

Notitie Wet natuurbescherming Werkzaamheden in 't Brook Stein



Notitie Wet natuurbescherming Werkzaamheden in 't Brook Stein

Status: Concept, 29 januari 2018

In opdracht van:



Contactpersoon: Mevr. D. Sijtermans

Bureau Meervelt,
Ecologisch onderzoek en advies



Ing. R.A.J. Pahlplatz

Projectnummer: 18-017

Foto omslag: Zicht op plangebied

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Beschrijving plangebied	1
1.3	Voorgenomen ontwikkeling	2
1.4	Opzet van deze notitie	2
2.	ANALYSE GEBIEDSBESCHERMING	3
2.1	Inleiding.....	3
2.2	Afwegingskader Natuurbeschermingswet.....	3
2.3	Afwegingskader Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (2012) en beleid Provincie Limburg	4
3.	ANALYSE SOORTBESCHERMING	5
3.1	Inleiding.....	5
3.2	Flora.....	6
3.3	Zoogdieren.....	6
3.4	Vogels.....	7
3.5	Amfibieën en reptielen	8
3.6	Overige groepen	8
4.	CONCLUSIES.....	9
4.1	Conclusies gebiedsbescherming.....	9
4.2	Conclusies soortbescherming	9
5.	LITERATUURLIJST EN WEBSITES.....	10

Bijlage 1 Relevante kaders natuurwetgeving en -beleid

Bijlage 2 Gegevens NDFF

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

In de gemeente Stein ligt het kleine natuur- en wandelgebied 't Brook, direct grenzend aan de bebouwing van Stein. Door het gebied lopen verschillende goed onderhouden wandelpaden en over een natte laagte gaat het wandelpad over een vlonder. Deze vlonder dient te worden vervangen en de ligging van het nieuwe vlonder wordt mogelijk anders. Ook wordt van de gelegenheid gebruik gemaakt om de verruigde vegetatie (met veel ruigtekruiden en vooral ook braamstruweel) te gaan maaien. De bedoeling is om de natte laagte te ontwikkelen in een soorten- en bloemrijk (vochtig) grasland.



Figuur 1: Locatie plangebied in 't Brook aan de westkant van Stein (ondergrond Provincie Limburg, 2018). Met rood is het verruigde perceel aangegeven, hier ligt ook het vlonderpad.

1.2 Beschrijving plangebied

Het plangebied maakt deel uit van het Urdal en is van oudsher een waterrijk gebied met een ruige begroeiing. Het gebied sluit aan op de jaagpaden langs het Julianakanaal en het zuidelijk wandelgebied naar kasteel Stein. Het Brook is te beschouwen als een noordelijke punt van natuur. Naar het noorden toe is geen groene verbinding, het gebied gaat hier over in de container terminal Stein, de haven en de stedelijke bebouwing van Urmond.

't Brook ligt de omgeving na aan het hart en de maatschappelijke betrokkenheid is groot. In 2014 won gemeente Stein de 'Juichwilgtrofee' dankzij de burgerparticipatie voor de herinrichting en beheer van dit gebied. Sinds het burgerparticipatieproject wordt het beheer van groengebied 't Brook door de trouwe inzet van inwoners uitgevoerd.

Mede vanuit de zorg voor het gebied heeft gemeente Stein verzocht voorafgaand aan de ingrepen na te gaan of beschermde natuurwaarden in de vochtige laagte en nabij de te vervangen vlonder aanwezig zijn.



Figuur 2 en 3: Impressie van de laagte en de te vervangen vlonder.

1.3 Voorgenomen ontwikkeling

De voorgenomen ontwikkeling betreft het maaien van de aanwezige ruigte en braamstruweel en het vervangen van het vlonderpad.

1.4 Opzet van deze notitie

De Nederlandse natuurbescherming kent twee aspecten: gebiedsbescherming en soortbescherming. In deze notitie kort ingegaan op de aspecten rond gebiedsbescherming en wordt ingezoomd op de aanwezigheid van beschermde natuurwaarden. Hiertoe is een oriënterend veldbezoek aan het gebied gebracht en zijn (openbare) gegevensset geraadpleegd om na te gaan of beschermde soorten in het plangebied aanwezig zijn.

2. ANALYSE GEBIEDSBESCHERMING

2.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt per afwegingskader aangegeven of het plangebied deel uitmaakt van een beschermd gebied en wordt inzichtelijk gemaakt of door de geplande ingreep een mogelijk negatieve invloed te verwachten is op aanwezige beschermde gebieden in de omgeving.

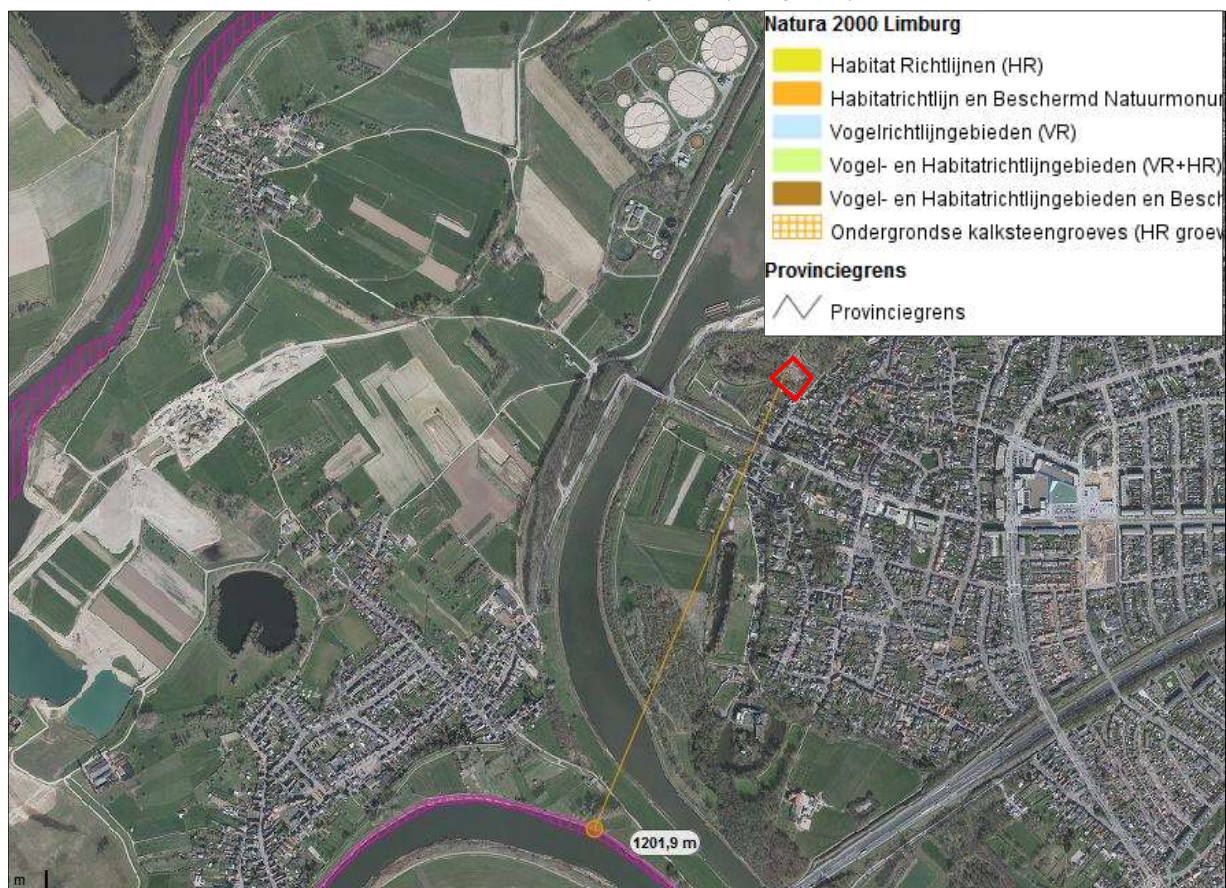
Ten aanzien van gebiedsbescherming is een aantal afwegingskaders relevant:

- Afwegingskader Natuurbeschermingswet (Natura 2000 en Beschermde natuurmonumenten);
- Afwegingskader Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (Ecologische hoofdstructuur).

Voor meer informatie over deze afwegingskaders wordt verwezen naar bijlage 1. Bij onbekendheid met deze afwegingskaders wordt geadviseerd deze bijlage eerst door te nemen.

2.2 Afwegingskader Natuurbeschermingswet

De werkzaamheden vinden plaats buiten een Natura 2000 gebied (zie figuur 4).



Figuur 4: Ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van Natura 2000 gebied Grensmaas (Atlas Limburg, 2018).

Het dichtstbijzijnde gelegen Natura 2000 gebied is Grensmaas, op een afstand van circa 1,2 kilometer. Ten aanzien van Natura 2000 gebieden dient zekerheid geboden te worden omtrent het niet optreden van een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten, dan wel de verstoring van soorten. Er is geen overlap met een Natura 2000 gebied. Rekening houdend met de afstand van 1,2 kilometer tot Grensmaas, de aard en gebruik van het tussenliggende gebied en de aard van de werkzaamheden is van het optreden van (significant) negatieve effecten gezien in het licht van de instandhoudingsdoelstellingen door de werkzaamheden geen sprake. Een voortoets of passende beoordeling is niet nodig.

2.3 Afwegingskader Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (2012) en beleid Provincie Limburg

Ligging ten opzichte van Nationaal Natuur Netwerk (NNN)

De paden lopen door het natuurgebied 't Brook. Dit gebied maakt deel uit van het Nationaal Natuur Netwerk, aangeduid in het Provinciaal Omgevingsplan Limburg als Goudgroene natuurzone. Het afwegingskader op grond van de Beleidsregel natuurcompensatie (provincie Limburg, 2014) is bij ruimtelijke ingrepen aan de orde.



Figuur 5: Ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van het Nationaal Natuurnetwerk (groen) (Atlas Limburg, 2018).

De Beleidsregel natuurcompensatie is van toepassing als door de ingreep wezenlijke waarden en kenmerken worden aangetast. De uit te voeren maaiwerkzaamheden zijn te beschouwen als onderhoud en beheer van het terrein. De vervanging/aanleg van een vlonderpad is een ruimtelijke ontwikkeling. Er gaat echter ten opzichte van de huidige situatie geen oppervlakte van de goudgroene natuurzone verloren.

De in de nabijheid aanwezige natuurwaarden ondervinden naar verwachting geen nadelige gevolgen door de uitvoering van de werkzaamheden mits rekening gehouden wordt het broedseizoen (zie hoofdstuk 3).

Geconcludeerd wordt dat tijdens en na de afronding van de werkzaamheden geen sprake is van een aantasting van wezenlijke waarden en kenmerken. De Beleidsregel natuurcompensatie is niet aan de orde; compensatie of mitigatie van natuurwaarden is niet nodig.

3. ANALYSE SOORTBESCHERMING

3.1 Inleiding

Ten aanzien van soortbescherming is de Wet natuurbescherming relevant. Voor meer informatie over dit afwegingskader wordt verwezen naar bijlage 1. Bij onbekendheid met dit wettelijk kader wordt geadviseerd deze bijlage eerst door te nemen.

In dit hoofdstuk wordt onderzocht of beschermde soorten ter hoogte van het plangebied en de omgeving daarvan kunnen voorkomen. Daartoe zijn gegevens verzameld van diverse bronnen: waarneming.nl, De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) Quickscanhulp (zie bijlage 2), de site van de provincie Limburg en verspreidingsatlassen. Als achtergrondinformatie is informatie geraadpleegd op de site waarneming.nl. De gegevensset is samengesteld in januari 2018 en aangevuld met een oriënterend veldbezoek in dezelfde maand. De resultaten van het veldbezoek zijn in deze rapportage opgenomen. Indien beschermde soorten aanwezig (kunnen) zijn, wordt aangegeven welke eventuele vervolgstappen moeten worden doorlopen.

De natuurgegevens van de NDFF Quickscanhulp (zie bijlage 2) worden niet geselecteerd op type waarnemingen zoals 'waarneming broedende vogel of overtrekkend'. Het resultaat in de tabel geeft een overzicht van alle op het moment van opvragen goedgekeurde actuele waarnemingen, dus ook losse waarnemingen (kort pleisterend, overtrekkend) in de NDFF. Dit houdt in dat de informatie ten aanzien van beschermde broedvogels onvoldoende gedetailleerd is (een te geringe informatiewaarde heeft) om concrete uitspraken te doen op basis van deze gegevensset. De gegevens uit de dataset van de NDFF over vogels worden daarom in de quickscan buiten beschouwing gelaten.

Uit de geraadpleegde gegevensset zijn in een straal van 1 kilometer rond het plangebied de volgende beschermde soorten volgens de Wet Natuurbescherming bekend (voor de grijs weergegeven soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen:

Lijst Vogelrichtlijn: Diverse soorten broedvogels.

Lijst Habitatrichtlijn: Bever, Gewone dwergvleermuis, Ingekorven vleermuis, Laatvlieger.

Lijst andere soorten: Alpenwatersalamander, Vuursalamander, Spaanse vlag, Grote leeuwenklauw, Wolfskers.
Bastaardkikker, Bruine kikker, Gewone pad, Kleine watersalamander, Meerkikker, Bosmuis, Bunzing, Damhert, Das, Eekhoorn, Egel, Egel, Haas, Hermelijn, Huisspitsmuis, Konijn, Ree, Rosse woelmuis, Steenmarter, Veldmuis, Vos, Wezel, Wild zwijn.

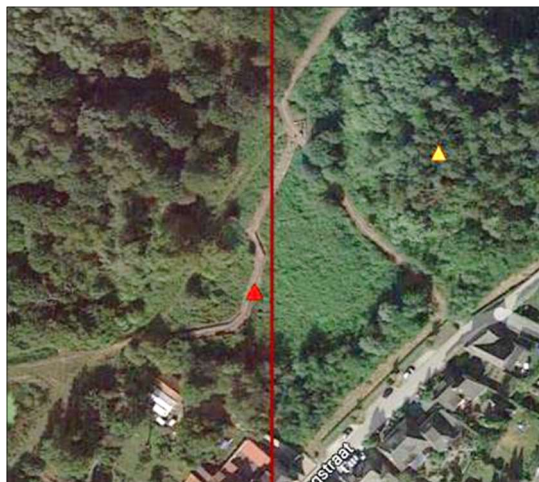
Veel van de beschermde soorten komen voor in de omliggende natuurgebieden (Grensmaas). Dit gebied, met de rivier, uiterwaarden vormen leefgebied voor tal van bijzondere en beschermde soorten. Buiten deze gebieden ontbreekt veelal geschikt leefgebied en is het voorkomen van een groot aantal van deze soorten op voorhand uit te sluiten. In onderstaande paragrafen is per soortgroep ingegaan op de betekenis van het plangebied voor beschermde flora en fauna.

3.2 Flora

In de NDFF zijn twee soorten bekend uit de omgeving van het plangebied: Grote leeuwenklauw en Wolfskers.

Grote leeuwenklauw komt voor op zonnige, open plaatsen op vochtige tot vrij droge, goed gedraineerde, matig voedselrijke tot voedselrijke, kalkhoudende grond (lemig zand, löss, leem, zavel en klei). Karakteristieke groeiplaatsen zijn bermen langs onverharde wegen (in de strook vlak langs de rijweg), akkers (graanakkers), waterkanten (rivieroeverwallen en sloothellingen), braakliggende grond, bij veevoerkulen, dijken, tuinen en langs spoorwegen.

Wolfskers prefereert half beschaduwde, warme, droge tot vochtige, voedsel- en stikstofrijke, zwak basische tot kalkrijke bodems en op stenige plaatsen, met een humeuze bovenlaag. De sterk giftige plant groeit op kap- en brandvlakten, op open plekken in bossen en langs bosranden, op ruderaal plaatsen en braakliggende grond, op beschaduwde plekken, en in de bebouwde kom. Een deel van het verbrokkelde areaal op het vasteland reikt tot in Nederland. Deze uitgesproken lichtminnaar is zeer zeldzaam in Zuid-Limburg en komt ook voor op enkele plaatsen in het stedelijk gebied. Door het uitblijven van hakhoutbeheer is de soort sterk achteruitgegaan. Wolfskers groeit het liefst op plaatsen waar het strooisel door zonlicht wordt afgebroken en deze omstandigheden verdwijnen wanneer het traditionele beheer ophoudt (bron: <https://www.verspreidingsatlas.nl>).



Figuur 6: Bijzondere planten. Geel: schaars, oranje: zeldzaam, rood: voorheen beschermd obv Flora- en faunawet). (bron: Natuurgegevens provincie Limburg, 2018). De rode driehoek geeft de locatie aan van Dotterbloem in 2008.

Tijdens het veldbezoek werd vastgesteld geschikte groeiplaatsen voor beide soorten in dit deel van 't Brook ontbreken.

Nauwkeurige informatie over de verspreiding van bijzondere plantensoorten is te vinden op de site van de provincie Limburg. In dit deel van Limburg is in 2008 een florakartering uitgevoerd. In het plangebied werd bij deze kartering Dotterbloem aangetroffen (zie rode driehoek in figuur 6). Deze soort was tot 1 januari 2017 beschermd, met de invoering van de Wet natuurbescherming komt deze soort niet meer op de lijst van beschermde plantensoorten voor. Tijdens het veldbezoek was deze soort niet herkenbaar aanwezig (winterperiode). Als Dotterbloemen herkenbaar aanwezig zijn tijdens de uitvoering van de werkzaamheden verdient het aanbeveling deze ongemoeid te laten of te verplaatsen naar een locatie waar geen werkzaamheden worden uitgevoerd. Op basis van het aangetroffen biotoop zijn geen beschermde soorten te verwachten. Nader onderzoek is niet nodig of het aanvragen van een ontheffing¹ is niet nodig.

3.3 Zoogdieren

In de NDFF zijn in een straal van 1 kilometer van het plangebied waarnemingen bekend van diverse soorten zoogdieren. Veel van deze beschermde soorten komen voor in het op enige afstand liggende Natura 2000 gebied Grensmaas. Mogelijk komen een aantal van de meer algemene soorten voor in het plangebied. Door de hoge waterstand in de winter en de regelmatige aanwezigheid van wandelaars is het gebied echter ongeschikt voor (langduriger) aanwezigheid van grotere zoogdieren als Damhert en Wild zwijn.

Sporen van Bever werden tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. Stromend open water is wel aanwezig net buiten het gebied waar de werkzaamheden worden uitgevoerd, dit water is echter zo klein dat het niet als geschikt leefgebied voor Bever wordt beschouwd. Uit de gegevensset zijn wel sporen en waarnemingen van exemplaren langs de Maas en de haven, bij de grotere open wateren, bekend.

¹ Waar in deze quickscan wordt gesproken over een ontheffing, wordt een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming bedoeld.

De werkzaamheden hebben geen effecten op vliegroutes of migratiemogelijkheden voor vleermuizen. Eventueel aanwezige vlieg- en migratieroutes voor vleermuizen blijven behouden. Vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen ontbreken in het plangebied (geen opstallen, geen bomen met geschikte holten). Nader onderzoek naar zoogdieren is niet nodig. Een ontheffingsaanvraag is evenmin aan de orde.

3.4 Vogels

In de Wet natuurbescherming zijn verbodsbepalingen opgenomen met betrekking tot vogels in het Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn. In grote lijnen komen deze verbodsbepalingen op het volgende neer:

- het is verboden vogels te doden of te vangen,
- het is verboden in gebruik zijnde nesten en rustplaatsen te beschadigen of weg te nemen,
- het is verboden eieren te beschadigen, te rapen of onder zich te hebben,
- het is verboden vogels te storen behalve als de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

Een ontheffing of vrijstelling is mogelijk onder bepaalde voorwaarden (zie ook bijlage 1).

Jaarrond beschermde nesten

Nesten van een aantal soorten zijn jaarrond beschermd; ook de functionele omgeving van deze jaarrond beschermde nesten is beschermd. Storing met als gevolg het (tijdelijk) verlaten van een jaarrond beschermd nest wordt eveneens beschouwd als vernielen van het nest als daardoor het broedsucces vermindert. De lijst van soorten met een jaarrond beschermd nest is hieronder opgenomen:

Tabel 1: Lijst jaarrond beschermde vogelnesten (Beleidsregel passieve soortenbescherming Limburg, 2017)

Soort	categorie	Soort	categorie	Soort	Categorie
Boerenwaluw	2	Huiswaluw	2	Roek	1
Boomvalk	3	Kerkuil	1	Slechtvalk	2
Bosuil	2	Oehoe	1	Steenuil	1
Gierzwaluw	2	Ooievaar	2	Torenavalk	3
Grote gele kwikstaart	2	Ransuil	3	Wespendief	3
Havik	3	Raaf	3	Zwarte wouw	3
Huismus	2	Rode wouw	3		

Categorie 1: Jaarrond gebruikte nesten (ook buiten broedseizoen gebruik van de nestplaats).

Categorie 2: Zeer plaatstrouwe broedvogels of soorten die afhankelijk zijn van bebouwing Deze soorten broeden elk broedseizoen op dezelfde plaats en zijn daarin zeer conservatief. De fysieke voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar

Categorie 3: Plaatstrouwe vogels die ieder jaar terugkeren naar specifiek nest omdat ze niet of nauwelijks in staat zijn om zelf een nest te bouwen. Deze soorten zijn niet in staat een geheel eigen nest te bouwen en maken gebruik van oude kraaiennesten of nesten waar zij eerder gebroed hebben. Of ze bouwen een nieuw nest op het oude nest van het voorgaande jaar en zijn extra kwetsbaar voor verstoring. Hier vallen ook roofvogels onder die zich sinds kort aan het vestigen zijn in de provincie waarvan de staat van instandhouding nog verre van gunstig van is.

Soorten waarbij getoetst moet worden of voldoende functioneel leefgebied aanwezig blijft

Voor de soorten in onderstaande tabel dient te worden vastgesteld dat er voldoende alternatieve leefomgeving in de omgeving aanwezig is voor de soort om zich te kunnen vestigen. In dat geval geldt geen jaarronde bescherming van het nest. Als er onvoldoende alternatieve leefomgeving aanwezig is, geldt wel een jaarronde bescherming.

Tabel 2: Soorten waarvan het nest jaarrond beschermd is als er onvoldoende alternatieve leefomgeving in de omgeving aanwezig is voor de soort om zich te kunnen vestigen. (Beleidsregels passieve soortenbescherming Limburg, 2017).

Bijeneter	Grauwe klauwier	Kwartelkoning	Roerdomp	Wulp
Blauwe reiger	Grutto	Oeverzwaluw	Sperwer	Zomertortel
Buizerd	IJsvogel	Paapje	Spotvogel	Zwarte specht
Draaihals	Kramsvogel	Ringmus	Visdief	

Categorie 4: Nesten van plaatstrouwe vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen indien de nestplaats verloren gaat. Ze zijn dusdanig kwetsbaar dat de functionaliteit niet in het geding mag komen. Indien de omgeving van de bekende nestplaats vernietigd wordt moet worden bepaald of er voldoende functionaliteit behouden blijft.

Nesten van andere soorten zijn buiten het gebruik voor de voortplanting niet beschermd. Voor kunstmatige nestgelegenheid geldt dat deze verplaatst mogen worden als de functionaliteit effectief behouden blijft ondanks de verplaatsing.

Broedvogels in het plangebied

In 2008 is door de provincie Limburg in de omgeving van het plangebied een broedvogelkartering uitgevoerd. Broedvogels met jaarrond beschermde nesten werden niet aangetroffen in de directe omgeving van de vlonder en de vochtige (verruigde) laagte. Tijdens het veldbezoek bleek dat de begroeiing in de directe nabijheid van het pad niet geschikt is voor vestiging van broedvogels met jaarrond beschermde nesten.

Wel kunnen overige broedvogels (vooral struweelbroeders, bijvoorbeeld Winterkoning, Heggemus en Merel) zich vestigen. Met deze broedvogels dient rekening te worden gehouden aangezien alle broedende vogels en in gebruik zijnde nesten strikt beschermd zijn tijdens de broedperiode en zo lang de jongen afhankelijk zijn van het nest. De maaiwerkzaamheden en eventueel andere versturende werkzaamheden dienen daarom buiten de broedtijd uitgevoerd te worden (voor 1 maart) te worden uitgevoerd zodat vestiging van broedvogels (van struwelen) niet mogelijk is. Indien gestart wordt met de aanleg van het vlonderpad voorafgaand aan het broedseizoen dan kan doorgewerkt worden in het broedseizoen (verstoringsevoelige broedvogels vestigen zich dan niet in de omgeving). Indien met bovenstaande rekening gehouden wordt, is geen nader onderzoek of ontheffing voor vogels nodig.

3.5 Amfibieën en reptielen

Het te maaien braamstruweel en de ruigte in het plangebied lijken weinig geschikt als overwinteringsplaats of als voortplantingsplaats voor amfibieën (te nat voor winterbiotoop en te droog als voortplantingslocatie). Ook uit de poelen ten westen van het plangebied ontbreken (potentieel voortplantingswater) waarnemingen van amfibieën. De kans op aanwezigheid van (beschermde) amfibieën in februari is mede daarom verwaarloosbaar. Mochten toch amfibieën aangetroffen worden dan kunnen deze verplaatst worden naar een locatie die ongestoord blijft.

Nader onderzoek, het opstellen van een ecologisch werkprotocol of een ontheffingsaanvraag voor amfibieën is niet nodig.

Reptielen zijn niet bekend uit de omgeving van het plangebied en in het plangebied niet te verwachten omdat het te nat is.

3.6 Overige groepen

Uit de omgeving van het plangebied zijn enkele beschermde soorten vissen en insecten bekend. Tijdens het veldbezoek werd vastgesteld dat geschikte voortplantingsmogelijkheden (specifieke biotopen en/of plantensoorten) voor deze soorten ontbreekt. Door de voorgenomen ontwikkeling worden geen verbodsbepalingen zoals bedoeld in de Wet natuurbescherming overtreden. Een ontheffingsaanvraag is niet nodig.

4. CONCLUSIES

4.1 Conclusies gebiedsbescherming

- Natura 2000: Het plangebied heeft geen overlap met een Natura 2000 gebied. Rekening houdend met de afstand tot Grensmaas (ca 1,2 kilometer), de aard van de werkzaamheden en de aard van het tussenliggende gebied is van het optreden van (significant) negatieve effecten gezien in het licht van de instandhoudingsdoelen door de uitvoering van de werkzaamheden geen sprake. Een voortoets of passende beoordeling is niet nodig.
- Nationaal Natuur Netwerk: Het plangebied ligt in de Goudgroene natuurzone. Geconcludeerd wordt dat tijdens en na de afronding van de werkzaamheden geen sprake is van een aantasting van wezenlijke waarden en kenmerken. De Beleidsregel Natuurcompensatie treedt niet in werking, compensatie en/of mitigatie is niet nodig.

4.2 Conclusies soortbescherming

- Het plangebied kan deel uitmaken van het leefgebied van diverse beschermde soorten, bijvoorbeeld broedvogels en vleermuizen. Door de voorgenomen ontwikkeling is geen wezenlijke invloed te verwachten op dit leefgebied waardoor de functies voor deze soorten na uitvoering van de voorgenomen ontwikkeling behouden blijven. Nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag is niet nodig indien rekening wordt gehouden met de voorwaarden uit tabel 2.

Tabel 2: Soortgroepen of soorten waarvoor extra aandacht nodig is uit oogpunt van de zorgplicht:

Soortgroep	Soort	Mitigerende maatregelen
Amfibieën	alle	Bij aantreffen van amfibieën (of andere diersoorten) dienen deze over korte afstand verplaatst te worden naar een veilige locatie.
Broedvogels	alle	Maaierwerkzaamheden uitvoeren buiten de broedtijd (voor 1 maart). Indien gestart wordt met de aanleg van het vlonderpad voorafgaand aan het broedseizoen dan kan doorgewerkt worden in het broedseizoen (verstoringgevoelige broedvogels vestigen zich dan niet in de omgeving), anders wachten met deze werkzaamheden tot na het broedseizoen.
Planten	Dotterbloem	Bij voorkeur aanwezige Dotterbloem (= niet beschermd) sparen tijdens maaierwerkzaamheden, indien locaties aangetast worden, kan overwogen worden de planten te verplaatsen.

- In het algemeen geldt: als dieren worden aangetroffen in het plangebied geldt te allen tijde geldt de zorgplicht². Bij het onverhoopt toch aantreffen van beschermde planten- of diersoorten waarvoor geen vrijstelling geldt, dient alsnog contact opgenomen te worden met een ecooloog om benodigde vervolgstappen te bespreken.

² De zorgplicht is als een open norm geformuleerd in het eerste lid van artikel 1.11 Wet natuurbescherming. In het tweede lid wordt de zorgplicht nader geconcretiseerd door te bepalen dat deze plicht inhoudt 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:

1. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
2. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
3. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

5. LITERATUURLIJST EN WEBSITES

Agreement on the conservation of populations of European Bats. Eurobats, 1991.

Buggenum H.J.M. van, R.P.G. Geraeds & A.J.W. Lenders, 2009. Herpetofauna van Limburg. Verspreiding en ecologie van amfibieën en reptielen in de periode 1980 - 2008. Stichting Natuurpublicaties Limburg, Maastricht.

Europese Gemeenschappen, Richtlijn no. 79-409 inzake het behoud van de Vogelstand. Brussel, 1979.

Europese Gemeenschappen, Richtlijn no. 92-43 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna. Brussel, 1992.

Huizenga C.E., R.W. Akkermans, J.C. Buys, J. van der Coelen, H. Morelissen & L.S.G.M. Verheggen, 2010. Zoogdieren van Limburg, verspreiding en ecologie in de periode 1980 - 2007. Stichting Natuurpublicaties Limburg, Maastricht.

Lange R., P. Twist, A. van Winden & A. van Diepenbeek, 1994. Zoogdieren van West-Europa. Stichting Uitgeverij van de KNNV, VZZ i.s.m. Vereniging Natuurmonumenten, 1994.

Ministerie van Infrastructuur en Milieu, 2012. Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. Nederland concurrerend, bereikbaar, leefbaar en veilig.

Verdrag inzake het behoud van wilde dieren en planten en hun natuurlijke milieu in Europa, 1979. Bern.

www.limburg.nl

www.natuurgegevenslimburg.nl

www.waarneming.nl

Bijlage 1 Relevante kaders natuurwetgeving en -beleid

Wet Natuurbescherming

Soorten van de Vogelrichtlijn. Dit zijn alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (zoals bedoelt in artikel 1 van de Vogelrichtlijn). Vooralsnog is onbekend hoe wordt omgegaan met jaarrond beschermde vogelnesten (zoals het eerdere beschermingsregime van de Flora- en faunawet). Geen lijst opgenomen.

Soorten van de Habitatrichtlijn. Dit zijn soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd.

Nationaal aangewezen (overige soorten). Dit zijn soorten genoemd in de bijlage van de Wet natuurbescherming. Het gaat om de bescherming van in nationaal opzicht te beschermen soorten, die zijn genoemd op de Vogel- of Habitatrichtlijn (art. 3.10 - 3.11 Wet natuurbescherming). Reden voor de bescherming is de maatschappelijke overtuiging dat deze dieren bescherming behoeven. Andere in de bijlage opgenomen soorten worden om ecologische redenen beschermd.

De wet voorziet in ruime mogelijkheden voor het verlenen van vrijstellingen, ook voor vogels en strikt beschermde soorten. Deze vrijstellingen dienen steeds bij verordening door provinciale staten te worden verleend. Bij het verlenen van de vrijstelling moet aan dezelfde voorwaarden worden voldaan als bij het verlenen van een ontheffing.

Wet Natuurbescherming ontheffing/vrijstelling

Vogelrichtlijn

Een ontheffing of een vrijstelling wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

- a. er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- b. zij is nodig:
 - 1°. in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
 - 2°. in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
 - 3°. ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
 - 4°. ter bescherming van flora of fauna;
 - 5°. voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt, of
 - 6°. om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan;
- c. de maatregelen leiden niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

Habitatrichtlijn

Een ontheffing of een vrijstelling wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

- a. er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- b. zij is nodig:
 - 1°. in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
 - 2°. ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
 - 3°. in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
 - 4°. voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of

5°. om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, onderscheidenlijk een beperkt bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben;

- c. er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Overige soorten

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.

HABITATRICHTLIJN				
Zoogdieren				
Baardvleermuis	<i>Myotis mystacinus</i>		Kleine hoefijzerneus	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
Bechstein's vleermuis	<i>Myotis bechsteinnii</i>		Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>
Bever	<i>Castor fiber</i>		Lynx	<i>Lynx lynx</i>
Bosvleermuis	<i>Nyctalus leisleri</i>		Meervleermuis	<i>Myotis dasycneme</i>
Brandt's vleermuis	<i>Myotis brandtii</i>		Mopsvleermuis	<i>Barbastella barbastellus</i>
Bruinvis	<i>Phocoena phocoena</i>		Nathusius' vleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>
Euraziatische lynx	<i>Lynx lynx</i>		Noordse woelmuis	<i>Microtus oeconomus</i>
Franjestaart	<i>Myotis nattereri</i>		Otter	<i>Lutra lutra</i>
Gewone dolfin	<i>Delphinus delphis</i>		Rosse vleermuis	<i>Nyctalus noctula</i>
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>		Tuimelaar	<i>Tursiops truncatus</i>
Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>		Tweekleurige vleermuis	<i>Vespertilio murinus</i>
Hazelmuis	<i>Muscardinus avellanarius</i>		Vale vleermuis	<i>Myotis myotis</i>
Ingekorven vleermuis	<i>Myotis emarginatus</i>		Wilde kat	<i>Felis silvestris</i>
Kleine dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>		Wolf	<i>Canus lupus</i>
Reptielen en amfibieën				
Boomkikker	<i>Hyla arborea</i>		Muurhagedis	<i>Podarcis muralis</i>
Geelbuikvuurpad	<i>Bombina variegata</i>		Poelkikker	<i>Rana lessonae</i>
Gladde slang	<i>Coronella austriacus</i>		Rugstreeppad	<i>Bufo calamita</i>
Heikikker	<i>Rana arvalis</i>		Vroedmeesterpad	<i>Alytes obstetricans</i>
Kamsalamander	<i>Triturus cristatus</i>		Zandhagedis	<i>Lacerta agilis</i>
Knoflookpad	<i>Pelobates fuscus</i>			
Dagvlinders				
Donker pimperlblauwtje	<i>Maculinea nausithous</i>		Tijmblauwtje	<i>Maculinea arion</i>
Grote vuurvinder	<i>Lycaena dispar</i>		Zilverstreephooibeestje	<i>Coenonympha hero</i>
Pimperlblauwtje	<i>Maculinea teleius</i>			
Nachtvlinders				
Teunisbloempijlstaart	<i>Proserpinus proserpina</i>			
Libellen				
Bronslibel	<i>Oxygastra curtisii</i>		Noordse winterjuffer	<i>Sympecma paedisca</i>
Gaffellibel	<i>Ophiogomphus cecilia</i>		Oostelijke witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia</i>
Gevlekte witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>		Rivierrombout	<i>Stylurus flavipes</i>
Groene glazenmaker	<i>Aeshna viridis</i>		Sierlijke witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia caudalis</i>
Vissen				
Houting	<i>Conegonus oxyrrhynchus</i>		Steur	<i>Acipenser sturio</i>
Vaatplanten				
Drijvende waterweegbree	<i>Luronium natans</i>		Kruipend moerasscherm	<i>Apium repens</i>
Groenknolorchis	<i>Liparis loeselii</i>		Zomerschroeforchis	<i>Spiranthes aestivalis</i>
Kevers				
Brede geelrandwaterroofkever	<i>Dytiscus latissimus</i>		Heldenbok	<i>Cerambyx cerdo</i>
Gestreepte waterroofkever	<i>Graphoderus bilineatus</i>		Juchtleerkever	<i>Osmoderma eremita</i>
Weekdieren				
Bataafse stroommossel	<i>Unio crassus</i>		Platte schijfhoren	<i>Anisus vorticulus</i>

NATIONAAL				
Planten				
Blaasvaren	<i>Cystopteris fragilis</i>		Kleine wolfsmelk	<i>Euphorbia exigua</i>
Groensteel	<i>Asplenium viride</i>		Kluwenklokje	<i>Campanula glomerata</i>
Schubvaren	<i>Ceterach officinarum</i>		Knollathyrus	<i>Lathyrus linifolius</i>
Akkerboterbloem	<i>Ranunculus arvensis</i>		Knolspirea	<i>Filipendula vulgaris</i>
Akkerdoornzaad	<i>Torilis arvensis</i>		Korensla	<i>Arnoseris minima</i>
Akkerogentroost	<i>Odontites vernus</i>		Kranskarwij	<i>Carum verticillatum</i>
Beklierde ogentroost	<i>Euphrasia rostkoviana</i>		Kruiptijm	<i>Thymus praecox</i>
Berggamander	<i>Teucrium montanum</i>		Lange zonnedaauw	<i>Drosera longifolia</i>
Bergnachtorchis	<i>Platanthera montana</i>		Liggende ereprijs	<i>Veronica prostrata</i>
Blauw guichelheil	<i>Anagallis arvensis</i>		Moerasgamander	<i>Teucrium scordium</i>
Bokkenorchis	<i>Himantoglossum hircinum</i>		Muurbloem	<i>Erysimum cheiri</i>
Bosboterbloem	<i>Ranunculus polyanthemos</i>		Naakte lathyrus	<i>Lathyrus aphaca</i>
Bosdravik	<i>Bromopsis ramosa</i>		Naaldenkervel	<i>Scandix pecten-veneris</i>
Brave hendrik	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>		Pijlscheefkelk	<i>Arabis hirsuta</i>
Brede wolfsmelk	<i>Euphorbia platyphyllos</i>		Roggelelie	<i>Lilium bulbiferum</i>
Breed wollegras	<i>Eriophorum latifolium</i>		Rood peperboompje	<i>Daphne mezereum</i>
Bruinrode wespenorchis	<i>Epipactis atrorubens</i>		Rozenkransje	<i>Antennaria dioica</i>
Dennenorchis	<i>Goodyera repens</i>		Ruw parelzaad	<i>Lithospermum arvense</i>
Dreps	<i>Bromus secalinus</i>		Scherpkruid	<i>Asperugo procumbens</i>
Echte gamander	<i>Teucrium chamaedrys</i>		Schubzegge	<i>Carex lepidocarpa</i>
Franjegentiaan	<i>Gentianella ciliata</i>		Smalle raai	<i>Galeopsis angustifolia</i>
Geelgroene wespenorchis	<i>Epipactis muelleri</i>		Spits havikskruid	<i>Hieracium lactucella</i>
Geplooid vrouwenmantel	<i>Alchemilla subcrenata</i>		Steenbraam	<i>Rubus saxatilis</i>
Getande veldsla	<i>Valerianella dentata</i>		Stijve wolfsmelk	<i>Euphorbia stricta</i>
Gevlekt zonneroosje	<i>Tuberaria guttata</i>		Stofzaad	<i>Monotropa hypopitys</i>
Glad biggenkruid	<i>Hypochaeris glabra</i>		Tengere distel	<i>Carduus tenuiflorus</i>
Gladde zegge	<i>Carex laevigata</i>		Tengere veldmuur	<i>Minuartia hybrida</i>
Groene nachtorchis	<i>Coeloglossum viride</i>		Trosgamander	<i>Teucrium botrys</i>
Groot spiegelklokje	<i>Legousia speculum-veneris</i>		Veenbloembies	<i>Scheuchzeria palustris</i>
Grote bosaardbei	<i>Fragaria moschata</i>		Vliegenorchis	<i>Ophrys insectifera</i>
Grote leeuwenklauw	<i>Aphanes arvensis</i>		Vroege ereprijs	<i>Veronica praecox</i>
Honingorchis	<i>Herminium monorchis</i>		Wilde ridderspoor	<i>Consolida regalis</i>
Kalkboterbloem	<i>Ranunculus polyanthemos</i>		Wilde averuit	<i>Artemisia campestris</i>
Kalketrip	<i>Centaurea calcitrapa</i>		Wilde weit	<i>Melampyrum arvense</i>
Karthuizeranjer	<i>Dianthus carthusianorum</i>		Wolfskers	<i>Atropa bella-donna</i>
Karwijsalie	<i>Selinum carvifolia</i>		Zandwolfsmelk	<i>Euphorbia seguieriana</i>
Kleine ereprijs	<i>Veronica verna</i>		Zinkviooltje	<i>Viola lutea subsp. calaminaria</i>
Kleine schorseneer	<i>Scorzonera humilis</i>		Zweedse kornoelje	<i>Cornus suecica</i>
Kevers				
Viegend hert	<i>Lucanus cervus</i>			
Libellen				
Beekrombout	<i>Gomphus vulgatissimus</i>		Gewone bronlibel	<i>Cordulegaster boltonii</i>
Bosbeekjuffer	<i>Calopteryx virgo</i>		Hoogveenglanslibel	<i>Somatochlora arctica</i>
Donkere waterjuffer	<i>Coenagrion armatum</i>		Kempense heidelibel	<i>Sympetrum depressiusculum</i>
Gevlekte glanslibel	<i>Somatochlora flavomaculata</i>		Speerwaterjuffer	<i>Coenagrion hastulatum</i>

[illegible]

VRIJSTELLING RUIMTELIJKE ONTWIKKELINGEN 3.8 LIMBURG (bijlage II zorgplicht, gehele jaar)				
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>		Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>		Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>		Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>		Ondergrondse woelmuis	<i>Microtus subterraneus</i>
Middelste groene kikker	<i>Rana esculentus</i>		Molmuis	<i>Arvicola scherman</i>
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>		Ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>		Rosse woelmuis	<i>Myodes glareolus</i>
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>		Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>		Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>		Vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>		Wezel	<i>Mustela nivalis</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>		Woelrat	<i>Arvicola amphibius</i>
Haas	<i>Lepus europaeus</i>			

3.8 vrijstelling: Provinciale Staten van Limburg, vastgesteld 16 december 2016:

Artikel 3.8.3 *Vrijstelling ruimtelijke ontwikkeling en bestendig beheer of onderhoud*

1. In afwijking van de verboden in artikel 3.10, eerste lid, onder a en b, van de Wet natuurbescherming is het aan eenieder toegestaan om de in bijlage II bij dit artikel aangewezen soorten te vangen en hun vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
2. De soorten bedoeld in het eerste lid mogen worden gevangen met behulp van schepnetten, schermen, vangemmers, vangkooien en kastvallen.
3. Het vangen van dieren, bedoeld in het eerste lid, is slechts toegestaan wanneer het niet redelijkerwijs mogelijk is om de dieren te verdrijven van de locatie waar de werkzaamheden plaatsvinden
4. De in het eerste lid genoemde vrijstellingen gelden ten behoeve van de volgende belangen:
 - 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. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
 - c. 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;
 - d. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied.
5. De vrijstellingen gelden gedurende de periode genoemd in bijlage II bij de betreffende soort.

Achtergrond bescherming Nationaal natuur netwerk

Bescherming Nationaal natuur netwerk

Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte

De visie van het rijk op de ruimtelijke ontwikkeling van Nederland wordt weergegeven in de Structuurvisie Infra en Ruimte. In deze visie wordt duidelijk welke waarden overal tenminste gegarandeerd worden (de basiskwaliteit) en voor welke ruimtelijke structuren het rijk een grotere verantwoordelijkheid heeft. Daar streeft het rijk naar meer dan basiskwaliteit. Voor natuur en landschap wordt gestreefd naar de ontwikkeling van een netwerk van VHR-gebieden, het NNN en ecologische verbindingen. Voor gebieden met een beschermde status geldt de verplichting tot instandhouding van de wezenlijke kenmerken en waarden en een 'nee, tenzij' - regime. Ingrepen in of in de onmiddellijke nabijheid van deze gebieden worden niet toegestaan indien wezenlijke kenmerken, waarden of nagestreefde natuurontwikkeling worden aangetast.

Indien de ruimtelijke ontwikkeling na toetsing via het afwegingskader door gaat, kan natuurcompensatie noodzakelijk zijn. Van compensatie is pas sprake indien na mitigatie (verzachtende maatregelen) nog sprake is van negatieve effecten. Het afwegingskader van de Nota Ruimte is verrijkt in provinciale regelgeving.

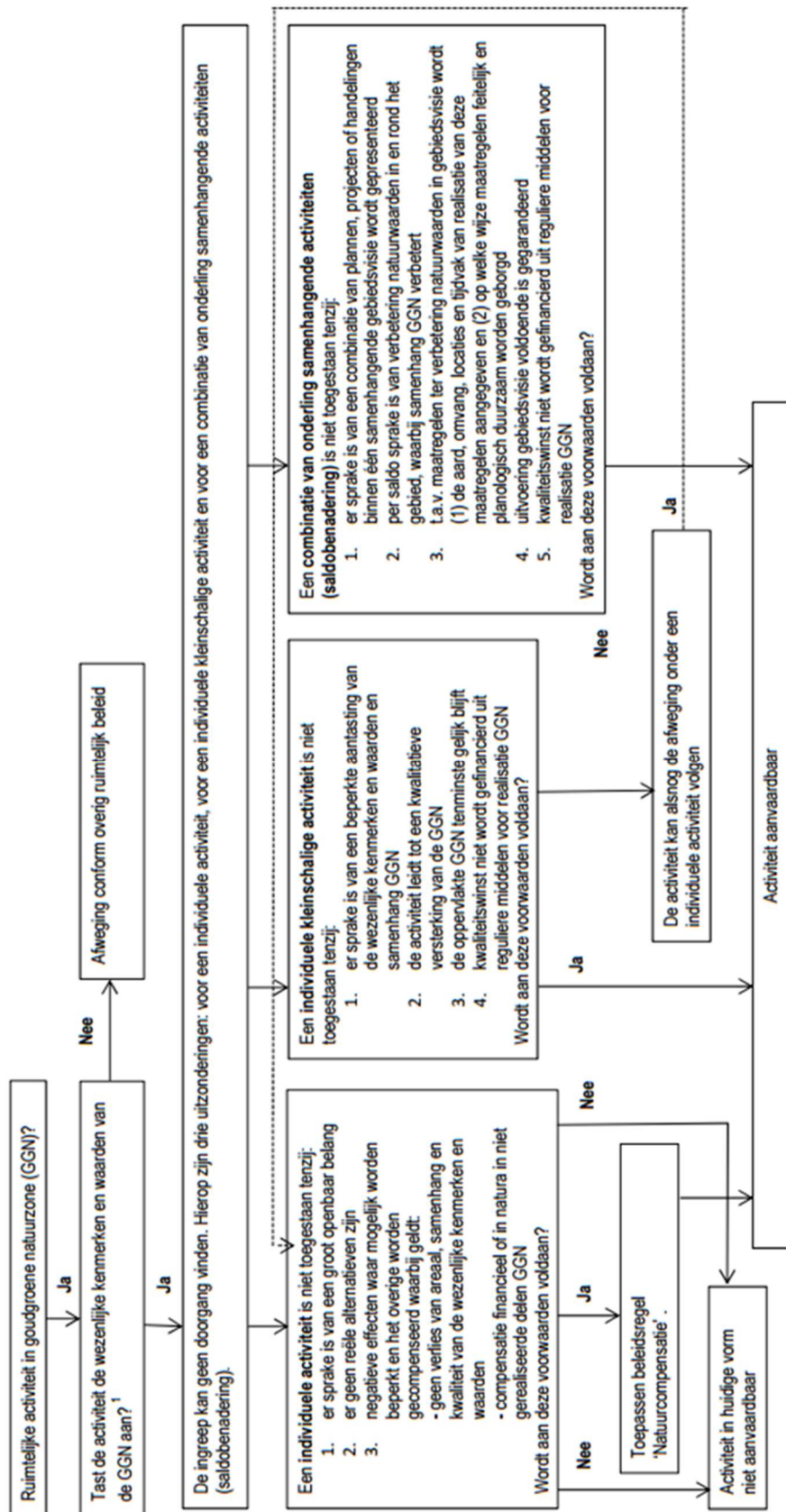
Als een ingreep in het NNN onvermijdelijk is, geldt dat mitigerende maatregelen genomen moeten worden. Indien de mitigatie niet volstaat, moet voor het resterende effect worden gecompenseerd. Bij compensatie gelden de voorwaarden dat:

- geen nettoverlies aan natuurwaarden (areaal, kwaliteit en samenhang) optreedt,
- compensatie aansluitend of in de directe omgeving van het gebied is (duurzaamheid),
- indien kwalitatief gelijkwaardige compensatie aansluitend of nabij de plaats van ingreep niet mogelijk is compensatie op een andere locatie moet plaatsvinden,
- indien op een andere locatie compensatie niet mogelijk is, financieel moet worden gecompenseerd,
- het tijdstip van besluit over de geplande ingreep tevens tijdstip van besluit is over de aard, de wijze, het tijdstip van mitigatie en het tijdstip van compensatie.

Provinciale bescherming

Zie stroomschema volgende pagina.

[file:///C:/Users/Eigenaar/Downloads/Omgevingsverordening%20Limburg%202014%20alle%20aanpassingen%20tm%2015%20september%202015%20verwerkt%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/Eigenaar/Downloads/Omgevingsverordening%20Limburg%202014%20alle%20aanpassingen%20tm%2015%20september%202015%20verwerkt%20(2).pdf)



1) Het gaat hier om het effect van de ingreep zelf en niet om een reeds gesaldeerd effect. Indien de ingreep plaatsvindt in of in de nabijheid van Natura2000 doelen dan gelden de bepalingen conform de Natuurbeschermingswet. Een en ander ter beoordeling aan de provincie Limburg

Bijlage 2 Gegevens NDFF

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

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

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 26-01-2018 12:43:31'



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
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
Meerkikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vuursalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
spaanse viag	Insecten-Macronachtvlinders	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wolfskers	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
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
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
Bever	Zoogdieren	wnb-hri	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hri	0 - 1 km
Ingekorven vleermuis	Zoogdieren	wnb-hri	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hri	0 - 1 km