

Natuurtoets Hompertsweg 18A-22

Landgraaf

2017



Natuurtoets Hompertsweg 18A-22 Landgraaf 2017

Status: Definitief 2 november 2017, aangepast 10 april 2018, aangepast 21 februari 2020.

In opdracht van:



Contactpersoon: dhr. R. Veldhuizen

Bureau Meervelt,
Ecologisch onderzoek en advies



C.E. Linders

Projectnummer: 17-067

Foto omslag: Zicht op plangebied

INHOUDSOPGAVE

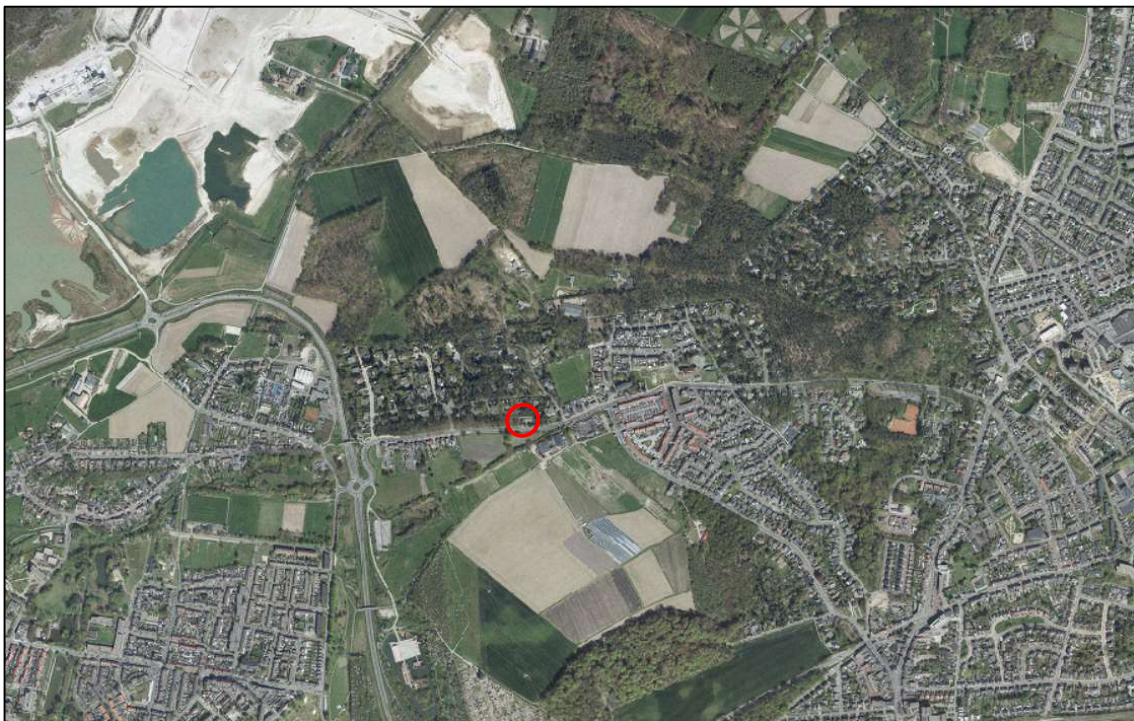
1.	INLEIDING	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Beschrijving plangebied	1
1.3	Voorgenomen ontwikkeling	2
1.4	Opzet van de rapportage	2
2.	ANALYSE GEBIEDSBESCHERMING	3
2.1	Inleiding.....	3
2.2	Afwegingskader Wet natuurbescherming.....	3
2.3	Afwegingskader Omgevingsverordening Provincie Limburg 2014	5
3.	ANALYSE SOORTBESCHERMING	6
3.1	Inleiding.....	6
3.2	Resultaten oriënterend veldbezoek.....	6
3.3	Flora.....	7
3.4	Zoogdieren.....	7
3.5	Vogels.....	7
3.6	Reptielen en amfibieën	7
3.7	Overige beschermde soorten.....	7
4.	CONCLUSIES.....	8
4.1	Conclusies gebiedsbescherming.....	8
4.2	Conclusies soortbescherming	8
5.	LITERATUURLIJST EN WEBSITES.....	10
	Bijlage 1 Achtergronden Wet natuurbescherming	11
	Bijlage 2 NDFF Quickscanhulp.....	19
	Bijlage 3 Waarnemingen veldbezoek	21

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

Wonen Limburg heeft het voornemen een ruimtelijke ontwikkeling uit te gaan voeren op de locatie Hompertsweg 18A-22 in Landgraaf) zie figuur 1. In de huidige situatie zijn woningen aanwezig. Deze worden gesloopt.

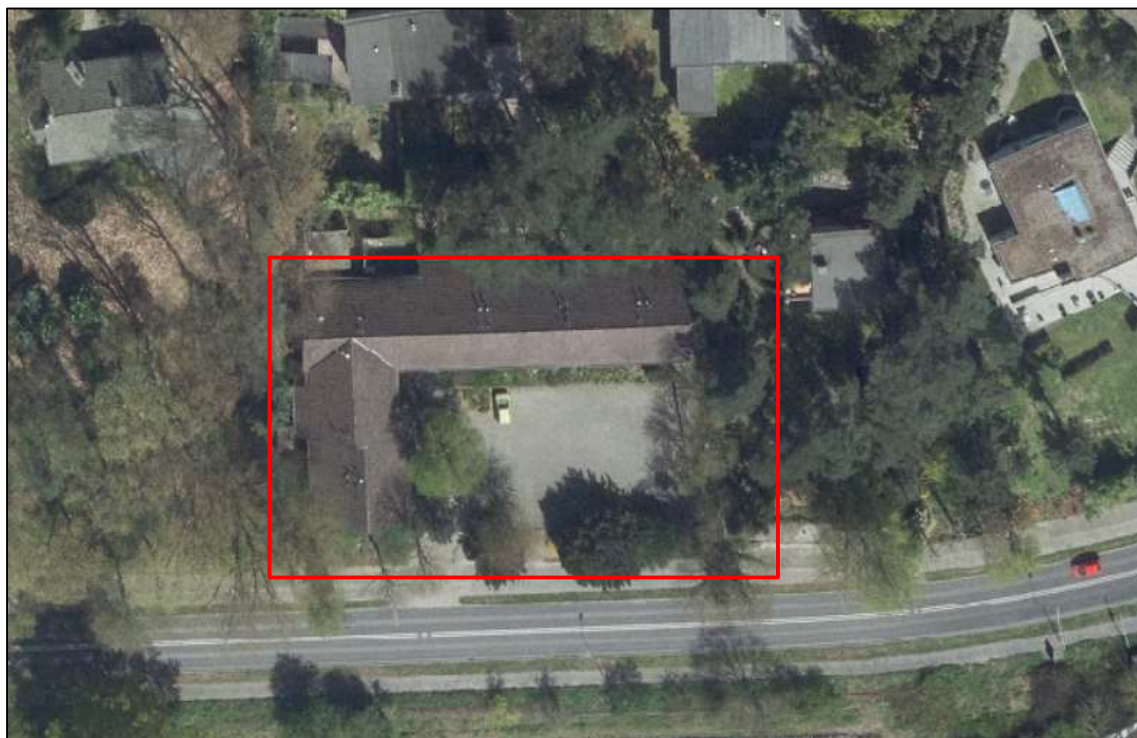
In deze natuurtoets wordt inzichtelijk gemaakt of door de geplande ontwikkeling negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde gebieden en soorten en wordt aangegeven welke stappen doorlopen dienen te worden als natuurwaarden mogelijk in het geding komen. De voorgenomen ontwikkeling wordt getoetst (quicksan) aan de Wet natuurbescherming en het gebiedsbeschermingsregime in de Omgevingsverordening Limburg 2014.



Figuur 1: Aanduiding plangebied (rode cirkel) tussen de kernen van Heerlen in het westen en Landgraaf in het oosten (Limburg Atlas, 2017).

1.2 Beschrijving plangebied

Het plangebied bestaat uit een rij onbewoonde woningen aan de Hompertsweg met rondom begroeiing en aan de wegzijde een parkeerplaats. Het plangebied ligt in een groene omgeving ten zuiden van de Brunsummerheide, tussen de kernen van Heerlen in het westen en Landgraaf in het oosten.



Figuur 2: Onderzoeksgebied Hompertsweg (Limburg Atlas, 2017).



Figuur 3 en 4: Zicht op de woningen.

1.3 Voorgenomen ontwikkeling

De voorgenomen ontwikkeling betreft de sloop van de woningen en het bouwrijp maken van het terrein.

1.4 Opzet van de rapportage

De Nederlandse natuurbescherming kent twee aspecten: gebiedsbescherming en soortbescherming. In hoofdstuk 2 en 3 worden respectievelijk de gebieds- en soortbescherming uitgewerkt. In hoofdstuk 4 worden de conclusies op een rij gezet en de eventueel noodzakelijke vervolgstappen beschreven. In bijlage 1 wordt relevante achtergrondinformatie op het gebied van natuurwetgeving en beleid weergegeven. In bijlage 2 zijn de gegevens van de NDFF Quickscanhulp opgenomen; in bijlage 3 de waarnemingen die zijn gedaan tijdens het veldbezoek.

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.

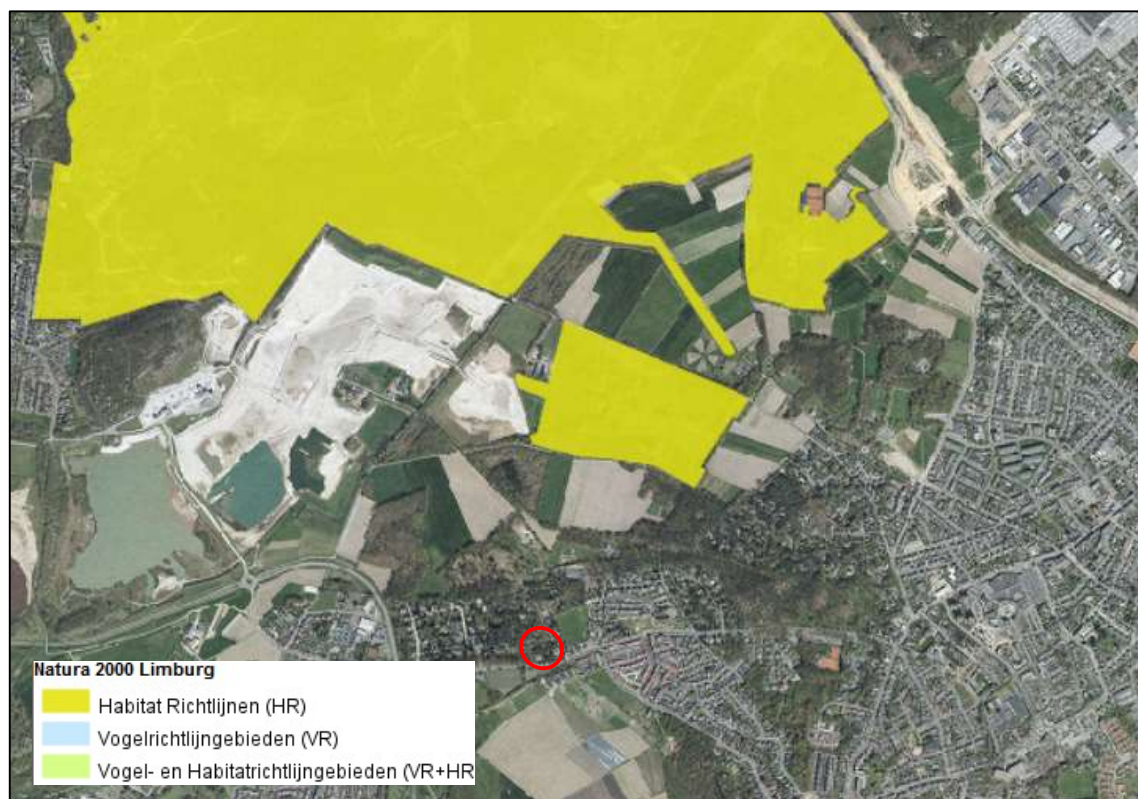
Ten aanzien van gebiedsbescherming is een aantal afwegingskaders relevant:

- Afwegingskader Wet Natuurbescherming,
- Afwegingskader Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (Nationaal Natuur Netwerk).

Bij onbekendheid met deze afwegingskaders wordt geadviseerd bijlage 1 eerst door te nemen.

2.2 Afwegingskader Wet natuurbescherming

Het plangebied ligt op circa 700 meter van het Natura 2000 gebied Brunsummerheide (zie figuur 5).



Figuur 5: Ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebied Brunsummerheide (Limburg Atlas, 2017).

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. Het gebied is aangewezen voor habitattypen en habitatsoorten (zie eerste kolom onderstaande figuur).

Tabel 1: Effectindicator Brunsummerheide. In de eerste rij zijn de meest voorkomende storingsfactoren weergegeven (algemeen), in de eerste kolom de habitattypen en -soorten waarvoor Brunsummerheide is aangewezen.

Storingsfactor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Zandverstuivingen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zure vennen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vochtige heiden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Droge heiden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
*Heischrale graslanden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
*Actieve hoogvenen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pioniervegetaties met snavelbiezen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
*Hoogveenbossen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kamsalamander	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■	zeer gevoelig
■	gevoelig
■	niet gevoelig
■	n.v.t.
...	onbekend

Let op!

De effectenindicator geeft u géén informatie over de daadwerkelijke schadelijke effecten van een activiteit noch over de significantie hiervan. Hiervoor is maatwerk vereist. De effectenindicator geeft alleen generieke informatie over mogelijke effecten van de activiteit. Uit de effectenindicator kan dus niet op voorhand worden afgeleid of een activiteit schadelijk is.

Mogelijk optredende verstoringsfactoren als gevolg van de werkzaamheden in het plangebied (zoals geluid en optische verstoring), reiken niet tot het Natura 2000 gebied. Een significant negatief effect gezien in het licht van de instandhoudingsdoelen als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling kan op voorhand uitgesloten worden. Een passende beoordeling is niet nodig.

2.3 Afwegingskader Omgevingsverordening Provincie Limburg 2014

In het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro) is door het Rijk vastgelegd dat de provincie verantwoordelijk is voor de begrenzing van het Nationaal Natuur Netwerk (NNN, voorheen EHS). De begrenzing en bescherming van het NNN is in Limburg als Goudgroene natuurzone vastgelegd in het Provinciaal Omgevingsplan Limburg 2014 en de Omgevingsverordening Limburg 2014. Met de Beleidsregel natuurcompensatie geeft de Provincie Limburg invulling aan het natuurcompensatiebeleid uit de Omgevingsverordening. Ruimtelijke ontwikkelingen binnen het NNN dienen getoetst te worden aan de Omgevingsverordening Ruimte. Het beschermingsregime van de Goudgroene natuurzone en de Bronsgroene landschapszone wordt beschreven in de verordening.



Figuur 6: Ligging van het plangebied ten opzichte van het Nationale Natuurnetwerk (Limburg Atlas, 2017).

Het plangebied ligt buiten het NNN. Door de voorgenomen ontwikkeling worden geen wezenlijke kenmerken en waarden aangetast. De beleidsregel natuurcompensatie is niet aan de orde.

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. In de Wet natuurbescherming zijn drie beschermingsregimes vastgesteld:

1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn;
2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn;
3. Beschermingsregime andere soorten (ook wel de Nationale lijst genoemd).

Daarnaast kan voor soorten een vrijstelling gelden bij ruimtelijke ontwikkelingen, bestendig beheer en onderhoud. Deze vrijstellingslijst kan per provincie verschillend zijn. De lijsten per beschermingsregime en de relevante vrijstellingslijst zijn opgenomen in 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 de NDFF (Quickscanhulp) en de site van de provincie Limburg. In 2008 werd door de provincie Limburg in de omgeving van het plangebied een florakartering uitgevoerd; in 2011 een broedvogelkartering (bijzondere en schaarse soorten). Tijdens beide karteringen werden geen beschermde soorten aangetroffen in of in de directe nabijheid van het plangebied. Deze gegevens worden dan ook verder buiten beschouwing gelaten. Als achtergrondinformatie is gebruikt gemaakt van de site waarneming.nl. Ook op deze site ontbraken waarnemingen van beschermde soorten in en in de directe omgeving van het plangebied met uitzondering van de waarnemingen gedaan tijdens het oriënterend veldbezoek. Deze zijn opgenomen in bijlage 3.

De gegevensset is samengesteld in oktober 2017 en aangevuld met een oriënterend veldbezoek begin oktober (zie paragraaf 3.2). Indien beschermde soorten aanwezig (kunnen) zijn, wordt aangegeven welke eventuele vervolgstappen moeten worden doorlopen.

3.2 Resultaten oriënterend veldbezoek

Op 18 oktober 2017 is een veldbezoek uitgevoerd in de schemerperiode tot ruim na zonsondergang. Tijdens dit veldbezoek is specifiek onderzocht in hoeverre verblijfplaatsen van vleermuizen en jaarrond beschermde nesten van broedvogels in het plangebied aanwezig kunnen zijn. Uiteraard is tijdens dit bezoek gelet op aanwezigheid van andere beschermde natuurwaarden (flora, zoogdieren, etc).

Op het perceel werden in de omringende bomen en struiken (met onder andere Tamme kastanje, Prunus, Groveden, Taxus en Robinia) geen nesten waargenomen. Aan de achterzijde staan enkele kenmerkende hoge Grovedennen. Ook daarin waren geen sporen van bewoning of nesten aanwezig.

Op of aan de bebouwing werden geen (gelegenheden voor) nesten aangetroffen van Huismussen en/of Gierzwaluwen. Ook andere beschermde natuurwaarden werden niet aangetroffen.

In de avonduren werden in de directe omgeving door middel van een batdetector vliegende vleermuizen waargenomen. Aanwezige soorten waren Gewone dwergvleermuis, Gewone dwergvleermuis/Kleine dwergvleermuis en Ruige dwergvleermuis (zie voor de waarnemingen bijlage 3). Gedurende het avondbezoek werd regelmatig een sociale roep waargenomen. Na nauwkeuriger onderzoek bleek dat dit geluid afkomstig was van vleermuizen die in de directe omgeving, rondvlogen (Gewone dwergvleermuis). In de paartijd is de sociale roep onder meer tijdens de vlucht te horen.

De opstallen werden tijdens het veldbezoek geïnspecteerd op (potentiele) invliegopeningen, sporen van bewoning en sociale roep van eventueel verblijvende vleermuizen. Er werden geen indicaties gevonden voor bewoning of potentiële geschiktheid. Het overhangende dak is aan de onderkant tegen de muur zodanig afgetimmerd dat er geen spleten aanwezig zijn. Ook andere delen van de opstallen maakten een hermetisch afgesloten indruk.

Uit de oriëntatie op het plangebied voor deze update blijkt de opstallen in 2018 zijn gesloopt en dat het perceel nu enige tijd braak ligt. In de conclusie is daarom ook aangegeven op welke manier het perceel in de huidige situatie vrij kan worden gehouden van beschermde natuurwaarden.

3.3 Flora

In een straal van een kilometer rond het plangebied is één beschermde plantensoort bekend: Grote Leeuwenklauw. Recente waarnemingen van deze soort zijn bekend ten westen van Heerlen/Brunssummerheide. Voorkomen van deze soort en andere beschermde plantensoorten in het plangebied kan uitgesloten worden door de inrichting (voornamelijk verharding) en het voormalige gebruik. Nader onderzoek naar flora of een ontheffing is niet nodig.

3.4 Zoogdieren

Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van een aantal soorten beschermde zoogdieren bekend (zie bijlage 2, gegevens NDFF). Waarnemingen van vleermuizen in de omgeving van het plangebied ontbreken in de NDFF (de waarnemingen tijdens het veldbezoek zijn nieuw). Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen sporen van beschermde soorten zoogdieren waargenomen; potentiële rust- en verblijfplaatsen ontbraken. Het plangebied kan wel deel uitmaken van het foerageergebied van enkele soorten (vleermuizen zijn vastgesteld maar ook een soort als Steenmarter kan foerageren in de groene delen). Tijdens het veldbezoek werd vastgesteld dat het plangebied in ieder geval deel uitmaakt van het foerageergebied van vleermuizen. Deze functie blijft behouden tijdens en na de sloopwerkzaamheden. In- of uitvliegende dieren of indicaties voor verblijfplaatsen werden niet waargenomen. Voor andere (grondgebonden) soorten is de oppervlakte van potentieel foerageergebied zo beperkt dat het tijdelijk of definitief ongeschikt worden van het plangebied geen enkele invloed heeft op de kwaliteit van het leefgebied in zijn totaliteit. Nader onderzoek of een ontheffing voor zoogdieren is niet nodig.

3.5 Vogels

In de Wet natuurbescherming worden **alle broedende** vogels strikt beschermd. De Wet natuurbescherming kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval is. In een aantal gevallen worden **ook de nesten** van een aantal soorten jaarrond beschermd. Indien nesten of de functionele omgeving door een ruimtelijke ontwikkeling verdwijnen, kan afhankelijk van de soort die het nest gebruikt en de omstandigheden in het plangebied, mitigatie of compensatie noodzakelijk zijn.

In het plangebied zijn geen indicaties gevonden voor het voorkomen van jaarrond beschermde nesten (bijvoorbeeld van Huismus of Gierzwaluw). Wel kunnen tijdens het komende broedseizoen kleine zangvogels of Houtduiven zich vestigen in de struiken die de opstallen omringen. Dit betekent dat het rooien en weghalen van bomen en struiken voorafgaand aan het broedseizoen moet gebeuren om vestiging tijdens het broedseizoen te voorkomen.

3.6 Reptielen en amfibieën

De verspreiding van de beschermde soorten reptielen (Levendbarende hagedis en Hazelworm) zijn beperkt tot het voorkomen van de Brunssummerheide en de Heihof. Incidentele waarnemingen in stedelijk gebied zijn niet uitgesloten, maar betreffen toevallig aanwezige, zwerende individuen.

Amfibieën zijn in de omgeving algemener voorkomend (Bruine kikker, Gewone pad, Groene kikker sp, Kleine watersalamander). Tijdens het veldbezoek kon de aanwezigheid van amfibieën en reptielen op grond van het aangetroffen biotoop (afwezigheid van geschikt voortplantingswater) worden uitgesloten.

Vanuit het oogpunt van zorgvuldigheid dienen voorafgaand aan de werkzaamheden eventueel geschikte schuilplaatsen voorzichtig te worden geruimd (stooisellaag/ eventueel aanwezige schuilmogelijkheden onder plastic, stronken of stenen). Eventueel aanwezige dieren dienen naar geschikt leefgebied in de directe omgeving te worden verplaatst. Nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag is niet nodig.

3.7 Overige beschermde soorten

In de omgeving komen enkele overige beschermde soorten voor (libel, nachtvlinder). Van vaste populaties of verblijfplaatsen van deze soorten in het plangebied is geen sprake, geschikt leefgebied en/of waardplanten voor deze soorten ontbreken in het plangebied. Nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag is niet nodig.

4. CONCLUSIES

4.1 Conclusies gebiedsbescherming

- Het plangebied ligt op circa 700 meter van het Natura 2000 gebied Brunssummerheide. De voorgenomen ontwikkeling (slopen) heeft geen significant negatieve effecten gezien in het licht van de instandhoudingsdoelstellingen van Brunssummerheide. Een passende beoordeling is niet nodig.
- Het plangebied ligt buiten het NNN. Door de werkzaamheden worden geen wezenlijke kenmerken en waarden aangetast. De beleidsregel Natuurcompensatie niet van toepassing.

4.2 Conclusies soortbescherming

- De (ruime) omgeving van het plangebied is leefgebied van beschermde en bijzondere diersoorten (zie bijlage 2). Het plangebied zelf vormt leefgebied of kan deel uitmaken van het leefgebied voor enkele van deze soorten. Alleen de soorten waarvoor extra aandacht nodig is, zijn opgenomen in onderstaande tabel. Voor de overige soorten zijn geen overtredingen op grond van de Wet natuurbescherming te verwachten door de voorgenomen ontwikkeling. Nader onderzoek of een ontheffing is niet nodig mits onderstaande mitigerende maatregelen worden uitgevoerd.

Tabel 2: Benodigde vervolgstappen.

Soort	Vervolgstappen
Broedvogels (alle)	Bomen en struiken niet rooien in het broedseizoen (indicatie broedseizoen 15 maart-15 juli). Ook buiten de indicatieve tijds aanduiding van het broedseizoen, moet gecontroleerd worden op broedende vogels. De aanwezigheid van broedvogels is maatgevend, niet de tijds aanduiding.
Vleermuizen	Gezien de aanwezigheid van foeragerende vleermuizen in het plangebied dient het slopen strippend en met enige voorzichtigheid te gebeuren (verwijderen houten platen, dakbeschot etc.). Ondanks het ontbreken van indicaties tijdens het veldbezoek kan nooit 100% uitgesloten worden dat er (incidenteel) vleermuizen aanwezig zijn. Mocht tijdens de sloop toch een vleermuis aanwezig zijn, dan dienen de werkzaamheden op die plek tijdelijk stil gelegd te worden zodat het dier op eigen kracht een andere locatie op kan zoeken. Daarvoor dienen de weersomstandigheden wel geschikt te zijn. Dit betekent dat het strippen niet mag plaatsvinden tijdens een periode met vorst. Ook dient er in dat geval direct een vleermuisdeskundige ingeschakeld te worden.

- Als dieren worden aangetroffen in het plangebied geldt te allen tijde de zorgplicht¹. 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. Verder hoeft er geen invulling gegeven te worden op grond van de zorgplicht bij de voorgenomen ontwikkeling.
- Gezien de aanwezigheid van de vleermuizen is het aanbieden van inbouwvleermuisverblijfplaatsen te overwegen in een eventuele nieuwbouw. Ingebruikname is kansrijk.

Aanvulling nieuwe situatie

- Ter aanvulling op de nieuwe situatie (braakliggend terrein): Het perceel dient voorafgaand aan het broedseizoen (dus voor 15 maart, liever eerder) te worden gemaaid. Vestiging van broedvogels wordt hierdoor voorkomen;
- Eventueel aanwezige geschikte schuilplaatsen voor amfibieën en reptielen (plastic, stronken, dood hout) dienen met voorzichtigheid te worden geruimd. Eventueel aanwezige dieren dienen naar geschikt leefgebied in de directe omgeving te worden verplaatst.

¹ 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 gevegd, 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

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 Achtergronden Wet natuurbescherming

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>Canis 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 vuurvlinder	<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 schijffhoren	<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>Amoseris 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 polyanthemus</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 pazelzaad	<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>
Franjgentiaan	<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 polyanthemus</i>	Wilde averuit	<i>Artemisia campestris</i>
Kalketrip	<i>Centaurea calcitrapa</i>	Wilde weit	<i>Melampyrum arvense</i>
Karhuizeranjer	<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>

Dagvlinders			
Aardbeivlinder	<i>Pyrgus malvae</i>	Kleine heivlinder	<i>Hipparchia statilinus</i>
Bosparelmoervlinder	<i>Melitaea athalia</i>	Kleine ijsvogelvlinder	<i>Limenitis camilla</i>
Bruin dikkopje	<i>Erynnis tages</i>	Kommavlinder	<i>Hesperia comma</i>
Bruine eikenpage	<i>Satyrum ilicis</i>	Sleedoormpage	<i>Thecla betulae</i>
Duinparelmoervlinder	<i>Argynnis niobe</i>	Spiegeldikkopje	<i>Heteropterus morpheus</i>
Gentiaanblauwtje	<i>Maculinea alcon</i>	Veenbesblauwtje	<i>Plebejus optilete</i>
Grote parelmoervlinder	<i>Argynnis aglaja</i>	Veenbesparelmoervlinder	<i>Boloria aquilonaris</i>
Grote vos	<i>Nymphalis polychloros</i>	Veenhooibeestje	<i>Coenonympha tullia</i>
Grote weerschijnvlinder	<i>Apatura iris</i>	Veldparelmoervlinder	<i>Melitaea cinxia</i>
Iepenpage	<i>Satyrum w-album</i>	Zilveren maan	<i>Boloria selene</i>
Kreeftachtigen			
Europese rivierkreeft	<i>Astacus astacus</i>		
Vissen			
Beekdonderpad	<i>Cottus rhenanus</i>	Gestippelde alver	<i>Alburnoides bipunctatus</i>
Beekprik	<i>Lampetra planeri</i>	Grote modderkruiper	<i>Misgurnus fossilis</i>
Elrits	<i>Phoxinus phoxinus</i>	Kwabaal	<i>Lota lota</i>
Amfibieën			
Alpenwatersalamander	<i>Mesotriton alpestris</i>	Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	Middelste groene kikker	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	Vinpootsalamander	<i>Lissotriton helveticus</i>
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	Vuursalamander	<i>Salamandra salamandra</i>
Reptielen			
Adder	<i>Vipera berus ssp. berus</i>	Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>	Ringslang	<i>Natrix natrix</i>
Zoogdieren			
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>	Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Boommarter	<i>Martes martes</i>	Molmuis	<i>Arvicola scherman</i>
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>	Ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Damhert	<i>Dama dama</i>	Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Das	<i>Meles meles</i>	Steenmarter	<i>Martes foina</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>	Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>	Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Edelhert	<i>Cervus elaphus</i>	Veldspitsmuis	<i>Crocidura leucodon</i>
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>	Vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Egel	<i>Erinaceus europeus</i>	Waterspitsmuis	<i>Neomys fodiens</i>
Eikelmuis	<i>Eliomys quercinus</i>	Wezel	<i>Mustela nivalis</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>	Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>
Grote bosmuis	<i>Apodemus flavicollis</i>	Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>
Haas	<i>Lepus europeus</i>	Gewone zeehond	<i>Phoca vitulina</i>
Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>	Grijze zeehond	<i>Halichoerus grypus</i>
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>		

VRIJSTELLING RUIMGTELIJKE ONTWIKKELINGEN 3.8 LIMBURG (bijlage II zorgplicht, gehele jaar)			
Nederlandse naam	Periode	Nederlandse naam	Periode
Bruine kikker	Gehele jaar	Hermelijn	Gehele jaar
Gewone pad	Gehele jaar	Huisspitsmuis	Gehele jaar
Kleine watersalamander	Gehele jaar	Konijn	Gehele jaar
Meerkikker	Gehele jaar	Ondergrondse woelmuis	Gehele jaar
Middelste groene kikker	Gehele jaar	Molmuis	Gehele jaar
Hazelworm	juli, augustus en september	Ree	Gehele jaar
Levendbarende hagedis	15 aug t/m 15 oktober	Rosse woelmuis	Gehele jaar
Aardmuis	Gehele jaar	Steenmarter	15 aug t/m februari
Bosmuis	Gehele jaar	Tweekleurige bosspitsmuis	Gehele jaar
Bunzing	Gehele jaar	Veldmuis	Gehele jaar
Dwergmuis	Gehele jaar	Vos	Gehele jaar
Dwergspitsmuis	Gehele jaar	Wezel	Gehele jaar
Eekhoorn	maart, april en juli t/m nov	Woelrat	Gehele jaar
Egel	Gehele jaar		
Gewone bosspitsmuis	Gehele jaar		
Haas	Gehele jaar		

3.8 vrijstelling: Provinciale Staten van Limburg, vastgesteld in mei 2017:

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 verfijnd in provinciale regelgeving.

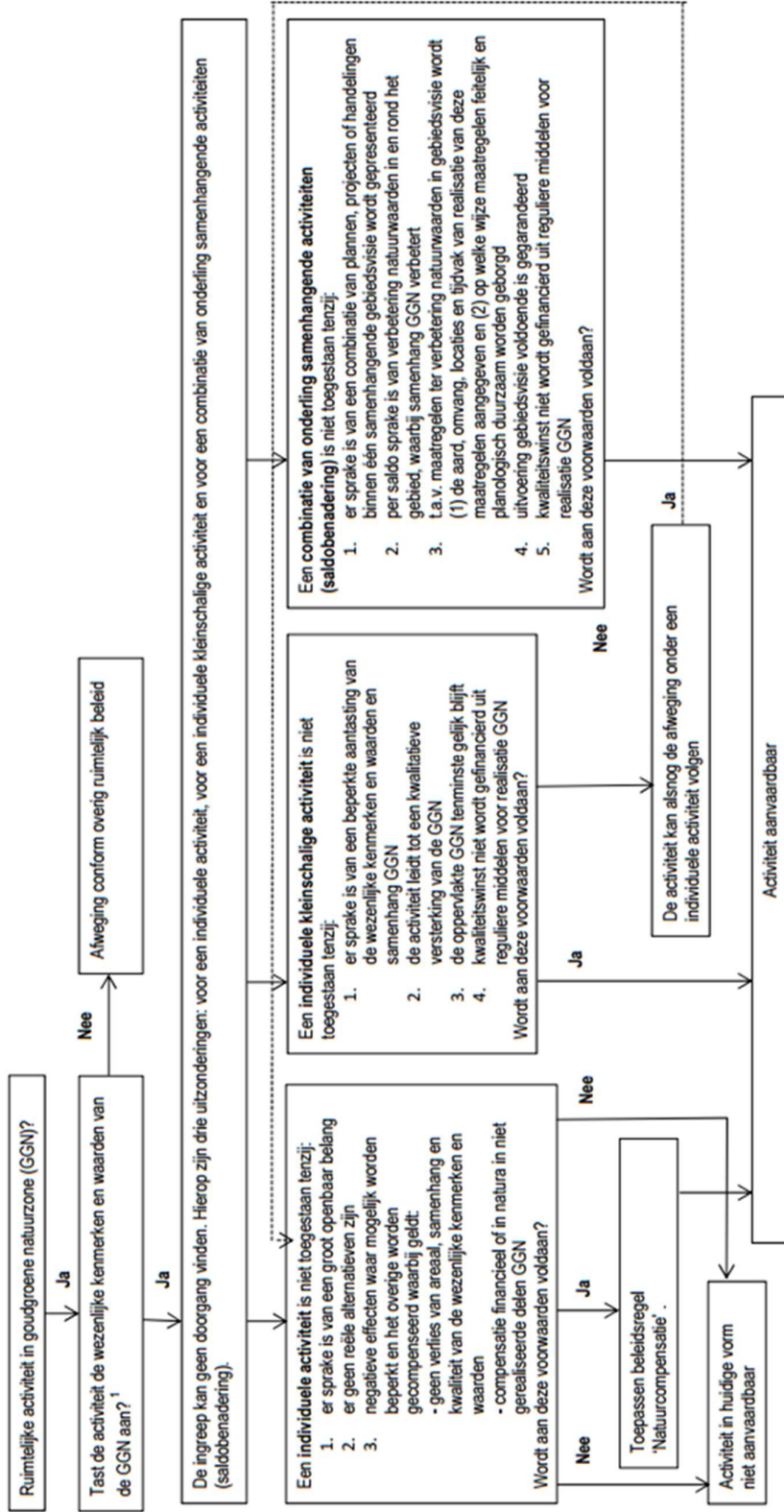
Als een ingreep in het NNN onvermijdelijk is, geldt dat mitigerende maatregelen genomen moeten worden. Indien de mitigatie niet volstaat, moet voor het resterende effect worden gecompenseerd. Bij compensatie gelden de voorwaarden dat:

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

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 31-10-2017 16:21:53



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
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 weerschijnvlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	0 - 1 km
iepenpage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Hoogveenglanslibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
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
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Vroedmeesterpad	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	0 - 1 km
leunisbloempijlstaart	Insecten-Macronachtvlinders	wnb-hrl	0 - 1 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergveermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km

© NDFF - quickscanhulp.nl 31-10-2017 10:21:53

Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Bastaardkikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	1 - 5 km

Bijlage 3 Waarnemingen veldbezoek

Datum	waarneming	Soort
18-10-2017	1 roepend	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
18-10-2017	1 roepend	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
18-10-2017	1 roepend	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
18-10-2017	1 roepend	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
18-10-2017	1 roepend	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
18-10-2017	1 roepend	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
18-10-2017	1	Ruige Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus nathusii</i>
18-10-2017	1	Ruige Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus nathusii</i>
18-10-2017	1	Ruige Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus nathusii</i>
18-10-2017	1	Ruige Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus nathusii</i>
18-10-2017	1 roepend	Gewone of Kleine Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus/pygmaeus</i>
18-10-2017	1	Gewone of Kleine Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus/pygmaeus</i>
18-10-2017	1	Gewone of Kleine Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus/pygmaeus</i>
18-10-2017	1	Gewone of Kleine Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus/pygmaeus</i>
18-10-2017	1	Gewone of Kleine Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus/pygmaeus</i>
18-10-2017	1	Gewone of Kleine Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus/pygmaeus</i>
18-10-2017	1	Gewone of Kleine Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus/pygmaeus</i>
18-10-2017	1 roepend	Gewone of Kleine Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus/pygmaeus</i>
18-10-2017	1	Gewone of Kleine Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus/pygmaeus</i>
18-10-2017	1	Gewone of Kleine Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus/pygmaeus</i>
18-10-2017	1 roepend	Gewone of Kleine Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus/pygmaeus</i>
18-10-2017	1 roepend	Gewone of Kleine Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus/pygmaeus</i>
18-10-2017	1 roepend	Gewone of Kleine Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus/pygmaeus</i>
18-10-2017	1 roepend	Gewone of Kleine Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus/pygmaeus</i>
18-10-2017	1	Gewone of Kleine Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus/pygmaeus</i>
18-10-2017	1	Gewone of Kleine Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus/pygmaeus</i>
18-10-2017	1	Gewone of Kleine Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus/pygmaeus</i>
18-10-2017	1	Gewone of Kleine Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus/pygmaeus</i>