

Quicksan Wet natuurbescherming Hippische zone Grandorse 2017



Quickscan Wet natuurbescherming Hippische zone Grandorse 2017

Status: Definitief, 11 januari 2017

In opdracht van:



Contactpersoon: dhr. Farla

Bureau Meervelt,
Ecologisch onderzoek en advies



C.E. Linders & Ing. R.A.J. Pahlplatz

Projectnummer: 17-079.2

Foto omslag: Zicht op plangebied

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Beschrijving plangebied	2
1.3	Voorgenomen ontwikkeling	2
1.4	Opzet van de rapportage	3
2.	ANALYSE GEBIEDSBESCHERMING	4
2.1	Inleiding.....	4
2.2	Afwegingskader Wet natuurbescherming.....	4
2.3	Afwegingskader Omgevingsverordening Provincie Limburg 2014	5
3.	ANALYSE SOORTBESCHERMING	9
3.1	Inleiding.....	9
3.2	Flora.....	9
3.3	Zoogdieren.....	10
3.4	Vogels	12
3.5	Amfibieën en reptielen	14
3.6	Vissen	15
3.7	Overige beschermde soorten.....	15
4.	CONCLUSIES.....	16
4.1	Conclusies gebiedsbescherming.....	16
4.2	Conclusies soortbescherming	17
	LITERATUURLIJST EN WEBSITES	19

Bijlage 1 Achtergronden Wet natuurbescherming

Bijlage 2 Gegevens NDFF Quickscanhulp

Bijlage 3 Natuurgegevens Provincie Limburg

Bijlage 4 Fotobijlage (impressie plangebied)

Bijlage 5 Kernkwaliteiten Zilvergroene natuurzone en Bronsgroene landschapszone

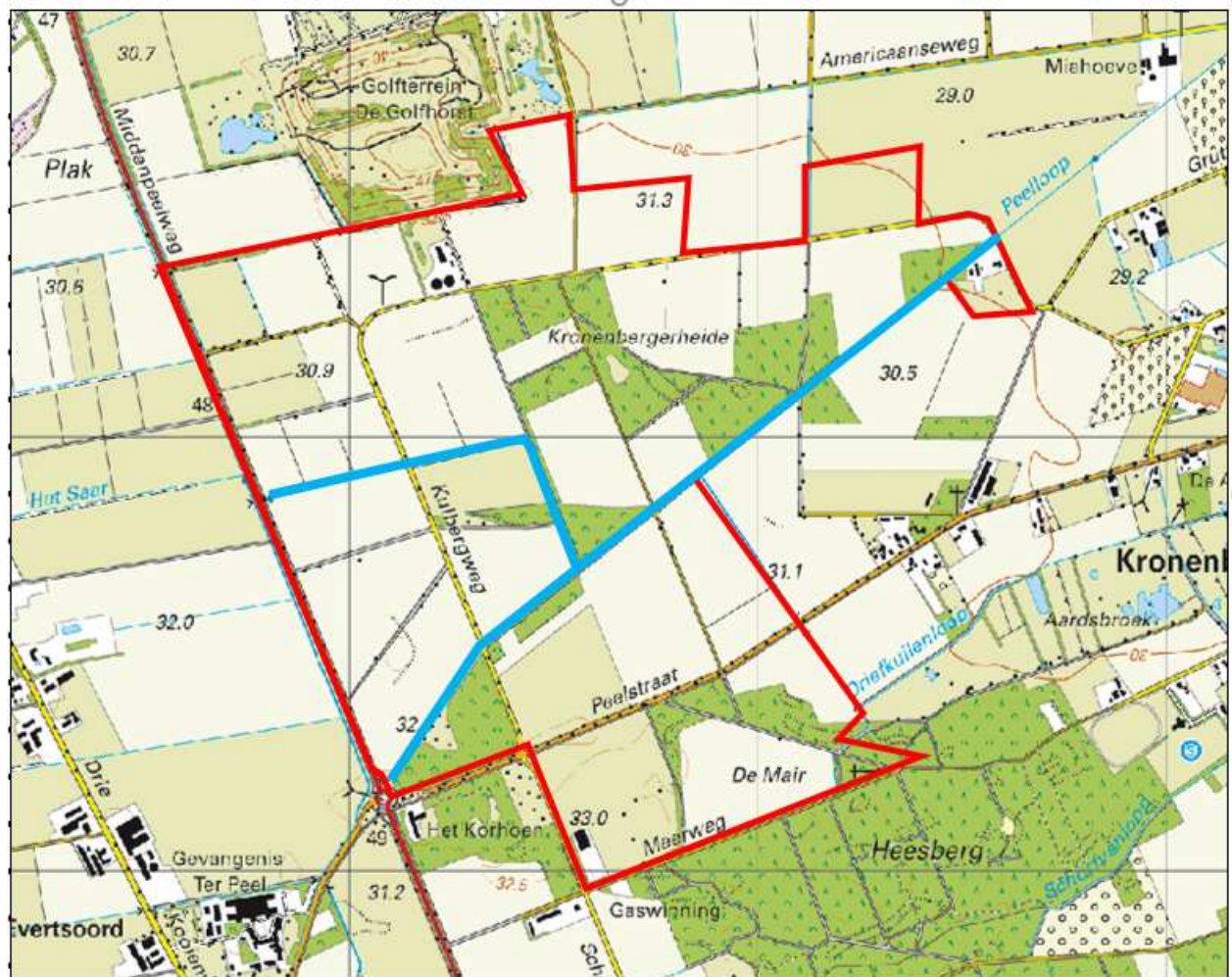
1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

In het gebied Parc de Peelbergen wordt door de gemeente Horst aan de Maas de hippische zone Grandorse ontwikkeld. Deze gebiedsontwikkeling is erop gericht om ruimte te bieden aan hippische activiteiten en bedrijven zoals paardenhouderijen. In de huidige situatie zijn, vooruitlopend op de gebiedsontwikkeling, een aantal infrastructurele aanpassingen uitgevoerd en is een verharde weg aangelegd door de Kronenbergerheide.

In deze quickscan 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 aan de Wet natuurbescherming en het gebiedsbeschermingsregime in de Omgevingsverordening Limburg 2014.

In onderstaande figuur wordt het plangebied in beeld gebracht.



Figuur 1: Ligging plangebied ten noordoosten van Evertsoord (Limburg Atlas, 2017).

1.2 Beschrijving plangebied

Het plangebied ligt in de gemeente Horst aan de Maas, ten zuidwesten van Horst tussen Evertsoord in het zuiden en America in het noorden. Zie voor de begrenzing van het plangebied figuur 1. Equestrian Centre de Peelbergen, een hippisch evenementencomplex, maakt deel uit van het plangebied. Het plangebied bestaat verder hoofdzakelijk uit agrarische gronden afgewisseld met bos.

1.3 Voorgenomen ontwikkeling

In het gebied Parc de Peelbergen wordt door de gemeente Horst aan de Maas de hippische zone Grandorse ontwikkeld, zie onderstaande afbeelding. Deze gebiedsontwikkeling is erop gericht om ruimte te bieden aan hippische activiteiten en bedrijven zoals paardenhouderijen. Daarnaast is de realisatie van een nieuwe groenstructuur een wezenlijk onderdeel van deze gebiedsontwikkeling. Deze heeft de gemeente vastgelegd in de 'Ontwikkelingsvisie noordelijk deelgebied Hippische Zone De Peelbergen'.



Figuur 2: Ontwikkelingsvisie/ontwerp bestemmingsplan.

- BSEB Agrarisch met waarden (Vlakken)
- BSEB Gemengd - Hippische boulevard (Vlakken)
- BSEB Groen (Vlakken)
- BSEB Natuur (Vlakken)
- BSEB Sport - Hippisch sportcomplex (Vlakken)
- BSEB Verkeer (Vlakken)
- BSEB Water (Vlakken)
- BSEB Wonen (Vlakken)
- BSEB Zone hippische bedrijven (Vlakken)

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 natuurgegevens van de provincie Limburg. Bijlage 4 bevat de fotobijlage en 5 en 6 gaan in op de kernkwaliteiten van de Zilvergroene natuurzone en de Bronsgroene landschapszone.

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.

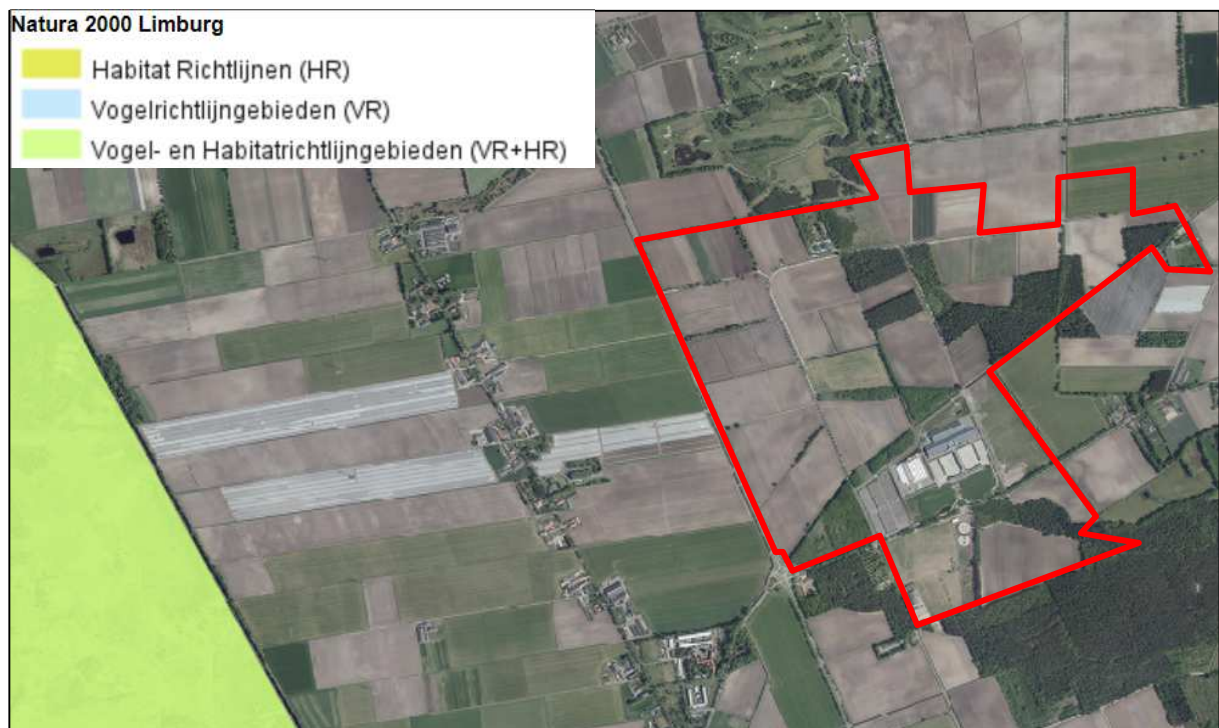
Ten aanzien van gebiedsbescherming zijn twee afwegingskaders relevant:

- 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 ruim twee kilometer afstand van het Natura 2000 gebied Deurnsche Peel & Mariapeel (zie figuur 3). Overige Natura 2000 gebieden liggen op grotere afstand.



Figuur 3: Ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebied Deurnsche Peel & Mariapeel (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. Door de afstand tot het Natura 2000 gebied en de aard van de ontwikkeling kunnen effecten op de kwalificerende soorten en/of habitattypen op voorhand uitgesloten worden met uitzondering van verslechtering van kwaliteit van habitattypen en stikstofgevoelige leefgebieden door stikstofdepositie. Toename van stikstofdepositie op stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden in de omgeving van het plangebied kan optreden door toename van verkeersbewegingen en het houden van paarden. Een Aerijsberekening dient uitgevoerd te worden om de omvang van deze extra stikstofdepositie te bepalen. De gemeente Horst aan de Maas heeft inmiddels ontwikkelingsruimte in het kader van de Programmatie Aanpak Stikstof gereserveerd. Het opstellen van een nadere effectenanalyse/passende beoordeling voor overige storingsfactoren is niet nodig omdat deze storingsfactoren niet overlappen met Natura 2000 gebieden.

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). De begrenzing en bescherming van het NNN is in Limburg als Goudgroene natuurzone vastgelegd in het POL2014 en de Omgevingsverordening Limburg 2014. Met de Beleidsregel natuurcompensatie geeft de Provincie Limburg invulling aan het natuurcompensatiebeleid uit de Omgevingsverordening. De Beleidsregel Natuurcompensatie is van toepassing op de natuurzones en de landschapszone indien voorafgaand aan de activiteit is vastgesteld dat:

- de wezenlijke kenmerken en waarden van de Goudgroene natuurzone worden vernietigd, verstoord en/of versnipperd;
- de kernkwaliteiten van de Zilvergroene natuurzone en/of de Bronsgroene landschapszone en/of van het Beschermingsgebied Nationaal landschap Zuid-Limburg worden vernietigd, verstoord en/of versnipperd.

Het plangebied overlapt met de Goudgroene natuurzone, de Zilvergroene natuurzone en (voor een heel klein deel) met de Bronsgroene landschapszone (zie figuur 4).



Figuur 4: Ligging van het plangebied ten opzichte van het Nationaal Natuur Netwerk/Landschapszones (Limburg Atlas, 2017).

Wezenlijke kenmerken en waarden van de Goudgroene natuurzone zijn voor bestaande natuurgebieden de actueel aanwezige natuurbeheertypen en de nagestreefde natuurdoeltypen en voor te realiseren natuurgebieden de nagestreefde natuurdoeltypen zoals vastgelegd op de beheertypenkaart en de ambitiekaart van het Provinciaal Natuurbeheerplan. De beheertypenkaart brengt in beeld wat de actuele situatie is. De ambitiekaart geeft de gewenste eindsituatie (ambitie) aan. Deze kaarten (figuur 5 beheertypenkaart en figuur 6 ambitiekaart) zijn hieronder weergegeven. De wezenlijke actuele en potentiële waarden van het gebied zijn in het licht van natuurdoelen en kwaliteit niet alleen de aanwezige flora en fauna maar bijvoorbeeld ook de geomorfologische en aardkundige waarden en processen, de waterhuishouding, kwaliteit van bodem, water en lucht, rust, stilte, donkerte, openheid of juist geslotenheid van de landschapsstructuur.

De hierboven bedoelde kernkwaliteiten van de Zilvergroene natuurzone en de Bronsgroene landschapszone zijn als bijlage 5 opgenomen in deze quickscan.



Figuur 5: Beheertypenkaart (Provincie Limburg, 2016). De Zilvergroene natuurzone is aangegeven in lichtgroen, de Bronsgroene landschapszone is aangegeven in lichtblauw. De overige kleuren betreffen de Goudgroene natuurzone, typen zie hieronder (Limburg Atlas).

Goudgroen:

- N16.03 Droog bos met productie
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- L01.16 Bossingel



Figuur 6: Ambitiekaart (Limburg Atlas).

De bestaande natuur op de ambitiekaart maakt deel uit van NLW4.06D Kronenbergerheide (Stimuleringsplan Noord-Limburg West. De beschrijving van het gebied luidt als volgt: *‘De Kronenbergerheide is een restant van een voormalig droog heideterrein met plaatselijk stuifzandkoppen. Het gebied is na 1945 ontgonnen en bestaat uit dennenbos en pas aangelegde landschapselementen met verschillende soorten loofbomen en struiksoorten. Aandachtsoorten Levendbarende hagedis.’*

Goudgroene natuurzone

Aantasting van wezenlijke kenmerken en waarden in de Goudgroene natuurzone is niet toegestaan op grond van de Omgevingsverordening Limburg 2014. Er zijn twee mogelijke uitzonderingen. Het verbod van artikel 2.6.2 betreffende de Goudgroene natuurzone is niet van toepassing op nieuwe activiteiten dan wel wijziging van bestaande activiteiten, indien:

- a. er sprake is van een groot openbaar belang;
- b. er geen reële alternatieven zijn en
- c. uit het ruimtelijk plan blijkt dat en hoe negatieve effecten waar mogelijk worden beperkt en voor het overige worden gecompenseerd, waarbij:
 1. de compensatie niet mag leiden tot verlies van areaal, samenhang en kwaliteit van de wezenlijke kenmerken en waarden; en

2. de compensatie plaatsvindt: - op financiële wijze of - in natura in nog niet gerealiseerde delen van de Goudgroene natuurzone

Het verbod van artikel 2.6.2 is ook niet van toepassing als er een saldobenadering plaatsvindt bij samenhangende ontwikkelingen. Voor de volledige tekst en voorwaarden wordt verwezen naar paragraaf 2.6 van de geconsolideerde versie (GC03) van de omgevingsverordening Limburg 2014.

Vervolgstappen Omgevingsverordening Provincie Limburg 2014

De volgende stappen zijn nodig:

- Stap 1: De exacte aantasting dient uitgewerkt te worden (welke wezenlijke kenmerken en waarden/kernkwaliteiten gaan verloren of worden aangetast, hoe groot is de aantasting in oppervlakte).
- Stap 2: Initiatiefnemer(s) dient te bepalen of er een beroep gedaan kan worden op en zo ja, welke vrijstelling van de verbodsbepaling betreffende de Goudgroene natuurzone¹. Op grond daarvan dient bepaald te worden welke stappen verder genomen moeten worden in het kader van de compensatieplicht (zie Omgevingsverordening).
- Stap 3: Initiatiefnemer(s) dienen een toelichting op het bestemmingsplan te maken² waarin wordt aangegeven om welke kernkwaliteiten het gaat en aan de hand van een toelichtende kaart en een korte omschrijving te maken van de na te streven (beeld)kwaliteit. Voorts dient in de toelichting duidelijk gemaakt te worden hoe het belang van deze kernkwaliteiten in de afweging is betrokken en op welke wijze (in de voorschriften) is voorzien in behoud en zo mogelijk versterking van de kernkwaliteiten. Wanneer aantasting niet te vermijden is, wordt in de toelichting aangegeven op welke wijze deze aantasting zoveel mogelijk is beperkt. Bij de compensatie van de negatieve effecten op natuurwaarden (kernkwaliteit "Groene karakter") wordt de beleidsregel Natuurcompensatie gevolgd.

Zilvergroene natuurzone

Een ruimtelijk plan dat betrekking heeft op een gebied gelegen in de Zilvergroene natuurzone, bevat een beschrijving van:

- de waarde van het plangebied als ecologische verbinding tussen gebieden gelegen binnen de Goudgroene natuurzone met het oog op de impact voor de habitattypen in de Natura 2000 gebieden;
- de waarde van het plangebied met het oog op de instandhouding van de natuurdoeltypen in de aangrenzende gebieden van de Goudgroene natuurzone;
- de wijze waarop rekening is gehouden met de waarden onder 1a en 1b en op gebiedsniveau per saldo geen kwaliteitsverlies plaatsvindt van bedoelde waarden;

De toelichting bij een ruimtelijk plan dat betrekking heeft op een gebied gelegen in de Zilvergroene natuurzone, bevat tevens een beschrijving van:

- de in het plangebied voorkomende kernkwaliteiten;
- de wijze waarop met de bescherming en versterking van de kernkwaliteiten is omgegaan;
- de compensatie van (eventueel optredende) negatieve effecten.

De te doorlopen stappen vallen samen met die van ingrepen in de Goudgroene natuurzone.

¹ Zie ook het afwegingschema 'Ruimtelijke ingrepen in de GGN' in bijlage 1.

² Wijzigingsverordening Paragraaf 2.13 Zilvergroene natuurzone van de Omgevingsverordening Limburg 2014.

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 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 sites van de provincie Limburg en de Nationale Databank Flora en Fauna (Quickscanhulp).

De natuurgegevens van de NDFF betreffen de gegevens in een straal van (ongeveer) 1 kilometer van het plangebied; de waarnemingen uit de laatste vijf jaar worden in de tabel in bijlage 2 weergegeven³. Met betrekking tot vogelgegevens geldt dat deze niet worden 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 over voorkomen in het plangebied. De gegevens uit de dataset van de NDFF over vogels worden daarom in de quickscan buiten beschouwing gelaten. Voor informatie over potentiële broedvogels zijn de natuurgegevens van de provincie Limburg geraadpleegd en wordt een inschatting gemaakt op basis van het veldbezoek en expert judgement. Als achtergrondinformatie is gebruikt gemaakt van de site waarneming.nl.

De gegevensset is samengesteld in december 2017 en aangevuld met een oriënterend veldbezoek in deze maand. Opgemerkt dient te worden dat de winterperiode geen optimale periode is om veldbezoeken te brengen. De resultaten van het veldbezoek zijn in deze rapportage opgenomen. Indien beschermde soorten aanwezig (kunnen) zijn, wordt aangegeven welke eventuele vervolgstappen moeten worden doorlopen.

3.2 Flora

Uit de NDFF Quickscanhulp zijn geen beschermde soorten planten in een straal van 1 km rond het plangebied bekend uit de laatste vijf jaar (zie tabel). In 2002 is door de provincie Limburg een vlakdekkende florakartering uitgevoerd in het plangebied en omgeving. Tijdens deze kartering zijn ook geen (in de huidige wetgeving) beschermde soorten aangetroffen. Op grond van het aangetroffen biotoop tijdens het veldbezoek wordt de kans op aanwezigheid van beschermde soorten uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing voor planten is niet nodig.

³ In de NDFF worden ook gegevens uit andere bronnen geïmporteerd zoals gegevens van de NGO's en waarneming.nl; updates vinden halfjaarlijks plaats waardoor gegevens met enige vertraging beschikbaar kunnen komen in de NDFF.

3.3 Zoogdieren

In onderstaande tabel 1 zijn waarnemingen opgenomen van zoogdieren in een straal van 1 km rond het plangebied in de laatste vijf jaar (zie tabel).

Tabel 1: Overzicht van waargenomen soorten in een straal van 1 km rond het plangebied (bron: NDFF Quickscanhulp aangevuld met diverse openbare gegevenssets). Voor de in grijs weergegeven soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen en bestendig beheer of onderhoud.

Beschermd soort	Beschermingsregime	
	Habitatrichtlijnsoort	Andere soorten
Aardmuis		
Bosmuis		X
Bunzing		X
Das		X
Dwergmuis		X
Dwergspitsmuis		X
*Eekhoorn		X
Egel		X
Haas		X
Hermelijn		X
Huisspitsmuis		X
Konijn		X
Ondergrondse woelmuis		X
Ree		X
Rosse woelmuis		X
**Steenmarter		X
Veldmuis		X
Vos		X
Waterspitsmuis		X
Wezel		X
Woelrat		X
Bever	X	
Gewone dwergvleermuis	X	
Gewone grootoorvleermuis	X	
Laatvlieger	X	

*Vrijstelling geldt voor de maanden maart, april en juli t/m november.

**Vrijstelling geldt van 15 augustus t/m februari.

De verspreiding van de Dassenpijpen/burchten en Eekhoornnesten in het plangebied is goed bekend door een recent onderzoek naar het voorkomen van bewoningssporen door Staro (2017). In figuur 7 is een overzicht gegeven van de bosgebieden waar ingrepen plaats vinden en waar burchten of pijpen van Dassen aanwezig zijn, eekhoornnesten zijn aangetroffen en waar holtebomen staan die mogelijk dienst kunnen doen als verblijfplaats voor vleermuizen (gegevens Staro). Alle locaties werden vastgesteld in groen gearceerde delen, dat zijn delen waar geen ruimtelijke ontwikkelingen plaats vinden (in de rode en niet gearceerde delen kunnen wel ontwikkelingen plaats vinden).

Dassen

Dassen, dassenverblijfplaatsen en de functionele omgeving daarvan zijn beschermd op grond van de Wet natuurbescherming. Vernietiging, beschadiging of een zodanige verstoring dat een vaste rust- en/of verblijfplaats wordt verlaten wordt gezien als een overtreding. Ook de functionele leefomgeving is beschermd.

De burchten/pijpen van Das liggen in de bosgebieden waar, voor zover nu bekend, geen ruimtelijke ontwikkelingen plaatsvinden.

In het leefgebied van deze Dassen gaan ingrijpende ontwikkelingen plaatsvinden. Onlangs is al een verharde weg door het leefgebied aangelegd. De aanleg van de verbeterde infrastructuur (harder rijden wordt mogelijk) en de naar verwachting toenemende mate van verkeer, versnipperd het leefgebied en vergroot de kans op verkeersslachtoffers in de dassenpopulatie⁴. Op dit moment zijn in het gebied nieuwe bestemmingen geprojecteerd waarbij zone hippische bedrijven en hippisch sportcomplex de grootste oppervlakten innemen. Het grootste deel van bestaande natuur blijft gehandhaafd en nieuw groen wordt ontwikkeld. Hoe een en ander in praktijk vorm gaat krijgen en in welke mate dit een invloed gaat hebben op het functionele leefgebied van Dassen is nog niet duidelijk. In de procedures die nu volgen dient aandacht besteed te worden aan de effecten van de voorgenomen ruimtelijke ontwikkelingen. Om overtredingen op grond van de Wet natuurbescherming te voorkomen zijn de volgende punten van belang:

- treffen van mitigerende maatregelen om de versnippering door infrastructuur en toenemend verkeer teniet te doen (bijvoorbeeld wildkerende rasters, dassentunnels op bekende oversteekplaatsen en/of snelheidsverlagende maatregelen). Hierdoor neemt de verkeersveiligheid in het plangebied toe en de kans op verkeersslachtoffers af;
- nagaan in hoeverre mogelijk verlies aan foerageergebied aan de orde is. Zoals de hippische zone nu geprojecteerd is, kan een (groot) deel van het foerageergebied (akkers, graslanden) verloren gaan. Als dit het geval is moet in beeld gebracht worden of de nieuwe (groen)structuren dit verlies aan foerageergebied voldoende kunnen opvangen (bijvoorbeeld door aanplant van vruchtbomen en -struiken). Als dit niet het geval is, zullen extra mitigerende maatregelen of compenserende maatregelen genomen moeten worden;
- nagaan in hoeverre migratieroutes blijven functioneren zodat populaties in contact met elkaar kunnen blijven.
- aandacht voor fysieke ingrepen in de buurt van de burchten en dassenpijpen (bijvoorbeeld bij het plaatsen van hekwerk of de aanleg van ruitpaden en/of wandelpaden). Voor wezenlijke verstoring of het aanbrengen van schade aan ondergrondse gangen kan een ontheffing nodig zijn;
- zorg dragen voor een zonering van activiteiten zodat voldoende rust aanwezig blijft in het leefgebied.

Vleermuizen

Potentieel geschikte bomen met verblijfsplaatsen (holten, losse schors) voor vleermuizen dienen behouden te blijven. Indien dergelijke bomen gekapt moeten worden, dient voorafgaand aan de kap vastgesteld te worden of de boom inderdaad geen functie heeft als vaste verblijfplaats. De kans op verblijfplaatsen in bomen is klein. De uit de omgeving bekende vleermuizen (zie tabel 1) zijn overwegend bewoners van bebouwing. Aangezien sloop in het plangebied niet aan de orde is (bebouwing ontbreekt) is er geen aantasting van vaste rust- of verblijfsplaatsen in bebouwing.

De functionaliteit van het plangebied voor migrerende en/of foeragerende vleermuizen is niet in het geding, doorgaande groene structuren blijven behouden. Door de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling is een verbetering van foerageergebied te verwachten door een toenemend insectenaanbod.

Overige soorten zoogdieren

De aanwezigheid van Bever is enkel uit de omgeving van het plangebied bekend. Bewoningssporen werden tijdens het veldbezoek niet aangetroffen en zijn hier niet te verwachten aangezien de watergangen een overwegend landbouwkundige functie hebben en van grote betekenis zijn voor de afvoer van water. Verblijfsplaatsen van Eekhoorn blijven behouden. Voor de overige in tabel 1 genoemde soorten geldt dat het plangebied deel uit kan maken van het leefgebied. De verwachting is dat dit ook na uitvoering van de voorgenomen ontwikkelingen is. Voor deze soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen (zie tabel).

⁴ Ook andere zoogdieren (Ree, op termijn mogelijk Wild zwijn en kleinere zoogdieren) hebben een grotere kans om aangereden te worden.



Figuur 7: Overzicht gevonden natuurwaarden (Staro, 2017).

Rood: Dassenpijpen/burchten

Blauw: Eekhoornnesten

Oranje: Holtenbomen

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 2: Lijst jaarrond beschermde vogelnesten (Beleidsregels tbv de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg, 6-12-2017).

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	Torenvalk	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 3: 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 tbv de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg, 6-12-2017).

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

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 nestgelegenheden geldt dat deze verplaatst mogen worden als de functionaliteit effectief behouden blijft ondanks de verplaatsing.

Soorten in het plangebied

In 2015 is door de provincie Limburg in de omgeving van het plangebied een broedvogelkartering uitgevoerd (zie ook bijlage 3). Diverse bijzondere en schaarse broedvogelsoorten werden vastgesteld in het plangebied. Van de soorten met jaarrond beschermde nesten werd Steenuil en Torenvalk aangetroffen in de kilometerhokken waarin het plangebied ligt. Van deze soorten wordt geen exacte locatie weergegeven op de site van de provincie. Steenuil broedt in bebouwing, bebouwing in het plangebied is beperkt tot het Equestrian Centre en enkele opstallen in het uiterste oosten van het plangebied. Hier zijn geen ontwikkelingen voorzien, de bebouwing met eventueel nest blijft gehandhaafd. Het plangebied maakt naar verwachting deel uit van het leef-/foerageergebied van deze soort. Hoewel naar verwachting de openheid afneemt blijft het plangebied geschikt als foerageergebied. Torenvalken broeden in nestkasten, gebouwen en in uitzonderlijke gevallen in nesten door andere vogels gemaakt (bijvoorbeeld

Kraaiennesten). Tijdens het veldbezoek werden geen Torenvalkenkasten gezien in het plangebied. Voor deze soort geldt verder hetzelfde als voor Steenuil.

Buizerd staat op de lijst van soorten waarvan het nest jaarrond beschermd is als er onvoldoende alternatieven in de omgeving aanwezig zijn. Door de aanleg van houtwallen neemt op termijn broedbiotoop voor deze soort toe. Bij ontwikkelingen in de bossen dient wel vooraf een inspectie plaats te vinden naar het voorkomen van nesten van Buizerd. Indien nesten aanwezig zijn mogen deze niet verstoord worden door bijvoorbeeld recreatieve activiteiten.

In het broedseizoen kunnen in het hele plangebied broedvogels aanwezig zijn. Nesten en de functionele omgeving van alle broedvogels zijn beschermd tijdens de broedperiode. Bij ruimtelijke ontwikkelingen dient met de aanwezigheid van broedgevallen rekening gehouden te worden. Door het wegnemen van broedgelegenheid voorafgaand aan het broedseizoen (bijvoorbeeld door het bouwklaar maken), kan broeden voorkomen worden en kan ook tijdens het broedseizoen gewerkt worden. Indien rekening gehouden wordt met de aanwezigheid van broedgevallen en nesten niet verstoord worden, is geen nader onderzoek of ontheffing voor vogels nodig.

3.5 Amfibieën en reptielen

In onderstaande tabel 4 zijn waarnemingen opgenomen van beschermde soorten in een straal van 1 km rond het plangebied in de laatste vijf jaar (zie tabel).

Tabel 4: Overzicht van waargenomen soorten in een straal van 1 km rond het plangebied (bron: NDFF Quickscanhulp). Voor de in grijs weergegeven soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen en bestendig beheer of onderhoud.

Beschermde soort	Beschermingsregime	
	Habitatrichtlijnsoort	Andere soorten
Bruine kikker		X
Gewone pad		X
Kleine watersalamander		X
*Levendbarende hagedis		X
Vinpootsalamander		X
Heikikker	X	
Poelkikker	X	
Gladde slang	X	

Voor Levendbarende hagedis geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen in de periode 15 augustus t/m 15 oktober (zie ook bijlage 1).

Bruine kikker, Gewone pad en Kleine watersalamander

Deze soorten zijn algemeen en hebben een ruime verspreiding in Nederland. Deze soorten komen naar verwachting voor binnen het plangebied (hoewel waarnemingen ontbreken uit de laatste vijf jaar in waarneming.nl). Voor deze soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Levendbarende hagedis

Levendbarende hagedis is net buiten het plangebied (oostelijk) bekend uit 2014 (waarneming.nl). Deze soort is in Midden-Limburg zeldzaam buiten natuurgebieden. Niet uitgesloten is dat de soort aanwezig is in delen van de natuurgebieden in het plangebied. Bij ruimtelijke ontwikkelingen in natuurgebieden dient rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van deze soort. Het bouwklaar maken van percelen in huidige natuurgebieden dient uitgevoerd te worden in de daarvoor vrijgestelde periode. Een andere optie is het vooraf inventariseren van de soort waardoor kan worden vastgesteld of de soort aan- of afwezig is. Bij afwezigheid vervalt de noodzaak om in de vrijgestelde periode te werken.

Het verdient aanbeveling bij aanleg en beheer van de groene (natuur)elementen en bermen rekening te houden met deze soort. Geschikt leefgebied zijn structuurrijke bosranden en brede, gevarieerde en bloemrijke bermen.

Overige amfibieën en reptielen

In het plangebied ontbreken geschikte voortplantingswateren of geschikt leefgebied voor de overige (en zeldzame) soorten uit tabel 4. Deze soorten komen voor in het westelijk gelegen natuurgebied Mariapeel. Het voorkomen van deze soorten in het plangebied is op grond van de ongeschiktheid van het leefgebied uit te sluiten.

Nader onderzoek of een ontheffing voor amfibieën of reptielen is niet nodig mits rekening gehouden wordt met de mogelijke aanwezigheid van Levendbarende hagedis in natuurgebieden en de daarvoor vrijstelde periode voor ruimtelijke ingrepen.

3.6 Vissen

In het plangebied en omgeving is alleen Kleine modderkruiper bekend.

Tabel 5: Overzicht van waargenomen soorten in een straal van 1 km rond het plangebied (bron: NDFF Quickscanhulp).

Beschermd soort	Beschermingsregime	
	Habitatrichtlijnsoort	Andere soorten
Kleine modderkruiper		x

Voorkomen in het plangebied is niet op voorhand uit te sluiten. Bij ingrepen in de grotere watervoerende sloten zijn mitigerende maatregelen nodig en mogelijk een ontheffing om schade aan deze soort te voorkomen.

3.7 Overige beschermde soorten

In onderstaande tabel 6 zijn waarnemingen opgenomen van overige soorten in een straal van 1 km rond het plangebied in de laatste vijf jaar (zie tabel).

Tabel 6: Overzicht van waargenomen soorten in een straal van 1 km rond het plangebied (bron: NDFF Quickscanhulp).

Beschermd soort	Beschermingsregime	
	Habitatrichtlijnsoort	Andere soorten
Spiegeldikkopje		x

Deze soort komt voor in het westelijk gelegen natuurgebied Mariapeel. Het voorkomen van Spiegeldikkopje in het plangebied is op grond van de ongeschiktheid van het leefgebied uit te sluiten. Nader onderzoek of een ontheffing voor deze dagvlinder is niet nodig.

Het voorkomen van overige beschermde soorten in het plangebied is eveneens uit te sluiten op grond van de aanwezige habitats en de bekende verspreiding van deze soorten.

4. CONCLUSIES

4.1 Conclusies gebiedsbescherming

- Natura 2000

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000 gebied (zie figuur 3). Het dichtstbij zijnde Natura 2000 gebied is Deurnsche Peel & Mariapeel, op een afstand van 2 kilometer. Het enig mogelijk optredende effect is toename van stikstofdepositie op stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden in de omgeving van het plangebied door toename van verkeersbewegingen en het houden van paarden. Een Aeriusberekening dient uitgevoerd te worden om de omvang van deze mogelijk extra stikstofdepositie te bepalen. De gemeente Horst aan de Maas heeft inmiddels ontwikkelingsruimte in het kader van de Programmatische Aanpak Stikstof gereserveerd. Het opstellen van een nadere effectenanalyse/passende beoordeling voor overige storingsfactoren is niet nodig.

- Omgevingsverordening Limburg

Het plangebied overlapt gedeeltelijk met de Goudgroene natuurzone en Zilvergroene natuurzone en de Bronsgroene natuurzone. In de Bronsgroene natuurzone vinden geen ingrepen plaats.

Bij ingrepen in de Goudgroene natuurzone en de Zilvergroene natuurzone is de beleidsregel Natuurcompensatie van toepassing. De volgende stappen dienen te worden doorlopen:

Stap 1: De exacte aantasting dient uitgewerkt te worden (welke wezenlijke kenmerken en waarden/kernkwaliteiten gaan verloren of worden aangetast, hoe groot is de aantasting in oppervlakte).

Stap 2: Initiatiefnemer(s) dient te bepalen of er een beroep gedaan kan worden op en zo ja, welke vrijstelling van de verbodsbepaling betreffende de Goudgroene natuurzone. Op grond daarvan dient bepaald te worden welke stappen verder genomen moeten worden in het kader van de compensatieplicht (zie Omgevingsverordening).

Stap 3: Initiatiefnemer(s) dienen een toelichting op het bestemmingsplan te maken⁵ waarin wordt aangegeven om welke kernkwaliteiten het gaat in de Zilvergroene natuurzone en aan de hand van een toelichtende kaart en een korte omschrijving te maken van de na te streven (beeld)kwaliteit. Voorts dient in de toelichting duidelijk gemaakt te worden hoe het belang van deze kernkwaliteiten in de afweging is betrokken en op welke wijze (in de voorschriften) is voorzien in behoud en zo mogelijk versterking van de kernkwaliteiten. Wanneer aantasting niet te vermijden is, wordt in de toelichting aangegeven op welke wijze deze aantasting zoveel mogelijk is beperkt. Bij de compensatie van de negatieve effecten op natuurwaarden (kernkwaliteit "Groene karakter") wordt de beleidsregel Natuurcompensatie gevolgd.

⁵ Voorwaarden Omgevingsverordening Zilvergroene natuurzone.

4.2 Conclusies soortbescherming

- De (ruime) omgeving van het plangebied is leefgebied van beschermde diersoorten. Het plangebied kan diverse functies vervullen voor deze soorten. Voor een aantal soorten kan een negatief effect door de voorgenomen ontwikkelingen op voorhand uitgesloten worden. Voor een aantal soorten is echter wel nader aandacht nodig. Deze soorten zijn opgenomen in onderstaande tabel.

Tabel 6: Soorten waarvoor nader aandacht nodig is.

Soort	Mogelijke overtreding	Onderzoek nodig?	Mitigerende maatregel	Ontheffing nodig
Das	Versnippering leefgebied, aantasting burcht/ das-senpijpen en functionele omgeving waaronder foerageergebied.	Afhankelijk van de ontwikkeling, zie paragraaf 3.3.	Zie 3.3. De benodigde mitigerende maatregelen dienen afgestemd te worden op de ontwikkeling en de mogelijke overtredingen.	Afhankelijk van de ontwikkeling.
Vleermuizen	Vernietiging van vaste verblijfplaatsen.	Alleen bij kap van bomen met potentieel geschikte holten.	Behoud van boom of te beschrijven in het activiteitenplan behorende bij de ontheffingsaanvraag.	Alleen bij vastgestelde verblijfplaatsen.
Broedvogels	Vernietiging/verstoring nesten tijdens de broedperiode. Vernietiging nesten van soorten met jaarrond beschermd nest (Torenvalk)	Ja, inspectie voorafgaand aan ingrepen in bos	Tijdens de broedperiode geen versturende activiteiten uitvoeren.	Bij geconstateerde aanwezigheid van soorten met een jaarrond beschermd nest dat verstoord wordt of verdwijnt door een ontwikkeling.
Levendbarende hagedis	Vernietiging vaste rust- en verblijfplaatsen	Nee	Bij ruimtelijke ingrepen in potentieel geschikte gebieden werkzaamheden uitvoeren in de tijd die vrijgesteld is. Levendbarende hagedis: vrijstelling in periode 15 augustus tot en met 15 oktober.	Nee, tenzij werkzaamheden in geschikt leefgebied plaatsvinden buiten vrijgestelde perioden.
Vissen	Vernietiging verblijfplaatsen	Alleen bij ruimtelijke ingrepen in de grotere jaarrond waterhoudende sloten.	Te beschrijven in het activiteitenplan behorende bij de ontheffingsaanvraag.	Alleen bij vastgestelde verblijfplaatsen.

- In het algemeen geldt: als dieren worden aangetroffen in het plangebied geldt te allen tijde geldt de zorgplicht⁶. 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.

⁶ 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:

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

- Door de groene inrichting in het plangebied te versterken wordt natuur (mede) een 'sellingpoint'. Er zijn veel maatregelen mogelijk om de natuurkwaliteit in het plangebied te vergroten en bezoekers te stimuleren om 'in het groen' te bewegen. Eenvoudige maatregelen zijn onder andere het aanplanten van inheemse soorten die een functie hebben als waard- en nectarplanten voor dagvlinders (en andere insecten), het behouden van overhoekjes voor overwinterende insecten en/of het bouwen van insectenhôtels, de aanleg van (compost)hopen of takkenhopen voor overwinterende Egels en Levendbarende hagedis. Andere maatregelen die genomen kunnen worden zijn het plaatsen en/of inbouwen van nestkasten voor Gierzwaluwen, Huismussen, zwaluwsoorten en het inbouwen van een geschikte vleermuizenverblijfplaats bij de in Grandorse nieuw te bouwen opstallen.

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.

Provincie Limburg, 2017. Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg. Provinciaal blad, 6 december 2017.

Provincie Limburg, 2017. Geconsolideerde versie (gc03) van de omgevingsverordening Limburg 2014.

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 bechsteinni</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 dolfijn	<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 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 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>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 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 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>
Franjegtiaan	<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>
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>
Bosparemoervlinder	<i>Melitaea athalia</i>		Kleine ijsvogelvlinder	<i>Limenitis camilla</i>
Bruin dikkopje	<i>Erynnis tages</i>		Kommavilinder	<i>Hesperia comma</i>
Bruine eikenpage	<i>Satyrus ilicis</i>		Sleedoornpage	<i>Thecla betulae</i>
Duinparemoervlinder	<i>Argynnis niobe</i>		Spiegeldikkopje	<i>Heteropterus morpheus</i>
Gentiaanblauwtje	<i>Maculinea alcon</i>		Veenbesblauwtje	<i>Plebejus optilete</i>
Grote paremoervlinder	<i>Argynnis aglaja</i>		Veenbesparemoervlinder	<i>Boloria aquilonaris</i>
Grote vos	<i>Nymphalis polychloros</i>		Veenhooibeestje	<i>Coenonympha tullia</i>
Grote weerschijnvlinder	<i>Apatura iris</i>		Veldparemoervlinder	<i>Melitaea cinxia</i>
Iepenpage	<i>Satyrus 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>Crocodyra 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>Crocodyra russula</i>			

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

GECONSOLIDEERDE VERSIE (GC03) VAN DE OMGEVINGSVERORDENING LIMBURG 2014

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.

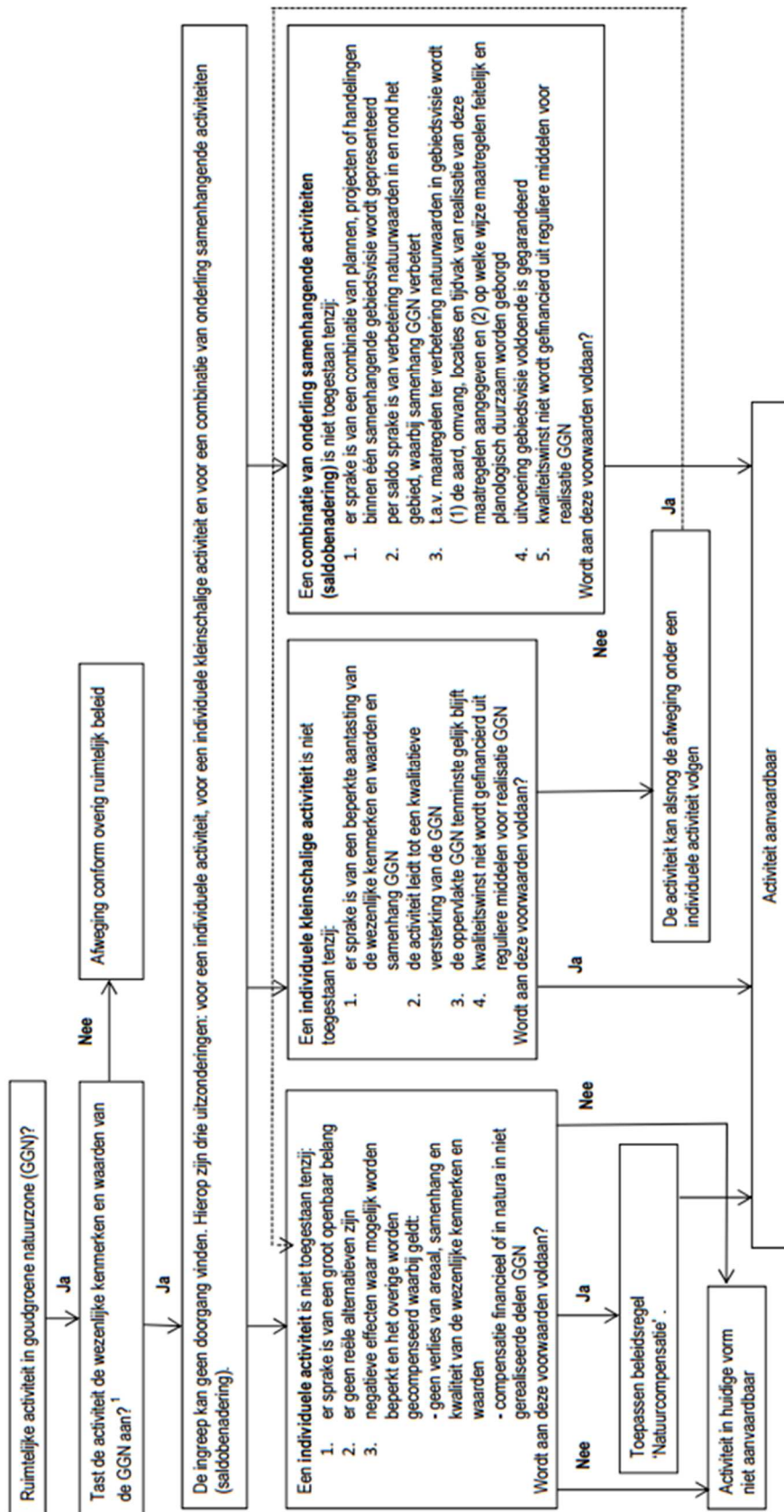
Als een ingreep in het NNN onvermijdelijk is, geldt dat mitigerende maatregelen genomen moeten worden. Indien de mitigatie niet volstaat, moet voor het resterende effect worden gecompenseerd. Bij compensatie gelden de voorwaarden dat:

- 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 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 28-12-2017 12:31:45



Op de volgende pagina's vindt u de lijst met soorten en afstanden ten opzichte van het plangebied dat deze soorten zijn waargenomen. Een toelichting op deze lijst is te vinden op: www.quickscanhulp.nl.

Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de Helpdesk van Het

Natuurloket:

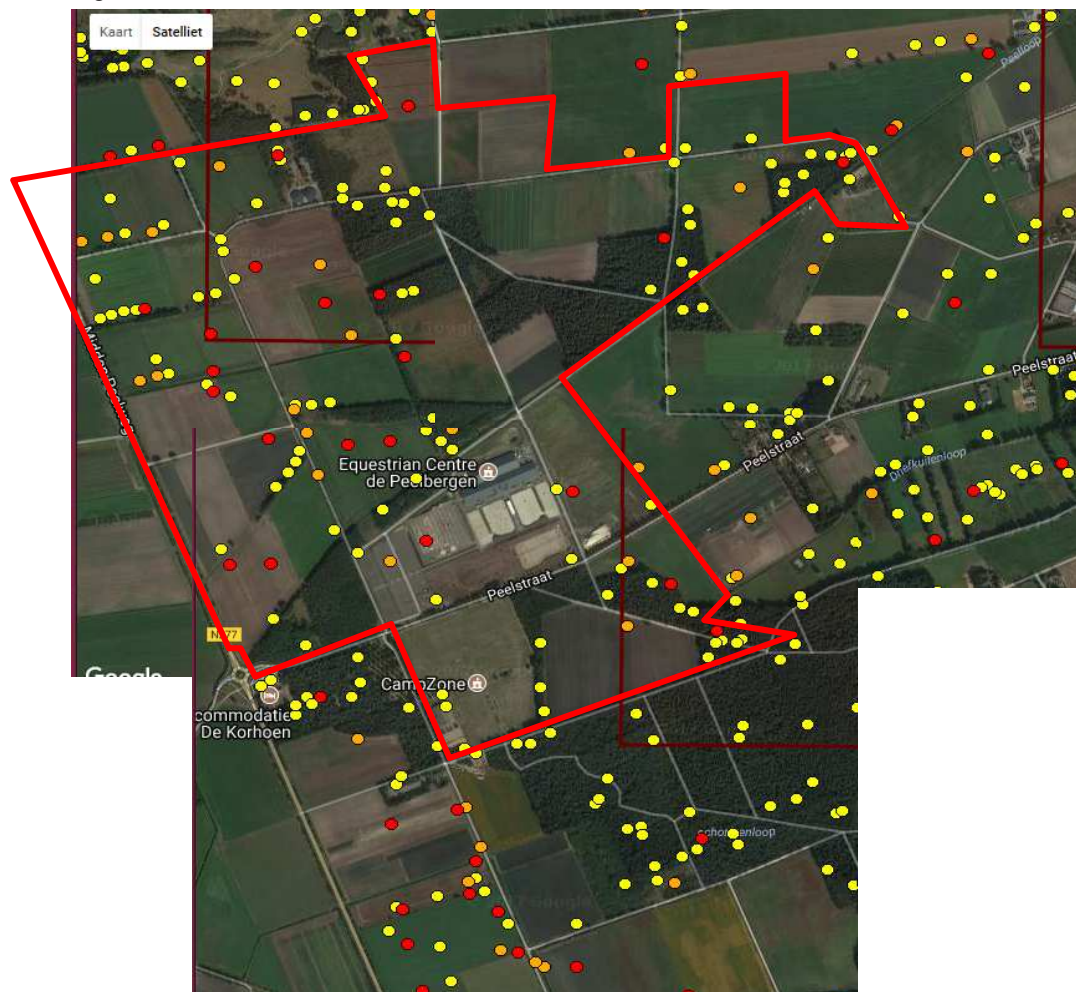
e-mail: serviceteamndff@natuurloket.nl

telefoon: 0800 2356333

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Bruine kikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
spiegeldikkopje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kleine modderkrulper	Vissen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergspitsmuis	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
Ondergrondse woelmuis	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
Waterspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Woelrat	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Helkikker	Amfibieën	wnb-hri	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hri	0 - 1 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hri	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hri	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hri	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hri	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hri	0 - 1 km

Bijlage 3 Natuurgegevens Provincie Limburg

Vogels



In onderstaande tabellen worden de waarnemingen uit de kilometerhokken getoond.

Natuurgegevens

provincie limburg

Actuele gegevens 3^e kartering

Vastgestelde broedvogels:

- Rode Lijst soorten: 4 (12 territoria)
- Aandachtsoorten: 7 (22 territoria)
- Schaarse soorten: 25 (88 territoria)
- Algemene soorten: 20

Hok 52-44-41

X,Y rechtsboven (NO): 196000,382000
 X,Y linksonder (ZW): 195000,381000

[naar kaart \(derde kartering\)](#)
[naar tabel eerste kartering](#)
[naar tabel tweede kartering](#)
[naar tabel alle karteringen](#)



soort	aantal	soort	aantal	soort
● Gele Kwikstaart	3	● Meerkoeit	2	Boerenwaluw
● Matkop	2	● Putter	1	Ekster
● Veldleeuwerik	6	● Torenvalk	1	Fazant
● Zomertortel	1	● Tuinfluiter	8	+ Fitis
● Boomleeuwerik	3	● Wulp	1	Boerenzwaluw
● Geelgors	4	● Zwarte Kraai	3	+ Goudhaantje
● Roodborsttapuit	3			+ Groenling
● Boomklever	4			+ Heggemus
● Boomkruiper	2			+ Houtduif
● Boompieper	11			+ Huismus
● Buizerd	2			Rooswaluw
● Gekraagde Roodstaart	2			Kauw
● Goudvink	2			Kievit
● Grasmus	14			Kneut
● Grote Bonte Specht	3			+ Koolmees
● Grote Lijster	1			+ Merel
● Holenduif	1			+ Pimpelmees
● Kievit	4			Blommesteun
● Kuifmees	4			+ Roodborst
				+ Spreeuw
				+ Staartmees
				+ Tjiftjaf
				Tuinfluiter
				Turkse Tortel
				+ Vink
				+ Vlaamse Gaai
				+ Wilde Eend
				+ Winterkoning
				+ Witte Kwikstaart
				+ Zanglijster
				Zwarte Kraai
				+ Zwartkop

Deze gegevens zijn verzameld in 2015.

Natuurgegevens

provincie limburg

Actuele gegevens 3^e kartering

Vastgestelde broedvogels:

- Rode Lijst soorten: 4 (13 territoria)
- Aandachtsoorten: 7 (21 territoria)
- Schaarse soorten: 23 (68 territoria)
- Algemene soorten: 21

Hok 52-44-51

X,Y rechtsboven (NO): 196000,381000
 X,Y linksonder (ZW): 195000,380000

[naar kaart \(derde kartering\)](#)
[naar tabel eerste kartering](#)
[naar tabel tweede kartering](#)
[naar tabel alle karteringen](#)



soort	aantal	soort	aantal	soort
● Gele Kwikstaart	5	● Tuinfluiter	7	+ Boerenwaluw
● Kneut	1	● Waterhoen	2	Ekster
● Matkop	2	● Wulp	1	+ Fazant
● Veldleeuwerik	5	● Zwarte Kraai	3	+ Fitis
● Boomleeuwerik	1			Goudhaantje
● Geelgors	3			+ Groenling
● Roodborsttapuit	4			+ Heggemus
● Boomklever	1			+ Houtduif
● Boomkruiper	3			Koolmees
● Boompieper	7			+ Merel
● Ekster	1			+ Pimpelmees
● Gekraagde Roodstaart	2			Blommesteun
● Grasmus	11			+ Roodborst
● Grote Bonte Specht	1			+ Spreeuw
● Grote Lijster	1			+ Staartmees
● Holenduif	3			+ Tjiftjaf
● Kievit	1			Tuinfluiter
● Kuifmees	2			Turkse Tortel
● Torenvalk	1			+ Vink
				+ Vlaamse Gaai
				+ Wilde Eend
				+ Winterkoning
				+ Witte Kwikstaart
				+ Zanglijster
				Zwarte Kraai
				+ Zwartkop

Deze gegevens zijn verzameld in 2015.

Natuurgegevens

provincie limburg

Actuele gegevens 3^e kartering

Vastgestelde broedvogels:

- Rode Lijst soorten: 4 (7 territoria)
- Aandachtsoorten: 7 (15 territoria)
- Schaarse soorten: 21 (61 territoria)
- Algemene soorten: 26

Hok 52-44-42

X,Y rechtsboven (NO): 197000,382000

X,Y linksonder (ZW): 196000,381000

[naar kaart \(derde kartering\)](#)

[naar tabel eerste kartering](#)

[naar tabel tweede kartering](#)

[naar tabel alle karteringen](#)



soort	aantal
● Gele Kwikstaart	1
● Grauwe Vliegenvanger	2
● Steenuil	1
● Veldleeuwerik	3
● Boomleeuwerik	1
● Geelgors	3
● Roodborsttapuit	4
● Boomklever	1
● Boomkruiper	4
● Boompieper	4
● Ekster	1
● Grasmus	12
● Grote Bonte Specht	2
● Grote Lijster	1
● Holenduif	5
● Kievit	5
● Kuifmees	2
● Torenvalk	1
● Tuinfluiter	5

soort	aantal
● Waterhoen	1
● Zwarte Kraai	2

soort
+ Boerenzwaluw
+ Ekster
+ Fazant
+ Fitis
+ Gierzwaluw
+ Goudhaantje
+ Groenling
+ Heggemus
+ Houtduif
+ Huismus
+ Huiszwaluw
+ Kauw
+ Kievit
+ Knecht
+ Koolmees
+ Merel
+ Pimpelmees
+ Ringmus
+ Roodborst
+ Spreeuw
+ Staartmees
+ Tjiftjaf
+ Tuinruiter
+ Turkse Tortel
+ Vink
+ Vlaamse Gaai
+ Wilde Eend
+ Winterkoning
+ Witte Kwikstaart
+ Zanglijster
+ Zwarte Kraai
+ Zwartkop

Deze gegevens zijn verzameld in 2015.

Bijlage 4 Fotobijlage (impressie plangebied)



Bijlage 5 Kernkwaliteiten Zilvergroene natuurzone en Bronsgroene landschapszone

Bijlage bij artikel 2.7.2, lid 3 en artikel 2.13.2, lid 4 van de Omgevingsverordening Limburg 2014:
Kernkwaliteiten Bronsgroene Landschapszone en Zilvergroene natuurzone

Kernkwaliteit	Wat (de belangrijkste aspecten)	Nadere ruimtelijke duiding
Groene karakter	Noord- en Midden-Limburg: zie Landschapskader Noord- en Midden-Limburg, deel A, hoofdstuk 4 onder 'Landschapsecologie' Zuid-Limburg: Zie: Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg	Specifiek per landschapstype in Landschapskader Noord en Midden Limburg Zie: Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg
Visueel-ruimtelijk karakter	Noord- en Midden-Limburg: zie Landschapskader Noord- en Midden-Limburg, deel A, hoofdstuk 4 onder 'Visueel-ruimtelijk' Zuid-Limburg: Zie: Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg	Specifiek per landschapstype in Landschapskader Noord en Midden Limburg Zie: Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg
Cultuurhistorisch erfgoed	Noord- en Midden-Limburg: Verwachte en reeds bekende archeologische waarden, mottes, kastelen, historische bouwkunst, historisch geografische elementen en patronen, zoals wegen- en kavelpatronen, verdedigingswerken, ondergrondse kalksteengroeven, heggen. Zie Landschapskader Noord- en Midden-Limburg, deel A, hoofdstuk 4 onder 'cultuurhistorie' Zuid-Limburg: Zie: Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg	Vooraf punt, lijnlocaties en ensembles Specifiek per landschapstype in Landschapskader Noord en Midden Limburg Zie: Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg
Reliëf	Noord- en Midden-Limburg: Steilere hellingen, steilranden, holle wegen, droogdalen, grubben, beekdalen, bron- en kwelzones, vochtige laagten, breuktrekken, overgangen Maasterrassen, geologische ontsluitingen Zie Landschapskader Noord- en Midden-Limburg, deel A, hoofdstuk 4 onder 'landschapkenmerken' en 'Landschapsecologie' en deel b kaart 4 onder landschapselementen. Zuid-Limburg: Zie: Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg	Specifiek per landschapstype in Landschapskader Noord en Midden Limburg Zie: Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg