

Quicksan flora en fauna

Groesbeekseweg 327 te Nijmegen



Quickscan flora en fauna

Groesbeekseweg 327 te
Nijmegen

Opdrachtgever

Stichting De Waalboog
De heer W.J. Kruithof
Postbus 31071
6503 CB Nijmegen

Adviesbureau

Geofoxx
Eektestraat 10-12
Postbus 221
7570 AE Oldenzaal
0541 - 58 55 44

Status

definitief

Datum

09 mei 2018

Projectnummer

20180323/NLUR

Documentkenmerk

20180323_a1RAP

Auteur

De heer ing. B.M. Flonk

Paraaf:

Controle

De heer L. Sluiter MSc.
Sluiter Eco Advies en Onderzoek

Vrijgave

De heer ing. N. Lurvink

Paraaf:



Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
2	Werkzaamheden	2
2.1	Werkzaamheden	2
3	Wettelijk kader	3
3.1	Wet natuurbescherming	3
3.2	Verordening vrijstelling soorten Gelderland	4
3.3	Natuurnetwerk Nederland (NNN)	4
4	Locatie	5
4.1	Ontwikkeling/activiteiten	7
5	Resultaten beschermde gebieden en beschermde soorten	8
5.1	Bureaustudie gebiedsbescherming	8
5.2	Bureaustudie en veldinspectie beschermde soorten	9
5.3	Resultaten beschermde soorten	11
5.3.1	Vissen	11
5.3.2	Amfibieën	11
5.3.3	Reptielen	11
5.3.4	Broedvogels	11
5.3.5	Zoogdieren (grondgebonden)	12
5.3.6	Zoogdieren (Vleermuizen)	12
5.3.7	Ongewervelden	13
5.3.8	Vaatplanten	13
6	Conclusies en aanbevelingen	14
6.1	Conclusies	14
6.2	Aanbevelingen	15
Bijlagen		
1	Foto's	
2	Output quickscanhulp.nl	
3	Lijst jaarrond beschermde vogels	
4	Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming	



1 Inleiding

In opdracht van Stichting De Waalboog heeft Geofoxx, als onafhankelijk adviesbureau¹, een quickscan flora en fauna uitgevoerd ter plaatse van woonzorginstelling Joachim & Anna aan de Groesbeekseweg 327 te Nijmegen.

De aanleiding voor het uitvoeren van een quickscan flora en fauna wordt gevormd door de herontwikkeling van de locatie. Bij de herontwikkeling wordt de bestaande huisvesting de komende jaren gefaseerd vervangen.

Het doel van het onderzoek is inzicht te verkrijgen in de mogelijkheden voor kwetsbare en/of beschermde flora en fauna op de locatie en de eventuele risico's en randvoorwaarden die, in het licht van de beoogde herontwikkeling, hiermee verband houden. Tevens wordt bepaald of nader ecologisch onderzoek noodzakelijk is, en wordt beoordeeld of er natuurgebied nabij de locatie is gelegen en of een voortoets nodig is om effecten van de ontwikkeling hierop nader te onderbouwen.

Aan de orde komen: het vooronderzoek (literatuurstudie), de veldinspectie, de interpretatie van de verzamelde gegevens en de conclusies en aanbevelingen.

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 Werkzaamheden

2.1 Werkzaamheden

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

Bureaustudie

Door middel van literatuuronderzoek zijn verspreidingsgegevens opgevraagd van beschermde flora en fauna die recentelijk in de omgeving van de locatie zijn waargenomen. Hierbij is gebruik gemaakt van de database van Quickscanhulp.nl.

Bij de bureaustudie is tevens de ligging van Natura 2000-gebieden en de ligging van gebieden die onder het Natuurnetwerk Nederland vallen ten opzichte van de locatie beoordeeld.

Veldinspectie

Op 4 april 2018 is een veldinspectie uitgevoerd. De inspectie is uitgevoerd in de ochtend en middag door de heer B. Flonk. Tijdens de inspectie zijn de aanwezige structuren en mogelijkheden voor beschermde flora en fauna geïnventariseerd. Ook is gezocht naar sporen van dieren en mogelijke broedgevallen. De op de locatie aanwezige opstallen zijn inpandig niet geïnspecteerd. Tijdens de inspectie was het droog, bewolkt en later zonnig. De buitentemperatuur bedroeg 's ochtend circa 14 °C en later op de dag circa 17° C. Bij de inspectie is gebruik gemaakt van verrekijker, fotocamera en zaklamp.

Locatie en ontwikkeling

Op basis van de veldinspectie aangevuld met informatie over en situering van de locatie is de locatie beschreven. Op basis van de informatie van de opdrachtgever is de ingreep/beoogde ontwikkeling beschreven.

Resultaten beschermde gebieden

Beschreven is welke beschermde gebieden aanwezig zijn in de nabijheid van de locatie. Daarbij is een inschatting gemaakt of er mogelijk sprake is van negatieve effecten van de ontwikkeling op deze gebieden.

Resultaten beschermde soorten

Op basis van de gegevens uit de bureaustudie en het veldbezoek is een inschatting gemaakt welke soorten beschermde flora en fauna in het plangebied mogelijkwijs kunnen voorkomen en/of redelijkerwijs kunnen worden uitgesloten. Daarbij is aangegeven op de beoogde ontwikkeling van de locatie mogelijk zou kunnen leiden tot negatieve effecten op mogelijk aanwezige beschermde soorten.

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 vrijstelling soorten Gelderland

Provinciale Staten van Gelderland hebben een wijziging van de Omgevingsverordening Gelderland 2016 bekend gemaakt, vanwege vaststelling Natuurparagraaf (Provinciaal Blad, nr. 345, 2 februari 2017). Deze wijziging vormt de uitwerking van de bevoegdheden die op grond van de Wet natuurbescherming aan Provinciale Staten en aan Gedeputeerde Staten zijn toegedeeld. In de verordening is de vrijstelling vastgelegd van een aantal soorten die onder de verboden van artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming vallen ('andere soorten').

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.

Voor alle activiteiten in het natuurnetwerk dient vooraf getoetst te worden of de activiteit gevolgen heeft voor aanwezige of te ontwikkelen wezenlijke kenmerken waarvoor het gebied is aangewezen. Indien uit de toetsing blijkt dat de activiteit geen effect heeft op de aanwezige of te ontwikkelen wezenlijke kenmerken, dan kan de activiteit plaats vinden. Wanneer er mogelijk nadelige gevolgen zijn maar deze door maatregelen of compensatie voorkomen kunnen worden dan kan de activiteit, met toestemming van de provincie, uitgevoerd worden. Als het niet mogelijk is om een significant negatief effect te voorkomen en er is een groot openbaar belang, dan mag er voor het verlies aan waarden worden gecompenseerd.

Gelders natuurnetwerk (GNN)

Dit is het Gelders deel van het NNN.

Groene ontwikkelingszone (GO)

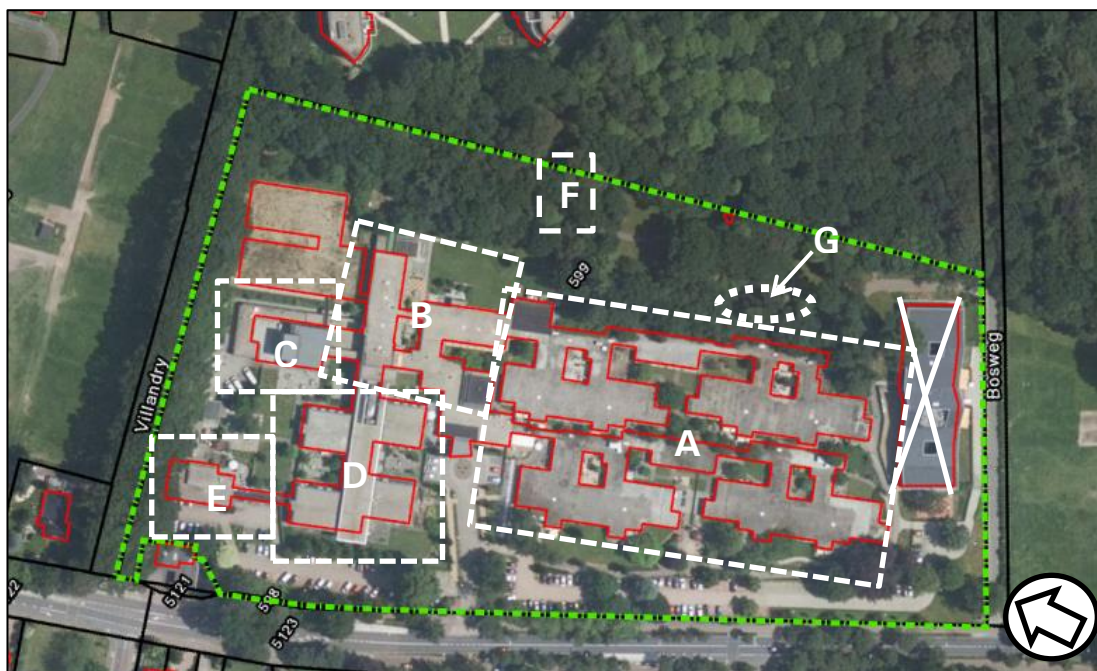
De Groene Ontwikkelingszone bestaat uit gebieden met andere bestemmingen dan natuur binnen de begrenzing van de EHS uit 2009 alsmede weidevogelgebieden en rustgebieden voor winterganzen. De Groene ontwikkelingszone is ruimtelijk verweven met het GNN en hangt daar functioneel mee samen. In de Groene ontwikkelingszone wordt ingezet op versterking van de samenhang tussen inliggende en aangrenzende natuurgebieden.

4 Locatie

De locatie betreft het terrein van Joachim en Anna Specialistisch Zorg- en Behandelcentrum van Stichting De Waalboog. De locatie ligt ten zuidoosten van het centrum van Nijmegen in de provincie Gelderland. De locatie is gelegen aan de Groesbeekseweg 327. De Groesbeekseweg ligt ten westen van de locatie. Aan de noordzijde bevindt zich de toegangslaan naar Viliandry en ten zuiden bevindt zich de Bosweg. De locatie ligt aan de oostkant tegen de stuwwal van Nijmegen aan.

De locatie heeft een oppervlakte van circa 4,5 hectare. Op de locatie zijn gebouwen, parkeergelegenheid, wegen en wandelpaden aanwezig. Het oostelijke deel heeft een parkachtig karakter en grenst aan het bos op de stuwwal aan de oostzijde van de locatie.

Op onderstaande figuur 2.1 is een luchtfoto van de locatie weergegeven. Het gebouw aan de zuidzijde van het de locatie (zie wit kruis) is recent gebouwd en maakt geen deel uit van de te onderzoeken locatie.



Figuur 2.1: Luchtfoto met locatiecontour groen gestreept

De locatie is grotendeels gebouwd in en rond de jaren zeventig van de vorige eeuw. De bebouwing aan de zuidkant bestaat voor een groot deel uit laagbouw (begane grond). Deze gebouwen liggen als terrassen tegen de stuwwal aan. De bebouwing aan de noordkant omvat de hoofdingang en diverse hogere gebouwen (o.a. restaurant en kapel). De locatie is verdeeld over vijf deelgebieden (A t/m E). Onderstaand worden de deelgebieden en kenmerken kort beschreven.

A: De laagbouw (zuidkant, deelgebied A) bestaat gemetselde muren met spouw. De gebouwen hebben een plat dak (bitumen en grind). De dakhoogte ligt rond 3,0 à 3,5 meter, rondom zijn brede boeien van trespa aanwezig. Achter de boeien is ruimte aanwezig. De spouwmuren hebben open stootvoegen (waarvan een deel is voorzien van roosters). De kozijnen zijn van kunststof en hout.

B: Het zuidelijk deel van deelgebied B (gebouw stafgang) bestaat uit laagbouw (hoogte circa 3,5 meter). De muren (spouwmuren) zijn opgetrokken uit baksteen met daartussen betonnen pijlers. Het dak is plat en heeft een betonnen dakrand, betimmering ontbreekt. De noordkant (behandeldienst en administratie personeel (1^e verdieping)) is circa 7 à 8 meter hoog. De muren zijn opgetrokken uit baksteen (spouw) met daartussen betonnen pijlers/poeren. Het dak is plat en heeft een betonnen dakrand. Aan noordkant zijn sporen aanwezig van een vroegere aanbouw. Hier steken leidingen naar buiten en zijn verschillende openingen aanwezig (op 1^e verdieping en begane grond).

C: Dit zijn de gebouwen van het restaurant, keuken en kapel. De kapel is gesitueerd boven het restaurant en heeft een hoogte van circa 10 à 12 meter. Rondom zijn muren en grote glaspartijen zichtbaar. De dikke muren (dikte circa 50 cm) bestaan uit baksteen. Het dak is plat en de boeien/dakranden bestaan uit beton. Er zijn kieren zichtbaar tussen dakrand en muur. Het restaurant en keuken bevinden zich op de begane grond, deels bestaand uit laagbouw met plat dak. De muren bestaan uit spouwmuren. Het dak is plat en voorzien van aluminium daktrim. Er is geen betimmering (boeien e.d.) aanwezig. Open stootvoegen zijn zichtbaar.

D: Deze vleugel is circa 15 jaar geleden gebouwd en bestaat uit hoogbouw (twee verdiepingen). De muren zijn opgetrokken uit baksteen en glazen puin. Er zijn open stootvoegen (spouwmuur) en dilatatievoegen zichtbaar. De dakrand heeft alleen een aluminium daktrim, betimmering is niet aanwezig. Diverse ramen/kozijnen zijn voorzien van een zonwering.

E: betreft het gebouw/vleugel aan de noordwestkant (dagbehandeling "de Boog"). Het gebouw is gelaagd van opbouw tot circa 3,5 a 4 meter hoog. Bestaat muren bestaan uit baksteen en deels uit kunststof puin. Er zijn trespas boeidelen en deels betonnen dakranden aanwezig. Er zijn kieren en spleten aanwezig.

F: op de oostzijde van het terrein, tegen de perceelgrens aan, ligt een bungalow. Het gebouw is circa 3 meter hoog. De muren bestaan uit baksteen, het dak is plat. Op enkele plaatsen is een overstek van circa 40 cm aanwezig. Het dakoverstek is niet aan de onderzijde afgetimmerd, de onderzijde van het beschot is zichtbaar. Op delen is alleen een aluminium daktrim aanwezig. Op de muur onder het overstek zijn sporen van uitwerpselen van vogels zichtbaar. Vermoedelijk gaat om sporen van de boomkruiper.

Beplanting / Groenstrook

Tussen en rondom de bebouwing (deellocatie A t/m E) zijn verspreid bomen, struiken, lage begroeiing en gazon aanwezig. Het betreft groen dat is aangelegd en wordt onderhouden. De aanwezige bomen hebben verschillende diktes. De groenstrook aan de oostkant bestaat uit bomen (veelal eik) de ondergroei bestaat grotendeels uit gras. Een wandelpad loopt door de groenstrook. Er is een met een hek afgezet, dichter begroeid, deel aanwezig met ondergroei van rododendron en braam. Op dit deel is een gronddepot aanwezig (G) dat is begroeid met grassen en braam. In het gronddepot is een vossenhol aanwezig. Op het voorterrein voor deelgebieden A en E zijn enkele monumentale bomen aanwezig, welke gehandhaafd blijven.

Water

Op de locatie is geen oppervlaktewater aanwezig

Diverse foto's van de locatie zijn opgenomen in bijlage 1.



4.1 Ontwikkeling/activiteiten

Het plangebied heeft globaal een oppervlakte van 4,5 hectare. De komende jaren wordt de bestaande huisvesting gefaseerd vervangen door nieuwbouw en wordt de infrastructuur aangepast.

Ten tijde van het opstellen van deze rapportage is een haalbaarheidsonderzoek in uitvoering en wordt het strategisch vastgoedplan herijkt, het is daarmee nog niet bekend welk deel van de aanwezige bebouwing zal worden gerenoveerd en welk deel zal worden gesloopt en herbouwd. In geval van nieuwbouw is het tevens nog niet duidelijk of deze exact dezelfde situering krijgt als bestaande bebouwing.

Met bovenstaande als gegeven is het uitgangspunt dat alle gebouwen (met uitzondering van het gebouw langs de Bosweg) worden gesloopt. Eveneens is het uitgangspunt dat de beplanting rondom de huidige bebouwing zal worden gekapt/verwijderd in het kader van ontwikkeling. Voor het oostelijke deel van de locatie is het uitgangspunt dat de bomen niet zullen gekapt. Ook de monumentale bomen op het voorterrein zullen blijven gehandhaafd.

5 Resultaten beschermde gebieden en beschermde soorten

5.1 Bureaustudie gebiedsbescherming

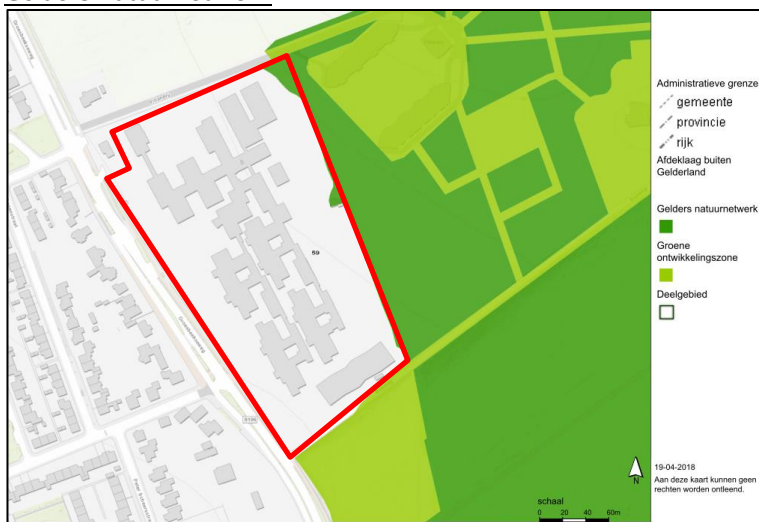
Natura 2000-gebieden

Op circa 2,5 kilometer ten zuiden van de locatie bevindt zich Natura 2000-gebied "Rijntakken, gebiedsnummer 38".



Figuur 4.1: Locatie met rode contour aangegeven ten opzichte van Natura 2000-gebied

Gelders natuurnetwerk



Figuur 4.2: Locatie met rode contour aangegeven ten opzichte van het GNN

Aan de oost- en de zuidkant van de locatie zijn delen van het Gelders Natuurnetwerk aanwezig. Op de locatie zelf is op twee plaatsen sprake van delen het Gelders Natuurnetwerk. Uit gegevens van de provincie Gelderland blijkt dat het gaat om het gebied "Groot Nijmegen".

5.2 Bureau studie en veldinspectie beschermde soorten

Door middel van quikscanhulp.nl is een actueel overzicht verkregen van waarnemingen van beschermde soorten (afgelopen 5 jaar) nabij de locatie uit de Nationale Database Flora en Fauna (NDFF). 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 de waarnemingen binnen een afstand van 0 tot 5 km afstand van de locatie zijn opgenomen. De tabel geeft een overzicht van alle op het moment van opvragen goedgekeurde actuele waarnemingen in de NDFF voor bovengenoemde soorten, inclusief losse waarnemingen. Voor de volledige output zie bijlage 2.

Tabel 5.1: Output quikscanhulp

Soortgroep / soorten	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Vissen			
Grote modderkruiper	Vissen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Houting	Vissen	wnb-hrl	1 - 5 km
Amfibieën			
Alpenwatersalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bastaardkikker	Amfibieën	vrijgesteld	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibieën	vrijgesteld	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibieën	vrijgesteld	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibieën	vrijgesteld	0 - 1 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Boomkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Knoflookpad	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Reptielen			
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	0 - 1 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	0 - 1 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Vogels			
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
Oehoe	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
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km



Zoogdieren (grondgebonden)			
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Bosmuis	Zoogdieren	vrijgesteld	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	vrijgesteld	0 - 1 km
Damhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergmuis	Zoogdieren	vrijgesteld	0 - 1 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	vrijgesteld	1 - 5 km
Eekhoorn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	vrijgesteld	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	vrijgesteld	0 - 1 km
Hermelijn	Zoogdieren	vrijgesteld	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	vrijgesteld	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	vrijgesteld	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	vrijgesteld	0 - 1 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	vrijgesteld	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Veldmuis	Zoogdieren	vrijgesteld	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	vrijgesteld	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren	vrijgesteld	0 - 1 km
Wild zwijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Otter	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Zoogdieren (vleermuizen)			
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	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
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Ongewervelden (vlinders, kevers en libellen)			
grote vos	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	0 - 1 km
kleine ijsvogelvlinder	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	0 - 1 km
bruine eikenpage	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
grote weerschijnvlinder	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Vliegend hert	Insecten - Kevers	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Beekrombout	Insecten - Libellen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten - Libellen	wnb-hrl	0 - 1 km
Rivierrombout	Insecten - Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Sierlijke witsnuitlibel	Insecten - Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Vaatplanten			
Dreps	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Schubvaren	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wilde averuit	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wilde weit	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Akkerogentroost	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Blauw guichelheil	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Kleine wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Korensla	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Schubzegge	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Wolfskers	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	1 - 5 km

wnb: Wet natuurbescherming

vrl: vogelrichtlijn

hrl: habitatrichtlijn

vrijgesteld: Vrijstelling soorten ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden en bestendig beheer en onderhoud

5.3 Resultaten beschermde soorten

5.3.1 Vissen

Er is geen oppervlaktewater op locatie aanwezig. De aanwezigheid van vissen is daarmee uitgesloten.

5.3.2 Amfibieën

Uit verspreidingsgegevens blijkt dat in de nabijheid van de locatie strikt beschermde amfibiesoorten zoals alpenwatersalamander, kamsalamander, poelkikker, boomkikker, heikikker, knoflookpad en rugstreeppad zijn waargenomen. Ook verschillende algemene soorten amfibieën die vrijgesteld voor ruimtelijke ontwikkeling van gebieden en bestendig beheer en onderhoud zijn waargenomen zoals bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en meerkikker.

Omdat geen oppervlaktewater op de locatie aanwezig is ontbreekt geschikt voortplantingshabitat voor amfibieën. De bebouwde delen van de locatie en de rondom gelegen tuin/gazon/terrassen vorm geen optimaal foerageergebied voor algemene maar ook strikt beschermde soorten amfibieën. Algemene amfibiesoorten zullen de het oostelijke deel van de locatie en eventueel de tuin kunnen gebruiken als foerageergebied. Mogelijk worden de strooisel laag of boomwortels op het oostelijke deel van de locatie gebruikt als overwinteringslocatie. Voor meer strikt beschermde amfibiesoorten ontbreekt geschikt habitat en wordt de aanwezigheid redelijkerwijs uitgesloten.

5.3.3 Reptielen

Op basis van bekende verspreidingsgegevens blijkt dat in de nabijheid van de locatie hazelworm, ringslang, muurhagedis, zandhagedis, levendbarende hagedis, gladde slang zijn waargenomen (0 tot 5 kilometer van de locatie, quickscan hulp zie tabel 5.1).

De te slopen gebouwen, de daaromheen gelegen tuinen/plantsoenen en het oostelijke deel van het terrein vormen geen geschikt habitat voor reptielen. Muurhagedis komt alleen nog voor in Limburg, zandhagedis leeft op heideterreinen, levendbarende hagedis leeft voornamelijk op vochtige heide en vennen, ringslang is sterk watergebonden. Voor hazelworm en gladde slang is te weinig begroeiing aanwezig.

Mogelijk kan een incidenteel voorkomend individu (bijvoorbeeld hazelworm of gladde slang) foeragerend voorkomen ter plaatse van het oostelijke terreindeel.

5.3.4 Broedvogels

Uit verspreidingsgegevens blijkt dat in de nabijheid van de locatie zijn 16 vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten zijn waargenomen. Tijdens het veldbezoek zijn op en nabij de locatie de volgende vogelsoorten waargenomen: vink, koolmees, houtduif, kraai, grote bonte specht, tjiftjaf en merel. Ter plaatse van de bungalow op het oostelijk deel van het terrein zijn sporen van uitwerpselen van vermoedelijk boomkruiper aangetroffen op de muur. Op het bosperceel in de noordoosthoek is een boom aanwezig met veel spechtgaten. Het bosperceel in de noordoosthoek valt onder het Gelders natuurwerk en zal niet worden ontwikkeld.

Er zijn geen nesten van broedende vogels aangetroffen. Ook zijn geen mogelijke verblijfplaatsen voor vogels met jaarrond beschermde nesten aangetroffen. De bebouwing is voor nesten van huismus en/of gierzwaluw ongeschikt (geen pannendaken en ruime betimmering). Ook zijn geen huismussen op de locatie gezien of gehoord.

Wel kunnen zangvogels (zoals merel, koolmees, winterkoning) en andere vogels die op en rondom gebouwen en in bomen en struiken broeden gebruik maken van de locatie.

Negatieve effecten als gevolg van de ontwikkeling worden voor vogels met jaarrond beschermde nesten niet verwacht. Voor meer algemene vogelsoorten geldt rekening moet gehouden met het broedseizoen voor vogels (15 maart – 15 jul).

5.3.5 Zoogdieren (grondgebonden)

Uit verspreidingsgegevens (zie tabel 5.1) blijkt dat op een afstand 0 tot 5 kilometer van de locatie verschillende zoogdiersoorten zijn waargenomen. Een deel van de waargenomen soorten (onder andere bosmuis, bunzing, egel, etc.) is vrijgesteld voor ruimtelijke ontwikkeling. Bever, boommarter, damhert, eekhoorn, steenmarter en wild zwijn genieten echter een meer striktere bescherming.

Bever en otter zijn aan water gebonden soorten en de aanwezigheid kan gezien het ontbreken van oppervlaktewater op en nabij de locatie worden uitgesloten. Voor das, damhert en wild zwijn is de locatie niet toegankelijk vanwege het hek aan de oostkant. De westkant ligt te veel tegen de bebouwde omgeving aan voor deze soorten om de locatie eventueel te betreden (verstoring).

Boommarter zou gebruik kunnen maken van het bosgebied aan de oostkant van de locatie. Naar verwachting vormt de bebouwing en rondom liggende tuinen/plantsoenen geen geschikt habitat voor boommarter. Mogelijk kan boommarter als passant voorkomen. Eekhoorn komt voor op de locatie (mondelinge bron personeel zorginstelling). De bomen op de locatie vormen geschikt foerageergebied voor de eekhoorn. Nesten zijn niet waargenomen. Omdat de bomen op het oostelijke terrein deel gespaard blijven zijn geen negatieve effecten op boommarter en eekhoorn voorzien.

Uit mondeling bron (groenbeheerder van de locatie) blijkt dat steenmarter op de locatie is waargenomen. Tijdens de inspectie zijn geen sporen aangetroffen van steenmarter. Mogelijk maakt steen van de locatie gebruik als foerageergebied. Negatieve effecten op steenmarter worden niet voorzien.

Ter plaatse van het gronddepot aan de oostkant van de locatie (in de groenstrook) is een vossenhol aanwezig. Er zijn geen zeer recente sporen nabij aangetroffen. Uit mondeling bron van een van de mensen van het groenonderhoud is bevestigd dat om een vossenhol gaat en dat er vossen op de locatie zijn gezien.

5.3.6 Zoogdieren (Vleermuizen)

Uit de verspreidingsgegevens (zie tabel 5.1) blijkt dat binnen een afstand van 0 tot 5 kilometer van de locatie gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, kleine/ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, franjestaart, laatvlieger, rosse vleermuis en watervleermuis zijn waargenomen. Vleermuissoorten die in gebouwen worden aangetroffen zijn gewone dwergvleermuis, ruige dwerg vleermuis, laatvlieger en franjestaart.

Verblijfplaatsen

De aanwezige bebouwing heeft spouwmuren, trespas betimmeringen en spleten en kieren. Vooral de bebouwing aan de noordzijde van de locatie (kastanje/sering (D), kapel (C), en pand van de behandeldienst (D)) heeft qua hoogte en de aanwezigheid van de gaten en kieren mogelijkheden voor de aanwezigheid van verblijfplaatsen. De overige bebouwing heeft boeidelen van trespas met ruimte daarachter, echter de hoogte is van de bebouwing beperkt (circa 3 a 3,5) waardoor ze als potentiële verblijfplaatsen minder geschikt worden geacht (maar niet ongeschikt). De aanwezigheid van verblijfplaatsen van gebouwbewonende soorten vleermuizen op de locatie is op basis van onderhavig onderzoek niet uit te sluiten.

Een aantal aanwezige bomen op het oostelijke deel van de locatie bevat oude spechtgaten en is mogelijk geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Omdat de bomen op het oostelijk terreindeel gespaard blijven zijn geen negatieve effecten op boom bewonende soorten vleermuizen voorzien.

Foerageergebied

De locatie is geschikt als foerageergebied voor een aantal soorten vleermuizen. Daarbij zal oostelijke deel van de locatie en het bosgebied ten oosten daarvan ook als foerageergebied dienen. Gezien de omvang en aarde van de locatie is de kans klein dat het een essentieel foerageergebied betreft.

Vliegroutes

Op de locatie zijn geen uitgesproken lijnvormige elementen aanwezig die kunnen dienen als vliegroute. De laan richting Villandry aan de noordkant van de locatie is een potentiële vliegroute. Voor zover bekend vormt de laan geen onderdeel van de locatie en de ontwikkelingsplannen.

5.3.7 Ongewervelden

Uit de verspreidingsgegevens blijkt dat in de nabijheid van de locatie verschillende beschermde soorten dagvlinders, kevers en libellen is waargenomen (zie tabel 5.1).

Op de locatie zijn voor beschermde insecten/ongewervelden geen geschikte habitats (voedselarme vegetaties, voedselarme wateren en oude (verrotte) eiken) aanwezig.

5.3.8 Vaatplanten

De locatie is grotendeels bebouwd of verhard. De rondom gelegen tuin bestaat uit gazon en goed onderhouden borders. Diverse boomsoorten zijn aanwezig (berk, els, kers, spar, es, taxus). Het gebied ten westen van de locatie bestaat uit wegen en openbaar groen, woningen met tuinen. Op het oostelijke deel van de locatie zijn bomen aanwezig (voornamelijk eiken en beuken). De bomen blijven gehandhaafd. De ondergroei bestaat voor een groot deel uit gras. Daarnaast is op enkele delen sprake van een ondergroei met braam, rododendron.

Uit verspreidingsgegevens (zie tabel 4.1) zijn in de nabijheid van de locatie 15 verschillende soorten beschermde vaatplanten waargenomen (binnen een afstand van 0 tot 5 km van de locatie). Tijdens het locatiebezoek zijn geen beschermde vaatplanten (bijvoorbeeld muurplanten) aangetroffen. Vanwege het gebruik van de locatie ontbreken echter potenties voor beschermde vaatplanten. De aanwezigheid van beschermde vaatplanten kan daarmee redelijkerwijs worden uitgesloten.

6 Conclusies en aanbevelingen

In opdracht van Van Aarle de Laat heeft Geofoxx, als onafhankelijk adviesbureau, een quickscan flora en fauna uitgevoerd ter plaatse van de woonzorginstelling van Stichting de Waalboog aan de Groesbeekseweg 327 te Nijmegen. De aanleiding voor het uitvoeren van een quickscan flora en fauna wordt gevormd door de herontwikkeling van de locatie. Bij de herontwikkeling wordt de bestaande huisvesting de komende jaren gefaseerd vervangen. Het doel van het onderzoek is inzicht te verkrijgen in de mogelijkheden voor kwetsbare en/of beschermde flora en fauna op de locatie en de eventuele risico's en randvoorwaarden die, in het licht van de beoogde herontwikkeling, hiermee verband houden. Tevens is bepaald of nader ecologisch onderzoek noodzakelijk is, en wordt beoordeeld of er natuurgebied nabij de locatie is gelegen en of een voortoets nodig is om effecten van de ontwikkeling hierop nader te onderbouwen.

6.1 Conclusies

Onderwerp	Resultaat en interpretatie	Conclusie
GNN, Natura 2000	GNN: grenst aan, en ligt ter plaatse van twee kleine oppervlaktes op de locatie. Werkzaamheden worden niet ter plaatse van GNN uitgevoerd derhalve geen invloed GNN gebied verwacht. Natura 2000: afstand minimaal op 2,5 km van de locatie. Geen invloed van de voorgenomen activiteiten verwacht.	Voortoets niet noodzakelijk
Vissen	Geen oppervlaktewater aanwezig. Locatie niet geschikt voor vissen. Geen invloed op beschermde vissen.	Nader onderzoek niet noodzakelijk
Amfibieën	Locatie is voor algemene soorten matig geschikt. Voor beschermde soorten zijn niet de juiste habitats aanwezig. Geen invloed op beschermde amfibieën.	Nader onderzoek niet noodzakelijk.
Reptielen	De locatie is niet geschikt voor reptielen. Geen invloed op beschermde reptielen.	Nader onderzoek niet noodzakelijk.
Vogels	Nesten van vogels met jaarrond beschermde nesten zijn niet aangetroffen en de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten kan redelijkerwijs worden uitsloten. Ook en in aanwezig groen kunnen vogels broeden.	Kappen van bomen en verwijderen van groen uitvoeren buiten broedseizoen vogels. Nader onderzoek niet noodzakelijk.
Zoogdieren	Mogelijkheden voor algemene soorten. Geen essentiële functies op locatie voor beschermde landzoogdieren. Aanwezigheid van verblijfplaatsen voor vleermuizen kan niet worden uitgesloten.	Vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkelingen. Geen nader onderzoek nodig voor algemeen voorkomende grondgebonden zoogdiersoorten. Nader onderzoek naar strikt beschermde grondgebonden zoogdiersoorten niet noodzakelijk. Nader onderzoek naar vleermuizen noodzakelijk
Ongewervelden	Niet de juiste habitats aanwezig. Geen invloed op beschermde ongewervelden.	Nader onderzoek niet noodzakelijk.
Flora	Voor beschermde flora is de locatie ongeschikt. Geen invloed op beschermde flora.	Nader onderzoek niet noodzakelijk.

6.2 Aanbevelingen

Vleermuizen

Omdat niet kan worden uitsloten dat de locatie in gebruik is als vaste rust- en/of verblijfplaats voor vleermuizen worden wordt geadviseerd om een nader onderzoek naar vleermuizen uit te voeren. Een nader onderzoek naar vleermuizen dient conform het geldend vleermuisprotocol 2017 te worden uitgevoerd met behulp van een batdetector in twee rondes: twee nachtbezoeken (15 mei - 15 juli) én twee nachtbezoeken (15 augustus - eind september). Om te voorkomen dat een volledig nader onderzoek pas in 2019 afgerond kan worden, dient zo spoedig mogelijk te worden gestart met het nader onderzoek.

Mogelijk dient aanvullend op het nader onderzoek een mitigatieplan opgesteld te worden en ontheffing worden aangevraagd.

Geofoxx kan vanuit ecologische expertise adviseren bij de planning, om te voorkomen dat flora en fauna belemmerend gaan werken op de ontwikkeling. Door het vroegtijdig inbouwen van vleermuiskasten, toepassen van inheemse beplanting, aanpassen van de verlichting, etc., kan pro-actief gewerkt worden aan mitigerende / compenserende maatregelen.

Broedseizoen

Overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van broedvogels wordt *grotendeels* voorkomen door de werkzaamheden buiten het broedseizoen van 15 maart tot 15 juli uit te voeren. Indien de werkzaamheden uitgevoerd worden op het moment dat er geen broedgevallen (meer) aanwezig zijn (en geen jaarrond beschermde nesten), is overtreding van de wet niet aan de orde.

Algemeen

Onderzoeksgegevens van quickscan en nader onderzoek zijn doorgaans 3 jaar geldig. Als de werkzaamheden langer dan 3 jaar duren moet vanuit juridisch oogpunt een actualisatie van de resultaten worden uitgevoerd.

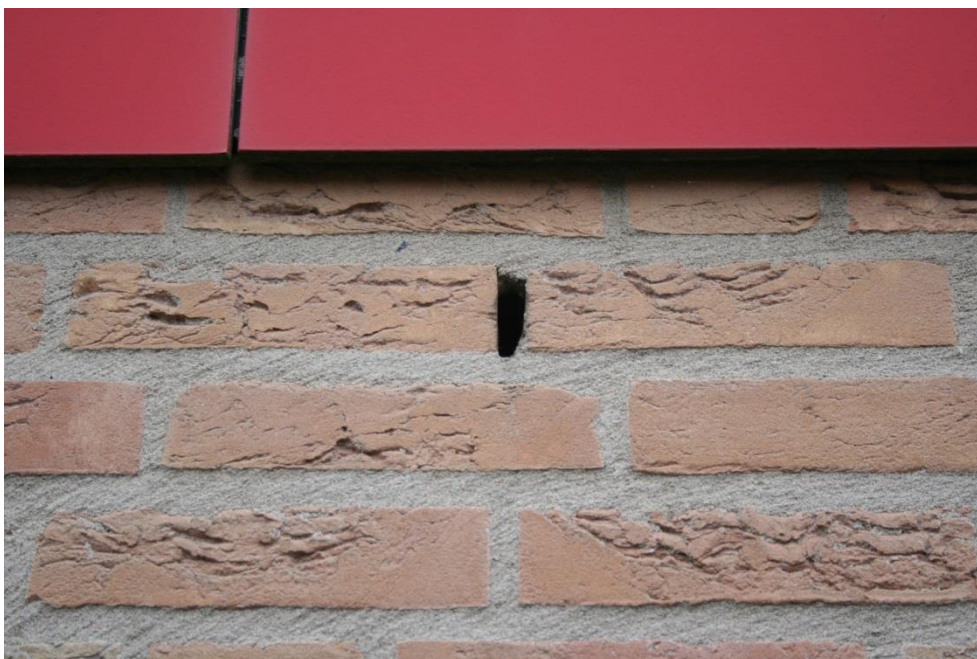
Ook gedurende de planontwikkeling kan het zijn dat natuurwaarden veranderen (er komt bijvoorbeeld wel een vogel broeden waarvan het nest jaarrond beschermd is of de er worden toch meer bomen gekapt wat gevolgen kan hebben voor de natuurwaarden en kan resulteren in aanvullend ecologisch onderzoek).



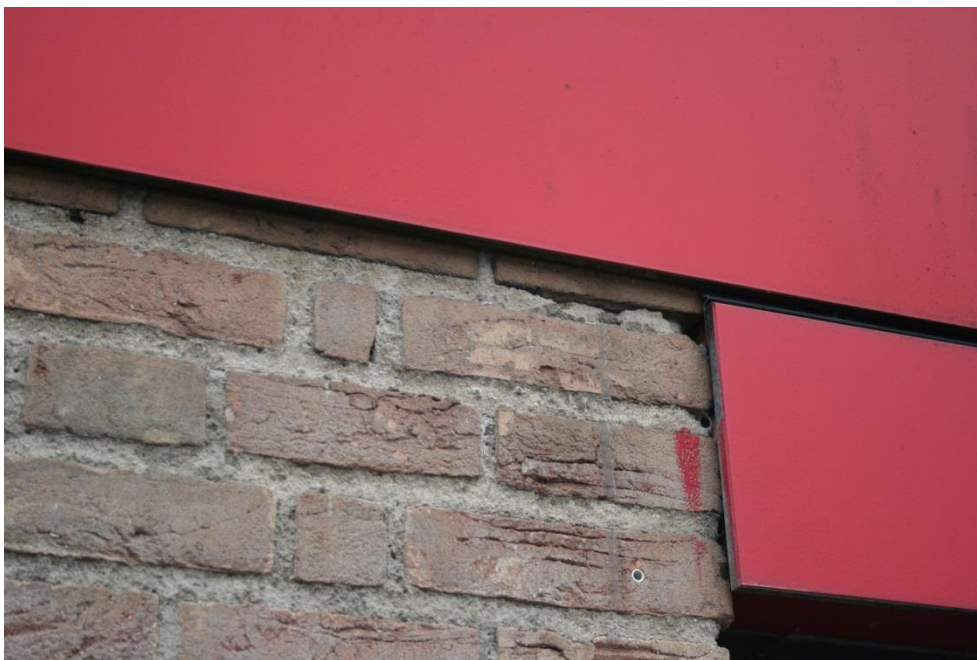
Bijlage 1: Foto's



Laagbouw deelgebied A met brede boeiborden



Stootvoeg laagbouw deelgebied A



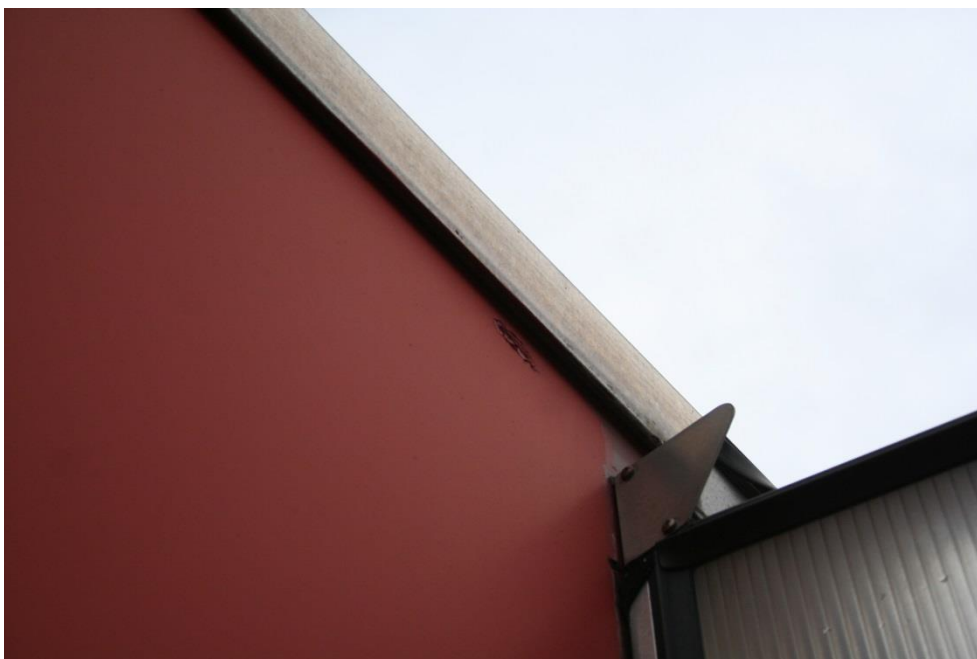
Spleten en kieren laagbouw deelgebied A



Parkeergelegenheid en openbaar groen voorzijde deelgebied A



Terrasligging paviljoens deelgebied A



Aluminium daktrim



Doorvoer regenpijp deelgebied A



Bomen en struiken naast bebouwing



Zuidelijke plangrens, pad richting GNN Groot Nijmegen (stuwwal)



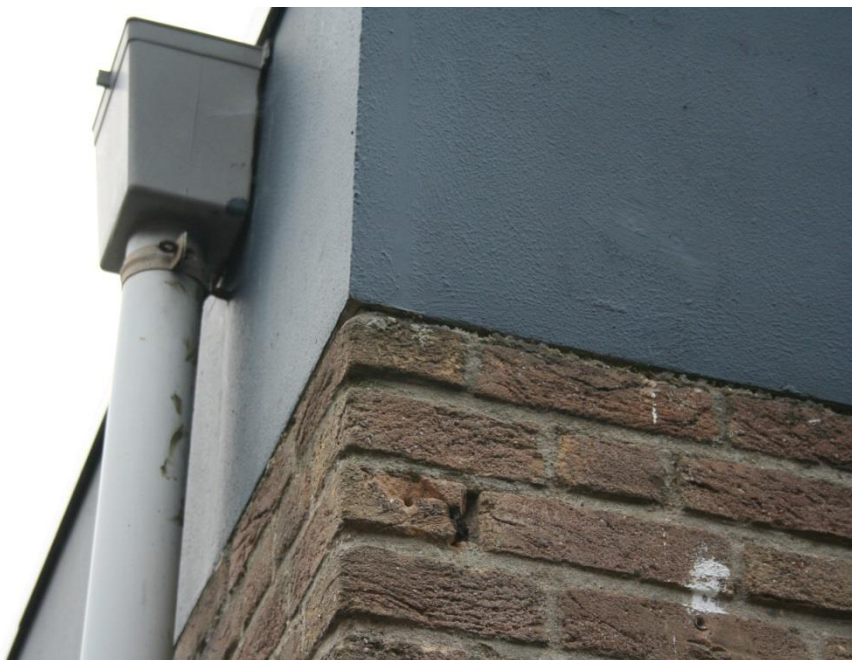
Groenstrook oostzijde



Vossehol in gronddepot



Zicht op deelgebied B vanaf stuwwal (oost)



Betonnen dakrand deelgebied B



Dakoverschot met sporen uitwerpselen bungalow deelgebied F



Bomen met spechtgaten



Zicht op deelgebied B vanaf stuwwal



Detail deelgebied D



Voorzijde deelgebied D met monumentale boom



Detail deelgebied D



Deelgebied E



Deelgebied E



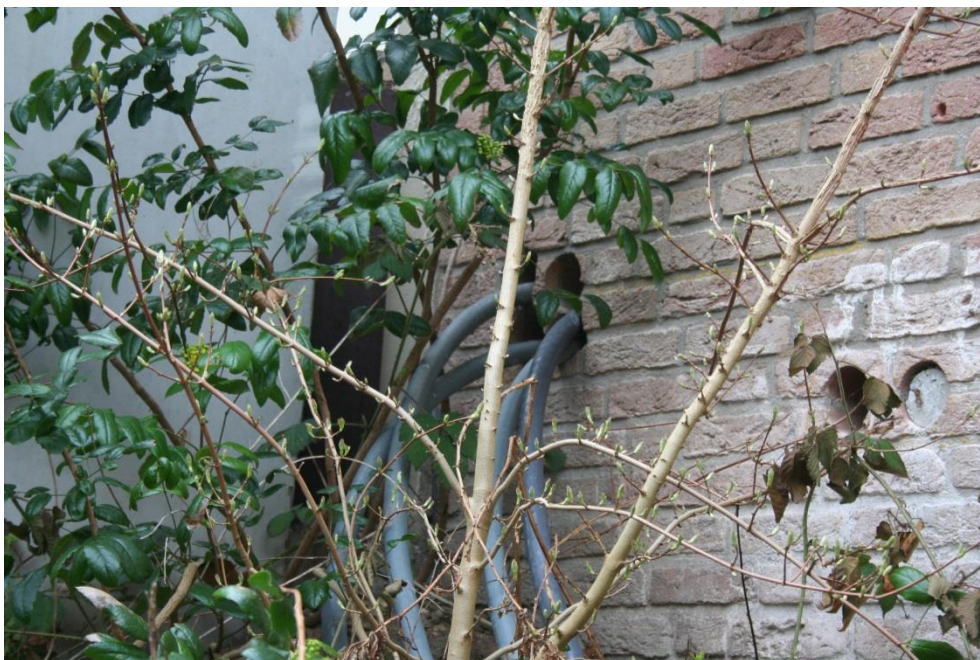
Deelgebied C gezien vanaf westzijde



Oostzijde deelgebied C



Detail muur deelgebied C



Noorzijde deelgebied B, vml. verbinding met aanbouw



Noorzijde deelgebied B, vml. verbinding met aanbouw



Braakliggend terrein oosten van deelgebied C



Kapel deelgebied C gezien vanaf oostzijde

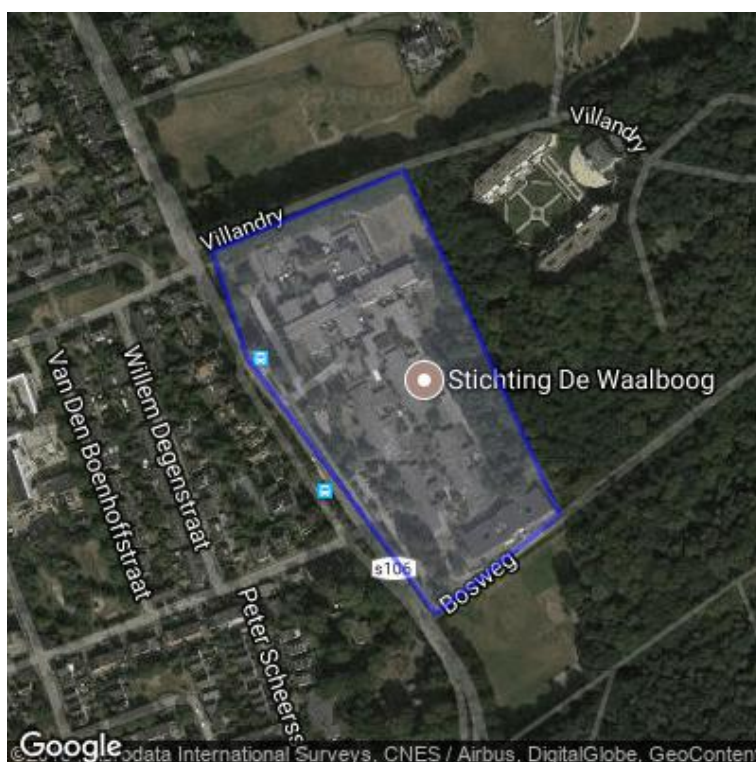


Bijlage 2: Output quickscanhulp.nl

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 03-04-2018 11:49:35'



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
Alpenwatersalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bastaardkikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
grote vos	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	0 - 1 km
kleine ijsvogelvlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vliegend hert	Insecten-Kevers	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Beekrombout	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dreps	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Schubvaren	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wilde averuit	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wilde weit	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Damhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergmuis	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
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wild zwijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	0 - 1 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	0 - 1 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km

Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Otter	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
Oehoe	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
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
bruine eikenpage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
grote weerschijnvlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Akkerogentroost	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Blauw guichelheil	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Kleine wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Korensla	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Schubzegge	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Wolfskers	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Grote modderkruiper	Vissen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Boomkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Knoflookpad	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Rivierrombout	Insecten-Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Sierlijke witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km

Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	1 - 5 km
Houting	Vissen	wnb-hrl	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Meerkikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Vuursalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	5 - 10 km
aardbeivlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
sleedoorpage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
zilveren maan	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Akkerboterbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Akkerdoornzaad	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Brede wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Getande veldsla	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Knolspirea	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Naakte lathyrus	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Naaldenkervel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Ruw parelzaad	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Zandwolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Woelrat	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Atlantische steur	Vissen	wnb-hrl	5 - 10 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Europese rivierkreeft	Geleedpotigen-Insecten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
bosparemoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
gentiaanblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
grote parelmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
kommavlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Bosbeekjuffer	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Adder	Reptielen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Dennenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Grote bosaardbei	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
Knollathyrus	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Muurbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Rood peperboompje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Stofzaad	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Tengere distel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Beekprik	Vissen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Edelhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Gewone bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Tweekleurige bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km

Vroedmeesterpad	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
teunisbloempijlstaart	Insecten-Macronachtvlinders	wnb-hrl	10 - 25 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	wnb-hrl	10 - 25 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
iepenpage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
kleine heivlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
spiegeldikkopje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Gevlekte glanslibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Gewone bronlibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Kempense heidelibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Speerwaterjuffer	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Brave hendrik	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Kranskarwij	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Liggende ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Vroege ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Beekdonderpad	Vissen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Kwabaal	Vissen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Gewone zeehond	Zoogdieren	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Grote bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Molmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Ondergrondse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Geel schorpioenmos	Blad-enLevermossen	wnb-hrl	25 - 50 km
Tonghaarmuts	Blad-enLevermossen	wnb-hrl	25 - 50 km
pimpernelblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-hrl	25 - 50 km
Gaffellibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	25 - 50 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Vale vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
veldparelmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Hoogveenglanslibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Berggamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Bergnachtorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Blaasvaren	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Bokkenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Breed wollegras	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Echte gamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Gladde zegge	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Groensteel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Karwijselie	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Pijlscheefkelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Roggelelie	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
Veenbloembies	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Zinkviooltje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Elrits	Vissen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Gestippelde alver	Vissen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Veldspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	50 - 100 km
donker pimpernelblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-hrl	50 - 100 km
grote vuurvinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-hrl	50 - 100 km
Gestreepte waterroofkever	Insecten-Kevers	wnb-hrl	50 - 100 km
Groene glazenmaker	Insecten-Libellen	wnb-hrl	50 - 100 km
Noordse winterjuffer	Insecten-Libellen	wnb-hrl	50 - 100 km
Oostelijke witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	50 - 100 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	wnb-hrl	50 - 100 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Bruinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Hamster	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Ingekorven vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Wilde kat	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
bruin dikkopje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
duinparelmoervlinder	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
veenhouibeestje	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
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
Geplooid vrouwenmantel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Gevlekt zonneroosje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Groene nachtorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Honingorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Kalkboterbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Kalketrip	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Kleine ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Lange zonnedauw	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Moerasgamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Rozenkransje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Scherpkruid	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

Vliegenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Zweedse kornoelje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Eikelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Grijze zeehond	Zoogdieren	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Geelbuikvuurpad	Amfibieën	wnb-hrl	100 - 250 km
Dikkopschildpad	Reptielen	wnb-hrl	100 - 250 km
Kemps zeeschildpad	Reptielen	wnb-hrl	100 - 250 km
Bechsteins vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Bultrug	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Dwergvinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Gestreepte dolfin	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Gewone dolfin	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Gewone spitssnuitdolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Gewone vinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Griend	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Hazelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Narwal	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Potvis	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Tuimelaar	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Witsnuitdolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Wolf	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km



Bijlage 3: Lijst jaarrond beschermde vogelnesten

Bijlage

Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten onthefing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep

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?
Huismus	500.000 – 1.000.000	ja	ja	nee	2			ja / nee	ja / nee	
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	
Boerenwaluw	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	

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 onthefving 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, onthefving aanvragen of iets anders?
Glanskop	12.000 - 15.000	nee	ja	ja	5			ja / nee	ja / nee	
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	
Torenavalk	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	



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 gevergd, 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 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.

