:

- de Habitatrichtlijn (Bijlage IV);
- het Verdrag van Bern (Bijlage I en II);
- het Verdrag van Bonn (Bijlage II).

3) Beschermingsregime andere soorten

Dit zijn in Nederland in het wild voorkomende plant- en diersoorten die beschermd zijn aanvullend op de Europees beschermde soorten.



Houtopstanden

In de Wet natuurbescherming is de bescherming geregeld van houtopstanden. De kern wordt gevormd door een herbeplantingsplicht ingeval houtopstanden worden geveld. Dit onderdeel wordt in deze quickscan flora en fauna niet meegenomen.

3.2 Verordening Natuur en Landschap provincie Utrecht

Provinciale Staten van Utrecht hebben op 12 december 2016 de Verordening Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017 vastgesteld (Provinciaal blad 2016 nr. 7054, d.d. 30 december 2016). In de verordening is onder paragraaf 3.5 de vrijstelling vastgelegd van een aantal soorten die onder de verboden van artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming vallen ('andere soorten'). Het betreft soorten genoemd in bijlage II bij de Verordening Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017. De soorten die op basis van provinciale verordening zijn vrijgesteld, zijn verwerkt in de resultaten van het bureauonderzoek (paragraaf 4.3).

3.3 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN), voorheen de 'Ecologische Hoofdstructuur' (EHS), is een netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden en werd in 1990 geïntroduceerd in het Natuurbeleidsplan van het toenmalige ministerie van LNV. Het doel van het NNN is de achteruitgang van het areaal aan natuur en van de biodiversiteit te stoppen door een samenhangend netwerk van natuurgebieden te creëren. Dit wordt gedaan door natuurgebieden te vergroten en met elkaar te verbinden door verwerving, inrichting en beheer van aangrenzende en tussenliggende landbouwgronden. De provincies zijn verantwoordelijk voor het realiseren van dit netwerk.

In het Natuurnetwerk Nederland liggen bestaande natuurgebieden, waaronder 20 Nationale Parken, gebieden waar nieuwe natuur wordt aangelegd, landbouwgebieden die worden beheerd volgens agrarisch natuurbeheer, ruim 6 miljoen hectare grote wateren (meren, rivieren, de kustzone van de Noord-, en Waddenzee) en alle Natura 2000 gebieden.

De bescherming van de NNN gebeurt via de regelgeving in de ruimtelijke ordening. Het beschermingsregime is onder de Wet ruimtelijke ordening door het Rijk vastgelegd in de AMvB Ruimte en werkt via provinciale verordeningen (Nota Ruimte) door in gemeentelijke bestemmingsplannen. In het NNN geldt het 'nee, tenzij' principe. Dit houdt in dat ruimtelijke ingrepen niet zijn toegestaan, tenzij er geen alternatieven zijn en er sprake is van een groot openbaar belang. De effecten van de ingreep moeten bovendien worden gecompenseerd. Bevoegd gezag hierbij is de provincie.

4 Werkzaamheden, resultaten en interpretatie

4.1 Werkzaamheden

Geofoxx is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus (NGB) en de werkzaamheden zijn uitgevoerd volgens hun gedragscode.

De werkzaamheden omvatten een bureaustudie waarbij de ligging van natuurgebieden ten opzicht van de locatie is beoordeeld. Tevens zijn bekende verspreidingsgegevens van beschermde soorten geraadpleegd.

Daarnaast is een veldinspectie uitgevoerd om een globale indruk te krijgen van het gebied en de soorten die mogelijk in het gebied voor kunnen komen. Beoordeeld is of de aanwezige habitattypen geschikt zijn voor het voorkomen van beschermde soorten (Wet natuurbescherming) flora, reptielen, amfibieën, vissen, vogels, zoogdieren en insecten (en overige beschermde ongewervelden). Ook is gezocht naar sporen van dieren en mogelijke broedgevallen.

4.2 Bureaustudie gebiedsbescherming

Natura 2000-gebieden

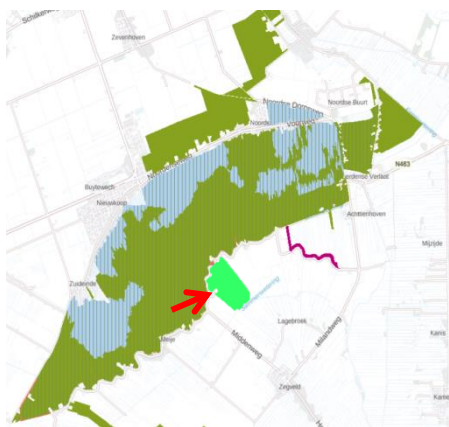
Het gebied aan de Zuid-Hollandse zijde van de watergang de Meije (ten westen van de locatie zie onderstaande figuur 4.2) is onderdeel van het Natura 2000 gebied de Nieuwkoopse Plassen en De Haeck. Dit natuurgebied omvat schraallanden, moerassen en plassen met zeer waardevolle vegetatie en een rijke fauna (bron: prov. Zuid-Holland).

Natuurnetwerk Nederland (NNN) / Ecologische hoofdstructuur (EHS)

De onderzoekslocatie wordt op het zuidelijke deel na omringd door het NNN.

Programma aanpak stikstof

De voorgenomen herontwikkeling heeft geen directe invloed op de naastgelegen natuurgebieden. De verwachting is dat de herontwikkeling van agrarisch bedrijf naar wonen met tuin zal leiden tot een lagere stikstof belasting op en rondom het perceel. De mogelijk verhoogde stikstofbelasting ten tijde van de sloop en de nieuwbouw behoeft niet nader te worden onderzocht en is in verhouding met de huidige belasting.



Figuur 4.2: Locatie met rode pijl aangegeven met in donker groen en blauw het (water)natuurgebied de Nieuwkoopse plassen en De Haeck en in paars een ecologische verbindingzone (NNN/Natura 2000; prov. Zuid-Holland) en in licht groen het NNN (prov. Utrecht).



4.3 Bureaustudie en veldinspectie

4.3.1 Bureaustudie

Door middel van quickscaanhulp.nl is een actueel overzicht verkregen van waarnemingen van beschermde soorten (afgelopen 5 jaar) nabij de locatie uit de Nationale Database Flora en Fauna (NDFP). Hierin zijn van de beschermingscategorie Vogelrichtlijn alleen de soorten meegenomen op basis van de indicatieve lijst van jaarrond beschermde nesten. Verder zijn alle soorten meegenomen van de categorie Habitatrichtlijn en 'anderen soorten'. In onderstaande tabel is een samenvatting weergegeven van de output, waarbij alleen de waarnemingen binnen 1 en 5 kilometer afstand van de locatie zijn opgenomen. De tabel geeft een overzicht van alle op het moment van opvragen goedgekeurde actuele waarnemingen in de NDFP voor bovengenoemde soorten, inclusief losse waarnemingen. Voor de volledige output zie bijlage 2.

Tabel 4.1: Output quickscanhulp.nl exclusief vrijgestelde soorten

Soort	Bescherming	Afstand
Amfibieën		
Bastaardkikker	Vrijgesteld	0 - 1 km
Bruine kikker	Vrijgesteld	0 - 1 km
Gewone pad	Vrijgesteld	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Vrijgesteld	0 - 1 km
Meerkikker	Vrijgesteld	0 - 1 km
Heikikker	wnb-hrl	0 - 1 km
Poelkikker	wnb-hrl	0 - 1 km
Rugstreeppad	wnb-hrl	0 - 1 km
Insecten - Kevers		
Gestreepte waterroofkever	wnb-hrl	0 - 1 km
Insecten - Libellen		
Gevlekte witsnuitlibel	wnb-hrl	0 - 1 km
Groene glazenmaker	wnb-hrl	0 - 1 km
Vaatplanten		
Naaldenkervel	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Groenknolorchis	wnb-hrl	0 - 1 km
Vogels		
Boomvalk	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	wnb-vrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil	wnb-vrl	0 - 1 km
Ooievaar	wnb-vrl	0 - 1 km
Ransuil	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	wnb-vrl	0 - 1 km
Slechtvalk	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	wnb-vrl	0 - 1 km
Wespendief	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenuil	wnb-vrl	1 - 5 km
Zwarte Wouw	wnb-vrl	1 - 5 km
Weekdieren		
Platte schijfhoren	wnb-hrl	0 - 1 km



Soort	Bescherming	Afstand
Zoogdieren (grondgebonden)		
Boommarter	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosmuis	Vrijgesteld	0 - 1 km
Bunzing	Vrijgesteld	0 - 1 km
Dwergmuis	Vrijgesteld	0 - 1 km
Dwergspitsmuis	Vrijgesteld	0 - 1 km
Egel	Vrijgesteld	0 - 1 km
Haas	Vrijgesteld	0 - 1 km
Hermelijn	Vrijgesteld	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Vrijgesteld	0 - 1 km
Ree	Vrijgesteld	0 - 1 km
Rosse woelmuis	Vrijgesteld	0 - 1 km
Veldmuis	Vrijgesteld	0 - 1 km
Vos	Vrijgesteld	0 - 1 km
Waterspitsmuis	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wezel	Vrijgesteld	0 - 1 km
Noordse woelmuis	wnb-hrl	0 - 1 km
Otter	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone bosspitsmuis	Vrijgesteld	1 - 5 km
Konijn	Vrijgesteld	1 - 5 km
Woelrat	Vrijgesteld	1 - 5 km
Zoogdieren (vleermuizen)		
Gewone dwergvleermuis	wnb-hrl	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	wnb-hrl	0 - 1 km
Baardvleermuis	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	wnb-hrl	1 - 5 km
Laatvlieger	wnb-hrl	1 - 5 km
Meervleermuis	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse vleermuis	wnb-hrl	1 - 5 km
Watervleermuis	wnb-hrl	1 - 5 km

wnb: Wet natuurbescherming
vrl: vogelrichtlijn
hrl: habitatrictlijn

4.3.2 Veldinspectie

De veldinspectie heeft plaatsgevonden op 16 mei 2019. De te slopen opstallen zijn ook inpandig geïnspecteerd. Tijdens de inspectie was het helder weer en 13 graden Celsius. De inspectie is uitgevoerd in de ochtend door van 10:10 uur - 11:30 uur door de heer R.J.A. Sleijpen MSc. werkzaam als ecooloog bij Geofoxx. Onderstaand is de informatie uit de bureaustudie en de bevindingen bij de veldinspectie gecombineerd geïnterpreteerd. Enkele foto's zijn opgenomen in bijlage 1.

Aanwezige biotopen

Bomen

Op de locatie zijn hoge bomen aanwezig, met name populieren. Op de locatie is een eik met gaten en holttes aanwezig. Voor fauna bieden de bomen vooral mogelijkheden voor onder meer vleermuizen. Voor een soort als de boommarter lijken de openingen in de eik te klein om in te kunnen.



Lage en opgaande begroeiing

Langs de sloot, direct naast de schuur, zijn verschillende grassen en kruiden aanwezig. Het overige terrein op het perceel bestaat uit voornamelijk jonge bomen, struiken en kruiden. Rondom de locatie zijn weilanden gelegen welke worden beheerd als open grasland.

Watergang

De sloot is een stilstaande watergang en verbonden met de sloten in het buitengebied en de rivier de Meije.

Vissen

Langs het perceel zijn sloten aanwezig welke zijn verbonden met de sloten op aangrenzende weilanden. Daarmee is het mogelijk dat er in de sloten vissen voorkomen. Vanwege het behouden van de sloten, zal de verdere herontwikkeling op het perceel geen invloed hebben op het habitat van vissen.

Amfibieën

Uit de voorstudie komt naar voren dat naast de vrijgestelde amfibieën ook de heikikker, poelkikker en rugstreeppad zijn waargenomen in een straal van 0 tot 1 kilometer van de locatie. Voor de heikikker vormt de locatie geen geschikt habitat, omdat het niet de voorkeur geeft aan een intensief gebruikt agrarisch landschap en nabij infrastructuur en bebouwing nauwelijks voorkomt. De poelkikker geeft een voorkeur aan een meer voedselarm water van vennen, poelen en watergangen in hoogveengebieden en in uiterwaarden. Dit maakt de locatie niet geschikt voor de poelkikker. De rugstreeppad is meer een pioniersoort welke de voorkeur geeft aan dynamische milieus. De aanwezigheid van een huiskat op het erf maakt de locatie ook minder geschikt voor strikt beschermde soorten. Negatieve effecten op strikt beschermde amfibieën worden niet verwacht. Gedurende de herontwikkeling is het mogelijk dat de rugstreeppad zich gaat vestigen in ontstane poeltjes op het bouwterrein.

Reptielen

Vanuit de voorstudie komen er binnen een straal van 5 kilometer van de onderzoekslocatie geen reptielen voor. De ringslang en de muurhagedis zijn in een straal van 5 tot 10 kilometer wel aangetroffen. Op de onderzoekslocatie worden deze soorten dan ook niet verwacht.

Broedvogels

Voor alle vogelsoorten geldt dat de meest kwetsbare periode het broedseizoen (15 maart tot 15 juli) betreft voor het bouwen van hun nesten. Deze periode is een richtlijn. Alle broedende vogels zijn beschermd, ook voor of na deze periode. Daarnaast zijn er enkele vogelsoorten aangewezen door het (voormalige) ministerie van LNV, waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn.

Op en nabij de locatie zijn de volgende vogelsoorten waargenomen: boerenzwaluw, buizerd, houtduif, huismus, kauw, kraai, koolmees, merel, tjiftjaf en wilde eend.

Ter plaatse van de stallen A, B, C en in de schuur zijn nesten van boerenzwaluw aangetroffen. Nesten van boerenzwaluw zijn niet jaarrond beschermd (categorie 5). Het aanbod en de mogelijkheden van en voor alternatieve nestgelegenheden voor boerenzwaluw in de omgeving is echter niet bekend, waardoor negatieve effecten op voorhand niet kunnen worden uitgesloten. Uit de voorstudie blijken onder meer de grote gele kwikstaart en sperwer ook binnen een straal van 1 kilometer van het perceel voor te komen. Dit zijn ook categorie 5 soorten en hiervan geldt dat nesten in geschikte habitats, zoals dit perceel, nader geïnventariseerd moeten worden.



Verder zijn de opstallen en het opgaand groen potentieel geschikt voor diverse algemene soorten van tuinen en parken. Voor meer algemeen voorkomende broedvogels van tuinen en parken dient daarom bij de werkzaamheden rekening te worden gehouden met het broedseizoen. In de ombouw van de hooiberg zijn geen nesten of sporen waargenomen van vogels. Ook in de aanwezige bomen zijn geen vogelnesten aangetroffen

Vogels met jaarrond beschermde nesten

Tijdens de quickscan is aandachtig gekeken naar de huismussen en is getracht een inschatting te maken van de aantallen en locaties van nesten. In de grote stal (D) zijn nesten van huismus aanwezig. Enkele huismussen zijn gezien met voedsel welke naar de nok van de stal (achter houtenplaten) zijn gebracht. De huismussen vlogen naar twee verschillende plekken de ruimte onder het dak. Vermoedelijk zijn hier nesten (2) met jongen aanwezig. In totaal zijn 5 verschillende adulte huismussen geobserveerd. Tijdens de veldinspectie zijn op het dak van het woonhuis 2 huismussen gezien. Tijdens de observatie is foerageergedrag gezien, maar zijn de huismussen niet naar een nest gevlogen. Het dak biedt wel mogelijkheden voor nesten van huismussen en dient bij een volgend bezoek nader te worden onderzocht. Nesten van huismus zijn jaarrond beschermd (categorie 2). Negatieve effecten op huismussen als gevolg van de beoogde ontwikkeling kunnen niet worden uitgesloten.

Vogels met vaste verblijfplaatsen

De vier stallen en het open schuurtje zijn geschikt als vaste rust- en verblijfplaats voor de kerk- en steenuil. Het agrarische karakter van de locatie en de omgeving maakt dit boerenerf een geschikt habitat. Waarbij de omliggende weilanden geschikt foerageergebied bieden. Tijdens de veldinspectie zijn geen sporen van uilen, zoals braakballen en uitwerpselen aangetroffen. Op de locatie is een nestkast aanwezig in een van de aanwezige appelbomen. Deze nestkast is geschikt voor de steenuil. Ten tijde van de quickscan zijn geen sporen nabij de nestkast aangetroffen, die duiden op een bewoonde nestkast. Naast de kerk- en steenuil is ook de ransuil binnen een straal van 1 kilometer waargenomen. Echter door het ontbreken van oude grote nesten (zoals die van de kraai of buizerd) op of vlakbij de onderzoekslocatie wordt het voorkomen van de ransuil uitgesloten. In een nader onderzoek dient wel gekeken te worden naar de aanwezigheid van de kerk- en steenuil.

Zoogdieren (grondgebonden)

Er zijn geen sporen van beschermde grondgebonden zoogdieren aangetroffen. Binnen een straal van 0-1 kilometer komen meerdere beschermde soorten voor. Hiervan zijn de boomarter, noordse woelmuis, otter en waterspitsmuis niet vrijgesteld. De locatie biedt voor de otter en noordse woelmuis geen geschikt habitat op de onderzoekslocatie vanwege het weinig beschikbare water. De verwachting is dat deze twee soorten voornamelijk aanwezig zijn in het naastgelegen Natura-2000 gebied 'Nieuwkoopse Plassen en De Haeck'. Het habitat is enigszins geschikt voor de waterspitsmuis. De oevers langs de sloten bieden echter maar geringe schuilmogelijkheden waardoor niet is te verwachten dat de locatie een vaste verblijfplaats is voor de waterspitsmuis. Dit in combinatie met de verstoring door de agrarische functie van het terrein, maakt dat een nader onderzoek naar de waterspitsmuis niet nodig is.

De boomarter komt binnen een straal van 1 kilometer voor van de locatie. In het naastgelegen Natura-2000 gebied (Nieuwkoopse Plassen) zijn in 2018 jonge boomarters gespot (AD.nl, 'Jonge boomarters gespot bij de Nieuwkoopse Plassen: 'Verrassend' ', d.d. 23-08-2018). Anders dan de naam doet vermoeden is de boomarter niet strikt gebonden aan bos en holen in bomen. De boomarter komt ook voor in agrarisch gebied zonder grote bospercelen. Deze soort vestigt zich, naast in bomen, in onder meer vossenholen, takkentrollen en gebouwen.



Tijdens de veldinspectie zijn enkele holtes aangetroffen tussen de 1 en 2 meter hoogte in appelbomen. Verder vormen de opstallen en de aangetroffen open ruimtes onder de betonplaten juiste schuil- en nestmogelijkheden voor de boommarter. Het erf en de omliggende weilanden fungeren ook als potentieel foerageergebied voor de boommarter. In een nader onderzoek dient te worden onderzocht of de boommarter dit terrein gebruikt.

Zoogdieren (vleermuizen)

Tijdens de veldinspectie zijn geen sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van vleermuizen.

Vanuit de voorstudie zijn zowel van de gewone en ruige dwergvleermuis waarnemingen gedaan binnen een straal van 1 kilometer van de locatie. In een straal van 1-5 kilometer komen ook de baardvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, rosse vleermuis en watervleermuis voor. De opstallen en de bomen zijn potentieel geschikt als schuil- en nestmogelijkheden. In de schuren bevinden zich namelijk onder het dak holle ruimtes. Op het erf bevinden zich hoge bomen, waarvan tenminste één boom zichtbare holtes bevat welke groot genoeg zijn voor vleermuizen. Het terrein biedt ook mogelijkheden als foerageergebied voor vleermuizen en wordt mogelijk ook als aanvliegroute gebruikt van en naar de omliggende weilanden en de watergangen.

De aanwezigheid van functies voor vleermuizen en eventueel negatieve effecten op deze soorten kunnen niet worden uitgesloten. Een nader onderzoek zal nodig zijn om de aan- en/of afwezigheid te bepalen van vleermuissoorten zoals laatvlieger, gewone grootoorvleermuis, rosse vleermuis, gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis op de locatie.

Ongewervelden

Vanuit de voorstudie blijkt dat binnen een straal 1 kilometer van de locatie de gestreepte waterroofkever, gevlekte witsnuitlibel en groene glazenmaker aanwezig zijn. Het is mogelijk dat deze soorten ook nabij de locatie voor komen. Vanwege het feit dat de sloten behouden blijven, is hier verder niet naar gekeken. De locatie vormt geen geschikt habitat voor deze soorten. Negatieve effecten redelijkerwijs worden uitgesloten.

Flora

De locatie is grotendeels bebouwd (opstallen) en verhard (betonplaten). Het erf en de opstallen A en B zijn deels overgroeid met kruiden en hедера. Noordwestelijk en net buiten het perceel staat een rij hoge populieren. Verspreid over het perceel en langs de randen staan onder meer een rij jonge populieren, gewone vlier, lijsterbes, es, Spaanse aak en hulst. Verder is er een diverse groei van lage kruiden zoals boterbloem, akkerkool, paardenbloem en distels aanwezig. Aan de voorzijde van het perceel staan enkele fruitbomen (appel) en struiken.

Uit de voorstudie blijkt dat zowel de naaldenkervel en de groenknolorchis binnen een straal van 1 kilometer zijn waargenomen. Tijdens de veldinspectie zijn beide soorten niet aangetroffen. Voor beide soorten is de locatie niet direct geschikt en is niet de verwachting dat deze soorten op de locatie voorkomen.

5 Conclusies en aanbeveling

5.1 Conclusies

In opdracht van SAB heeft Geofoxx een quickscan flora en fauna uitgevoerd op de locatie Meije 181 te Zegveld. De aanleiding voor het uitvoeren van een quickscan flora en fauna wordt gevormd door de geplande sloop en herontwikkeling van het perceel. Het doel van het onderzoek is inzicht te verkrijgen in de mogelijkheden voor kwetsbare en/of beschermde flora en fauna en de eventuele risico's en randvoorwaarden die hiermee verband houden. Tevens is bepaald of nader ecologisch onderzoek noodzakelijk is. Ook is beoordeeld of er natuurgebied nabij de locatie is gelegen en of een voortoets nodig is om effecten van de ontwikkeling hierop nader te onderbouwen.

Tabel 5.1 conclusies

Onderwerp	Resultaat en interpretatie	Conclusie
NNN, Natura 2000	Grenst direct aan het NNN en nabij Natura 2000.	Herontwikkeling geen directe invloed. Geen nader onderzoek nodig.
Vissen	Sloten blijven behouden.	Nader onderzoek is niet nodig.
Amfibieën	Sloten blijven behouden. Sloten voor algemene soorten geschikt.	Nader onderzoek is niet nodig.
Reptielen	De locatie is niet geschikt voor reptielen. Komen ook niet nabij de locatie voor.	Nader onderzoek niet nodig.
Vogels	Huismussen zijn gezien en vermoedelijk zijn nesten aanwezig. Boerenwaluwen zijn gezien en nesten zijn aanwezig. Overige categorie 5 soorten Locatie is geschikt voor uilen (steen- en kerkuil).	De geplande sloop van de opstallen zal de rust-, schuil-, nestgelegenheid en foerageergebied op de locatie beïnvloeden. Nader onderzoek is nodig naar deze soorten.
Zoogdieren (grondgebonden)	De locatie is geschikt voor algemene soorten en potentieel geschikt voor de boomarter (voornamelijk de opstallen en ruimtes onder betonplaten).	Nader onderzoek is nodig om te bepalen of de boomarter op de locatie aanwezig is.
Zoogdieren (vleermuizen)	De locatie is geschikt voor meerdere vleermuissoorten.	De geplande sloop van de opstallen zal de rust-, schuil-, nestgelegenheid en foerageergebied op de locatie beïnvloeden. Nader onderzoek is nodig naar de aanwezigheid van vleermuissoorten.
Ongewervelden	Sloten blijven behouden. De locatie is geschikt voor algemene soorten.	Nader onderzoek niet nodig.
Flora	De locatie is minder geschikt voor de naaldenkervel en groenknolorchis.	Nader onderzoek niet nodig.

5.2 Aanbeveling

Rugstreepad

Met betrekking tot de geplande werkzaamheden is het mogelijk dat het terrein tijdelijk braak komt te liggen. Het is hierbij van belang dat tijdens de werkzaamheden rekening wordt gehouden met de mogelijke komst van de rugstreepad. Ter voorkoming hiervan wordt aangeraden om geen pas gegraven open wateren of poelen te maken of te laten bestaan in de voortplantingsperiode (april-juni). Deze (ondiepe) wateren zijn voor de rugstreepad geschikt habitat.



Bijlage 1: Foto's (d.d. 16 mei 2019)

Foto 1 Voorzijde woonhuis



Foto 2 Sloot voorzijde woonhuis



Foto 3 Detail woonhuis



Foto 4 Buitenzijde stallen A, B en C



Foto 5 Buitenzijde stal C



Foto 6 Binnenzijde stal B



Foto 7 Boerenzwaluwen stal B



Foto 8 Boerenzwaluwnesten op dwarsbalk stal C



Foto 9 Dak van stal D



Foto 10 Openingen in hout stal D



Foto 11 Binnenzijde dak stal D



Foto 12 Grasland op perceel met rechts stal D



Foto 13 Afgedekt depot op betonplaat





Bijlage 2: Output quickscanhulp.nl

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 13-05-2019 16:21:29'



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
Bastaardkikker	Amfibie	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibie	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibie	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibie	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Meerkikker	Amfibie	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Naaldenkervel	Vaatplanten	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
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Heikikker	Amfibie	wnb-hrl	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibie	wnb-hrl	0 - 1 km
Rugstreeppad	Amfibie	wnb-hrl	0 - 1 km
Gestreepte waterroofkever	Insecten-Kevers	wnb-hrl	0 - 1 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	0 - 1 km
Groene glazenmaker	Insecten-Libellen	wnb-hrl	0 - 1 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	wnb-hrl	0 - 1 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Otter	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

Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Gewone bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Woelrat	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Grote bosaardbei	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Ruw parelzaad	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Grote modderkruiper	Vissen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	5 - 10 km
Alpenwatersalamander	Amfibie	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Vinpoetsalamander	Amfibie	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Vuursalamander	Amfibie	wnb-andere soorten	10 - 25 km
grote vos	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
iepenpage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
zilveren maan	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Vliegend hert	Insecten-Kevers	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Gevlekte glanslibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Akkerboterbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Blaasvaren	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Dennenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Dreps	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Echte gamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Groensteel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Knolspirea	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Korensla	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Kranskarwij	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km

Muurbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Naakte lathyrus	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Rood peperboompje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Schubvaren	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Stofzaad	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Wilde weit	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Wolfskers	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Kwabaal	Vissen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Damhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Eekhoorn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Gewone zeehond	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Tweekleurige bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Kamsalamander	Amfibie	wnb-hrl	10 - 25 km
Vroedmeesterpad	Amfibie	wnb-hrl	10 - 25 km
Rivierrombout	Insecten-Libellen	wnb-hrl	10 - 25 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	10 - 25 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Oehoe	Vogels	wnb-vrl	10 - 25 km
aardbeivlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
bruine eikenpage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
duinparelmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
gentiaanblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
grote weerschijnvlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
kommavlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
sleedoorpage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
grote parelmoervlinder	Insecten; Geleedpotigen; Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Beekrombout	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Bosbeekjuffer	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Kempense heidelibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Adder	Reptielen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Akkerdoornzaad	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Bokkenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Brave hendrik	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Brede wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Honingorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Kleine ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km

Kleine wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Roggelelie	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Rozenkransje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Scherpkruid	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Schubzegge	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Smalle raai	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
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
Ondergrondse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Wild zwijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Boomkikker	Amfibie	wnb-hrl	25 - 50 km
Tonghaarmuts	Blad-enLevermossen	wnb-hrl	25 - 50 km
Sierlijke witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	25 - 50 km
Dikkopschildpad	Reptielen	wnb-hrl	25 - 50 km
Houting	Vissen	wnb-hrl	25 - 50 km
Bruinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Bultrug	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Gewone dolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Gewone vinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Griend	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Potvis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Tuimelaar	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Vale vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Europese rivierkreeft	Geleedpotigen-Insecten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
bosparemoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	50 - 100 km
kleine heivlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	50 - 100 km
kleine ijsvogelvlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	50 - 100 km
spiegeldikkopje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	50 - 100 km
veldparemoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Gewone bronlibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Hoogveenglanslibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Speerwaterjuffer	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Akkerogentroost	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Bergamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Bergnactorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Blauw guichelheil	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Bruinrode wespenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Getande veldsla	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Karwijselie	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Kleine schorseneer	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km

Knollathyrus	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Liggende ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Moerasgamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Tengere distel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Trosgamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Veenbloembies	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Vroege ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Beekprik	Vissen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Elrits	Vissen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Grote bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Veldspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Knoflookpad	Amfibie	wnb-hrl	50 - 100 km
Geel schorpioenmos	Blad-enLevermossen	wnb-hrl	50 - 100 km
pimpernelblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-hrl	50 - 100 km
Gaffellibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	50 - 100 km
Noordse winterjuffer	Insecten-Libellen	wnb-hrl	50 - 100 km
teunisbloempijlstaart	Insecten-Macronachtvlinders	wnb-hrl	50 - 100 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	50 - 100 km
Kemps zeeschildpad	Reptielen	wnb-hrl	50 - 100 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	50 - 100 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	wnb-hrl	50 - 100 km
Atlantische steur	Vissen	wnb-hrl	50 - 100 km
Dwergvinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Ingekorven vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Narwal	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Witsnuitdolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
bruin dikkopje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
veenbesblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
veenbesparelmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
veenhooibeestje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Donkere waterjuffer	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Bosdravik	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Breed wollegras	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 zonnedauw	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Pijlscheefkelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km

Spits havikskruid	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Steenbraam	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Tengere veldmuur	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Vliegenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Zweedse kornoelje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Beekdonderpad	Vissen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Gestippelde alver	Vissen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Eikelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Geelbuikvuurpad	Amfibie	wnb-hrl	100 - 250 km
donker pimpernelblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-hrl	100 - 250 km
grote vuurvliinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-hrl	100 - 250 km
Oostelijke witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	100 - 250 km
Bechsteins vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Gestreepte dolfin	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Gewone spitsnuitdolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Hamster	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Hazelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Wilde kat	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Wolf	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km



Bijlage 3: Lijst jaarrond beschermde vogelnesten

Waarom deze lijst?

Waarom deze lijst?

De lijst met vogelsoorten waarvan de nesten het hele jaar door zijn beschermd is in 2009 aangepast. Deze indicatieve lijst helpt u om te bepalen of u ontheffing nodig heeft van de Flora- en faunawet en om te kijken welke mitigerende maatregelen mogelijk zijn. Op het eerste deel van de lijst staan soorten met nesten die in principe jaarrond zijn beschermd. Het tweede deel bestaat uit nesten die niet jaarrond zijn beschermd (categorie 5), maar waarvan inventarisatie gewenst is.

De ingevulde lijst kunt u meesturen met uw ontheffingsaanvraag voor een ruimtelijke ingreep. Komt bij uw project een vogelsoort voor die niet op de lijst staat? Vul dan de naam in onderaan de lijst. Een deskundige kan adviseren in welke categorie het nest van de vogel valt en welke maatregelen u moet nemen.

Meer informatie

Heeft u nog vragen, kijk dan op www.minlnv.nl/loket. Of bel met Het LNV-Loket: 0800 – 22 333 22 (op werkdagen van 8.30 tot 16.30 uur).

Meer informatie over soorten(bescherming) kunt u vinden op: www.minlnv.nl/loket, www.natuurloket.nl, www.gegevensautoriteitnatuur.nl en www.minlnv.nederlandsesoorten.nl.

Algemene gegevens per soort						Gegevens per soort bij ruimtelijke ingreep (invullen)			
Vogels die sinds 1973 voorkomen als broedvogel in Nederland	Aantal broedparen (SOVON broedvogelatlas 2002)	Koloniebroeder	Aanwezig in bebouwde omgeving	Aanwezig in (beschermde) natuurgebieden	Categorie vaste nesten (zie 'Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen')	Hoe groot is de kans dat de soort wordt aangetroffen tijdens het project?	Heeft de soort voldoende gelegenheid om zelfstandig een natuurlijk alternatief nest te vinden?	Is er voldoende mogelijkheid om met succes een kunstmatig alternatief nest aan te bieden?	Welke actie is mogelijk? Bijvoorbeeld: buiten de broedtijd mitigerende maatregelen treffen, ontheffing aanvragen of iets anders?
Boomvalk	750 - 1.000	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	
Buizerd	8.000 - 10.000	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	
Gierzwaluw	30.000 - 60.000	nee	ja	nee	2		ja / nee	ja / nee	
Grote gele kwikstaart	240 - 300	nee	nee	ja	3		ja / nee	ja / nee	
Havik	2000	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	

Algemene gegevens per soort
Gegevens per soort bij ruimtelijke ingreep (invullen)

Vogels die sinds 1973 voorkomen als broedvogel in Nederland	Aantal broedparen (SOVON broedvogelatlas 2002)	Koloniebroeder	Aanwezig in bebouwde omgeving	Aanwezig in (beschermde) natuurgebieden	Categorie vaste nesten (zie 'Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen')	Hoe groot is de kans dat de soort wordt aangetroffen tijdens het project?	Heeft de soort voldoende gelegenheid om zelfstandig een natuurlijk alternatief nest te vinden?	Is er voldoende mogelijkheid om met succes een kunstmatig alternatief nest aan te bieden?	Welke actie is mogelijk? Bijvoorbeeld: buiten de broedtijd mitigerende maatregelen treffen, ontheffing aanvragen of iets anders?
Kerkuil	1750	nee	ja	nee	3		ja / nee	ja / nee	
Oehoe	3	nee	nee	ja	3		ja / nee	ja / nee	
Ooievaar	400	nee	ja	nee	3		ja / nee	ja / nee	
Ransuil	5000	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	
Roek	60.000 - 65.000	ja	ja	nee	2		ja / nee	ja / nee	
Slechtvalk	8 - 10	nee	ja	ja	3		ja / nee	ja / nee	
Sperwer	4500	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	
Steenuil	6000	nee	ja	nee	1		ja / nee	ja / nee	
Wespendief	700	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	
Zwarte wouw	0 - 1 (onregelmatig)	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	
Niet jaarrond beschermd, inventarisatie wel gewenst									
Blauwe reiger	10.000 - 13.000	ja	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Boerenzwaluw	100.000 - 200.000	nee	ja	nee	5		ja / nee	ja / nee	
Bonte vliegenvanger	14.000 - 18.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Boomklever	16.000 - 20.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Boomkruiper	80.000 - 120.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Bosuil	5000	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Brilduiker	15 - 20	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Draaihals	50 - 65	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Eidereend	8.000 - 10.000	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Ekster	40.000 - 60.000	nee	ja	nee	5		ja / nee	ja / nee	
Gekraagde roodstaart	23.000 - 30.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Glanskop	12.000 - 15.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	

Algemene gegevens per soort

Gegevens per soort bij ruimtelijke ingreep (invullen)

Vogels die sinds 1973 voorkomen als broedvogel in Nederland	Aantal broedparen (SOVON broedvogelatlas 2002)	Koloniebroeder	Aanwezig in bebouwde omgeving	Aanwezig in (beschermde) natuurgebieden	Categorie vaste nesten (zie 'Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen')	Hoe groot is de kans dat de soort wordt aangetroffen tijdens het project?	Heeft de soort voldoende gelegenheid om zelfstandig een natuurlijk alternatief nest te vinden?	Is er voldoende mogelijkheid om met succes een kunstmatig alternatief nest aan te bieden?	Welke actie is mogelijk? Bijvoorbeeld: buiten de broedtijd mitigerende maatregelen treffen, ontheffing aanvragen of iets anders?
Grauwe vliegenvanger	20.000 - 30.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Groene specht	6.000 - 7.500	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Grote bonte specht	55.000 - 65.000	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Hop	0 - 1	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Huiszwaluw	110.000 - 125.000	nee	ja	nee	5		ja / nee	ja / nee	
IJsvogel	300 - 400	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Kleine bonte specht	4.500 - 5.500	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Kleine vliegenvanger	onregelmatig	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Koolmees	500.000 - 600.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Kortsnavelboomkruiper	75 - 100	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Oeverzwaluw	18.000 - 32.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Pimpelmees	125.000 - 200.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Raaf	60	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Ruigpootuil	1	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Spreeuw	500.000 - 900.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Tapuit	600 - 800	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Torenvalk	5.000 - 7.500	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Zeearend	1	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Zwarte kraai	70.000 - 100.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Zwarte mees	30.000 - 40.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Zwarte roodstaart	27.000 - 37.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Zwarte specht	1.100 - 1.600	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	

Algemene gegevens per soort

Gegevens per soort bij ruimtelijke ingreep (invullen)

<p>Vogels die sinds 1973 voorkomen als broedvogel in Nederland</p>	<p>Aantal broedparen (SOVON broedvogelatlas 2002)</p>	<p>Koloniebroeder</p>	<p>Aanwezig in bebouwde omgeving</p>	<p>Aanwezig in (beschermde) natuurgebieden</p>	<p>Categorie vaste nesten (zie 'Uitleg aangepaste beoordeling onthefing ruimtelijke ingrepen')</p>	<p>Hoe groot is de kans dat de soort wordt aangetroffen tijdens het project?</p>	<p>Heeft de soort voldoende gelegenheid om <i>zelfstandig</i> een natuurlijk alternatief nest te vinden?</p>	<p>Is er voldoende mogelijkheid om met succes een <i>kunstmatig</i> alternatief nest aan te bieden?</p>	<p>Welke actie is mogelijk? Bijvoorbeeld: buiten de broedtijd mitigerende maatregelen treffen, onthefing aanvragen of iets anders?</p>
--	---	-----------------------	--------------------------------------	--	--	--	--	---	--

Andere aangetroffen soort



Bijlage 4: Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming



Zorgplicht

Artikel 1.11

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
 - a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
 - b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
 - c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

Vogelrichtlijn:

Artikel 3.1

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.
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.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
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.

Habitatrichtlijn:

Artikel 3.5

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.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
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:

Artikel 3.10

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a. 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;
 - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied

ied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden,
te ontwortelen of te vernielen.



2. Artikel 3.8, met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:
- a. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
 - b. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
 - c. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
 - d. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
 - e. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
 - f. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
 - g. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of
 - h. in het algemeen belang.
3. De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

