

Quicksan Wet natuurbescherming Leropperweg Roerdalen 2020



Quicksan Wet natuurbescherming Leropperweg Roerdalen 2020

Status: Definitief, 5 mei 2022
Concept, 12 mei 2020

In opdracht van:



Contactpersoon:

Bureau Meervelt,
Ecologisch onderzoek en advies



Projectnummer: 20-049

Foto omslag: Zicht op plangebied.

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING.....	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Voorgenomen ontwikkeling	1
1.3	Beschrijving plangebied	1
1.4	Opzet van de quickscan.....	2
2.	ANALYSE GEBIEDSBESCHERMING	3
2.1	Inleiding	3
2.2	Afwegingskader Wet natuurbescherming.....	3
2.3	Afwegingskader Omgevingsverordening Provincie Limburg 2014.....	6
3.	ANALYSE SOORTBESCHERMING	8
3.1	Inleiding	8
3.2	Flora	9
3.3	Zoogdieren.....	9
3.4	Vogels.....	10
3.5	Amfibieën.....	12
3.6	Reptielen.....	12
3.7	Overige beschermde soorten	12
4.	HOUTOPSTANDEN, HOUT EN HOUTPRODUCTEN	14
4.1	Inleiding	14
4.2	Te kappen bomen en houtopstanden	14
5.	CONCLUSIES	15
5.1	Conclusies gebiedsbescherming.....	15
5.2	Conclusies soortbescherming	16
5.3	Conclusies Houtopstanden, hout en houtproducten	17
6.	LITERATUURLIJST EN WEBSITES	18
	Bijlage 1a Achtergronden Wet natuurbescherming	19
	Bijlage 1b Achtergrond bescherming Natuurnetwerk Nederland	26
	Bijlage 2 Gegevens NDFF Quickscanhulp.....	30
	Bijlage 3 Verspreiding Zeggekorfslak, Pimpernelblauwtje en Kamsalamander in Natura 2000 Roerdal.....	32

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

Gemeente Roerdalen is voornemens over te gaan tot het verbeteren van de Leropperweg tussen Lerop en Sint Odiliënberg (zie figuur 1). Hiertoe worden aan de zijden van de weg mogelijk een aantal bomen gerooid en wordt de weg aan weerszijden circa 40 centimeter verbreed. De Leropperweg loopt door Natura 2000-gebied Roerdal en Goudgroene natuur. Ten behoeve van de planvoorbereiding is een quickscan flora en fauna nodig waarbij de locatie van de voorgenomen werkzaamheden en de omgeving dient te worden onderzocht op aanwezigheid van beschermde natuurwaarden.

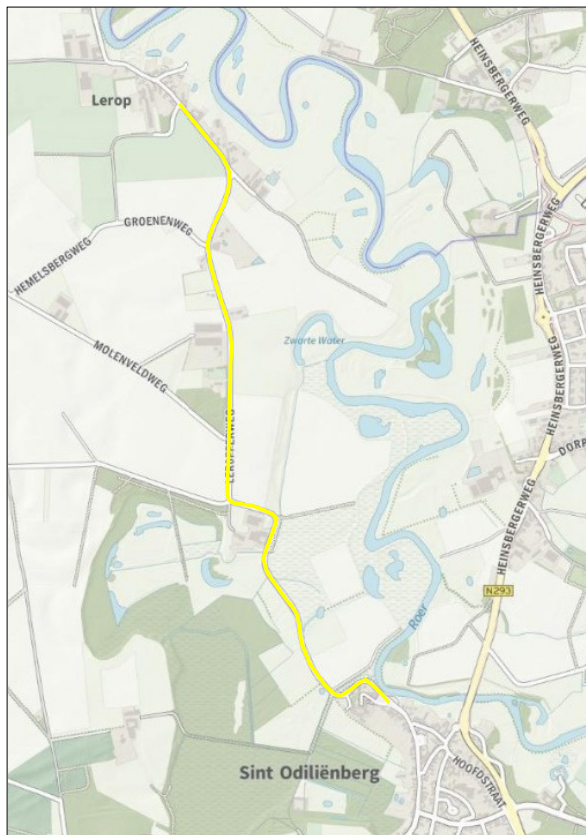
In deze quickscan wordt in beeld gebracht welke beschermde natuurwaarden in het plangebied (mogelijk) aanwezig zijn. De voorgenomen ontwikkeling wordt getoetst aan de Wet natuurbescherming, de Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming in Limburg en het gebiedsbeschermingsregime in de Omgevings-verordening Limburg 2014 (geconsolideerde versie).

1.2 Voorgenomen ontwikkeling

Plaatselijk worden langs de Leropperweg bomen geveld. De weg wordt circa 40 centimeter aan weerszijde verbreed. Het eventuele exacte ruimtebeslag buiten het huidige wegprofiel is nog niet bekend.

1.3 Beschrijving plangebied

De Leropperweg is een vrij smalle, verharde weg tussen Lerop en Sint Odiliënberg en wordt veel gebruikt door woon-werkverkeer en schoolgaande jeugd van en naar Roermond. Het noordelijke deel is in landschappelijk opzicht open. Ter hoogte van de Molenveldweg is aan de westzijde bos aanwezig en staan enkele bomen aan de oostkant van de weg. Vanaf de Berkenallee staan vervolgens meer bomen aan weerszijden van de Leropperweg. Meer richting Sint Odiliënberg staat opgaande beplanting aan weerszijden van de weg en vormt de beplanting een laan.



Figuur 1: Ligging van de Leropperweg tussen Lerop en Sint Odiliënberg (Atlas Limburg, 2020).

Onderstaande foto's geven een indruk het tracé.



Figuur 2 - 5: Impressie van het tracé.

Linksboven: Zicht op Leropperweg met aan beide zijde Essen.

Rechtsboven: Het zuidelijke deel van de Leropperweg is voorzien van laag wildkerend raster en een amfibieëntunnel

Linksonder: Zichtbaar door Essentaksterfte aangetaste bomen.

Rechtsonder: De Leropperweg in het noorden, smal als twee fietsers naast elkaar rijden.

1.4 Opzet van de quickscan

In hoofdstuk 2 en 3 worden respectievelijk de gebieds- en soortbescherming uitgewerkt. In hoofdstuk 4 wordt ingegaan op houtopstanden. In hoofdstuk 5 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 Nationale Databank Flora en Fauna (Quickscanhulp) opgenomen. Bijlage 3 bevat de verspreidingskaartjes van drie kwalificerende soorten van het Natura 2000-gebied Roerdal.

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 (Natuurnetwerk Nederland).

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

2.2 Afwegingskader Wet natuurbescherming - Natura 2000

De Leropperweg ligt grotendeels op korte afstand van Natura 2000 gebied Roerdal (zie in figuur 6 de gele lijn ten opzichte van het paars gearceerde gebied dat het Natura 2000-gebied vormt). Het zuidelijke deel van de weg loopt door dit Natura 2000 gebied.

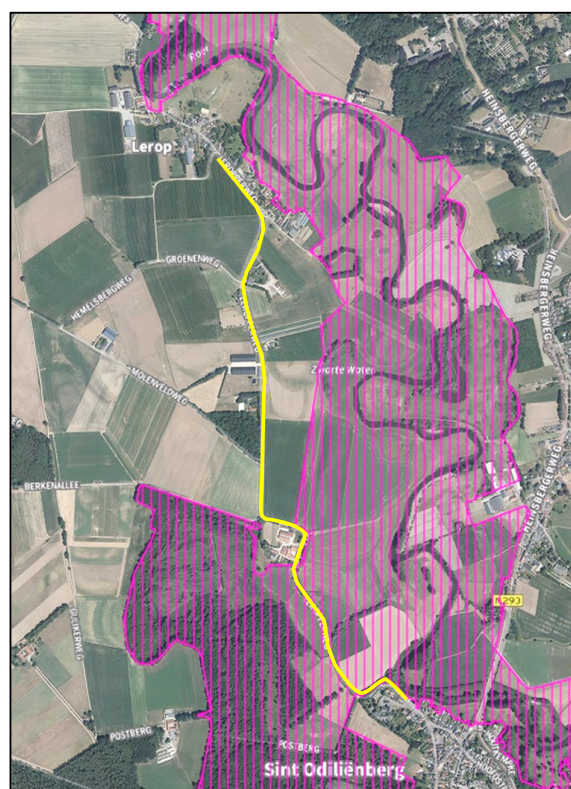
Het gaat om een bestaande weg. Doorgaande wegen en paden zijn zelf geen onderdeel van Natura 2000 gebieden, deze zijn geëxclaveerd.

Ten aanzien van Natura 2000-gebieden dient zekerheid geboden te worden omtrent het niet optreden van significante gevolgen door een plan of project afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten. Als gevolg van de werkzaamheden in het plangebied kunnen storingsfactoren optreden als trilling, geluid en optische verstoring. Deze storingsfactoren hebben enige uitstraling in het Natura 2000-gebied in het deel van de Leropperweg dat door Roerdal loopt.

Eventuele significante gevolgen worden beoordeeld in het licht van de instandhoudingsdoelen die gesteld zijn voor een Natura 2000-gebied. In onderstaande figuur 7 zijn deze doelen voor Roerdal in de eerste kolom weergegeven. De overige kolommen geven aan voor welke storingsfactoren deze natuurwaarden gevoelig kunnen zijn.

Door de verbreding van de weg binnen het bestaande wegprofiel kunnen storingsfactoren optreden als oppervlakteverlies, versnippering, vermessing en verzuring, verstoring door geluid, licht en trilling en optische verstoring. Voor een deel vinden de werkzaamheden plaats buiten het Natura 2000-gebied op een afstand van meer dan 100 meter. Alleen in het noordelijk deel ligt het plangebied op kortere afstand; hier wordt het plangebied van het Natura 2000-gebied gescheiden door woningen met tuinen. Het zuidelijke deel van het plangebied loopt door Natura 2000.

Voor het deel van het plangebied dat niet door het Natura 2000-gebied loopt kunnen significante gevolgen als gevolg van de meeste storingsfactoren op voorhand uitgesloten worden. Er vindt hier geen oppervlakteverlies of versnippering plaats en factoren als geluid, licht, trilling en aanwezigheid van mensen en materieel hebben een tijdelijke en beperkte uitstraling buiten het plangebied. Eventuele gevolgen door stikstofemissie door de inzet van



Figuur 6: Tracé Leropperweg ten opzichte van Natura 2000 gebied Roerdal. Geel is de weg/het tracé voor verbreding, paars is het Natura 2000-gebied. (Atlas Limburg, 2020)

mobiele werktuigen en verkeer zijn wel mogelijk (zie hierna). Voor het deel dat wel door het Natura 2000-gebied loopt wordt hieronder per storingsfactor ingezoomd om te bepalen of significante gevolgen op voorhand uitgesloten kunnen worden.

	Verandering in populatiedynamiek																	
	Optische verstoring																	
	Verstoring door trilling																	
	Verstoring door licht																	
	Verstoring door geluid																	
	Verdroging																	
	Verontreiniging																	
	Vermesting door N-depositie uit de lucht																	
	Verzuring door N-depositie uit de lucht																	
	Versnippering																	
	Oppervlakteverlies																	
Storingsfactor	1	2	3	4	7	8	13	14	15	16	18							
Beken en rivieren met waterplanten	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	■	■							
Glanshaver- en vossenstaarthooilanden	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	■	■							
Beuken-eikenbossen met hulst	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	■	■							
*Hoogveenbossen	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	■	■							
*Vochtige alluviale bossen	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	■	■							
Beekprik	■	■	■	■	■	■	...	■	...	■	■							
Bever	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
Bittervoorn	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
Donker pimpernelblauwtje	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	■	■							
Gaffellibel	■	■	■	■	■	■	■	■							
Grote modderkruiper	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
Kamsalamander	■	■	■	■	■	■	■							
Rivierdonderpad	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
Rivierprik	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
Zeeprik	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
Zeggekorfslak	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							

■ zeer gevoelig

■ gevoelig

■ niet gevoelig

☒ n.v.t.

... onbekend

Figuur 7: Effectenindicator Roerdal. Voor elke kwalificerende natuurwaarde wordt de gevoeligheid weergegeven voor storingsfactoren die kunnen optreden

(<https://www.synbiosys.alterra.nl/bij12/effectenindicatorappl.aspx?subj=effectenmatrix&tab=1>)

- Oppervlakteverlies

Voor de begrenzing van Natura 2000-gebieden geldt de volgende algemene exclaveringsformule: Bestaande bebouwing, erven, tuinen, verhardingen en hoofdspoorwegen maken geen deel uit van het aangewezen gebied, tenzij daarvan in het aanwijzingsbesluit wordt afgeweken. Wegen betreffen alle voor het gemotoriseerd verkeer in gebruik zijnde kunstmatig verharde wegen met inbegrip van de daarin liggende bruggen en duikers en de tot die wegen behorende paden en bermen of zijkanten. Op grond van technische tekeningen zal bepaald moeten worden of de voorgenomen reconstructie leidt tot oppervlakteverlies van het Natura 2000-gebied. Als dit het geval is moet vervolgens bezien worden of dit oppervlakteverlies leidt tot aantasting van habitattypen of mogelijk uitbreidingsgebied en/of leefgebied van kwalificerende soorten of mogelijk uitbreidingsgebied. Indien dit het geval is dient een passende beoordeling uitgevoerd te worden en een vergunning te worden aangevraagd. In onderstaande figuur 8 is de ligging van kwalificerende habitattypen weergegeven ter hoogte van de Leropperweg tussen Lerop en Sint Odiliënberg. Op basis van deze kaart bestaat alleen een risico van aantasting bij Sint Odiliënberg (habitatype Beken en rivieren met waterplanten).



Figuur 8: Ligging habitattypen in de nabijheid van de Leropperweg. Groen is het habitatype Vochtige alluviale bossen, blauw is het habitatype Beken en rivieren met waterplanten. De weg doorsnijdt geen habitattypen (bron: Atlas Limburg, 2020).

- Versnippering

Door de verbreding van minimaal 80 cm neemt de versnippering toe tussen de Natura 2000-deelgebieden aan weerszijden van de weg. De Roer zelf wordt niet doorsneden door het plangebied. Dat betekent dat voor de soorten die aan de Roer gebonden zijn geen versnippering optreedt. Pimpernelblauwtje, Kamsalamander en Zeggekorfslak zijn niet aan de Roer gebonden. Pimpernelblauwtje komt voor ten oosten en ten zuiden van het plangebied, Zeggekorfslak komt voor ten westen van het plangebied (zie voor leefgebieden van beide soorten bijlage 3). Kamsalamander is aangetroffen bij Kasteel Daalenbroek in Herkenbosch. De (directe) omgeving van het plangebied herbergt voor zover bekend geen geschikt biotoop voor deze soorten, de soorten zijn niet bekend uit een straal van 1 km. De verbreding van de weg leidt niet tot extra versnippering van leefgebieden van deze soorten.

- Vermesting en verzuring

Ten behoeve van de reconstructie worden diverse mobiele werkzaamheden en vervoersmiddelen ingezet. Hierbij vindt in het gehele plangebied stikstofemissie plaats met een mogelijke depositie op stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden. Een AERIUS-berekening is nodig om te bepalen of dit het geval is. Bij een depositie van > 0,00 mol/ha/j dient een vergunning aangevraagd te worden op grond van de Wet natuurbescherming. Afhankelijk van de mate van depositie kan een voortoets of passende beoordeling stikstof nodig zijn.

- Verontreiniging

Verontreiniging kan bij inzet van mobiele werktuigen optreden door lekkages van bijvoorbeeld diesel of het aanbrengen van grond of ander materiaal. Omdat bij deze ontwikkeling zoveel mogelijk binnen het bestaande wegprofiel gewerkt wordt en verontreiniging op grond van algemene voorzorgsmaatregelen voorkomen dient te worden, kunnen significante gevolgen als gevolg van deze storingsfactor uitgesloten worden.

- Verstoring door geluid, licht, trilling en optische verstoring

Deze storingsfactoren hebben een beperkte uitstraling op het Natura 2000-gebied. De meeste kwalificerende soorten hebben een sterke binding met de Roer; deze ligt grotendeels op een afstand van meer dan 100 meter van het plangebied. Een negatieve invloed op het leefgebied in de Roer en de oevers van de Roer kan gezien de afstand op voorhand uitgesloten worden.

Het plangebied ligt alleen binnen de bebouwde kom van Sint Odiliënberg op zeer korte afstand van de Roer (enkele meters). Omdat hier normaliter al veel storingsfactoren optreden door bewoners en verkeer zullen door de werkzaamheden aanwezige dieren niet extra verstoord worden door de tijdelijke werkzaamheden aan de weg. De aanwezigheid van Pimpernelblauwtje, Kamsalamander en Zeggekorfslak¹ op deze locatie kan op voorhand uitgesloten worden. Populaties van deze soorten zijn niet bekend in de directe omgeving en binnen de bebouwde kom ontbreekt geschikt leefgebied.

De kwalificerende habitattypen zijn niet gevoelig voor deze storingsfactoren, effecten op habitattypen kunnen daarom uitgesloten worden.

- Verandering in populatiedynamiek

De voorgenomen ontwikkeling heeft geen effect op populaties of op populatiedynamiek (zie hierboven).

Conclusie afwegingskader Wet natuurbescherming - Natura 2000

Voor het deel van het plangebied dat niet door het Natura 2000-gebied loopt kunnen significante gevolgen als gevolg van de meeste storingsfactoren op voorhand uitgesloten worden. Er vindt hier geen oppervlakteverlies of versnippering plaats en factoren als geluid, licht, trilling en aanwezigheid van mensen en materieel hebben een tijdelijke en beperkte uitstraling buiten het plangebied. Eventuele gevolgen door stikstofemissie door de inzet van mobiele werktuigen en verkeer zijn wel mogelijk (zie hierna).

Voor het deel dat door Natura 2000 loopt geldt dat significante gevolgen voor alle mogelijk optredende storingsfactoren kan worden uitgesloten na de vaststelling dat de werkzaamheden buiten habitattypen plaatsvinden en buiten leefgebieden van kwalificerende soorten. De enige uitzondering hierop is stikstofemissie die optreedt tijdens de werkzaamheden. Ten behoeve van de reconstructie worden diverse mobiele werkzaamheden en vervoersmiddelen ingezet. Hierbij vindt in het gehele plangebied stikstofemissie plaats met een mogelijke depositie op stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden. Een Aeries-berekening is nodig om te bepalen of dit het geval is. Bij een depositie van > 0,00 mol/ha/j dient een vergunning aangevraagd te worden op grond van de Wet natuurbescherming.

2.3 Afwegingskader Omgevingsverordening Provincie Limburg 2014

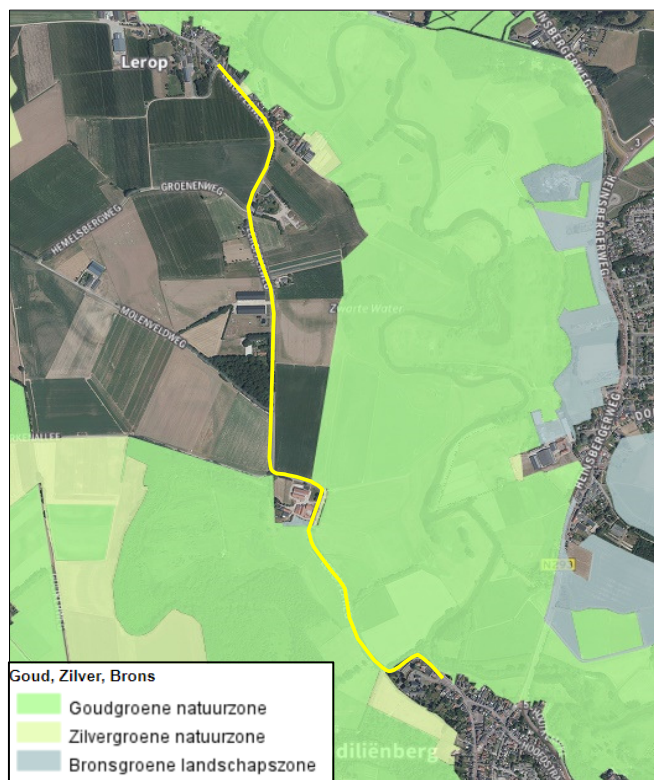
In het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro) is door het Rijk vastgelegd dat de provincie verantwoordelijk is voor de begrenzing van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). De begrenzing en bescherming van het NNN is in Limburg als Goudgroene natuurzone vastgelegd in het POL2014 en de Omgevingsverordening Limburg 2014. Met de Beleidsregel natuurcompensatie geeft de Provincie Limburg invulling aan het natuurcompensatiebeleid uit de Omgevingsverordening. Ruimtelijke ontwikkelingen binnen het NNN dienen getoetst te worden aan de Omgevingsverordening Ruimte.

Het NNN/de Goudgroene natuurzone kent geen 'externe werking' (geen geldigheid van de beleidsregels buiten de grenzen van de Goudgroene natuurzone). Uit jurisprudentie blijkt wel dat bij vaststelling van een plan rekening gehouden dient te worden met de ligging van een plangebied ten opzichte van het NNN en eventueel aanwezige

¹ De zeggekorfslak komt in het Roerdal voor in Landgoed Hoosden en in de meander Hammerhof.

ecologische verbindingzones². De raad dient bij vaststelling van een bestemmingsplan afwegingen te maken in het kader van een goede ruimtelijke ordening. Dit betekent dat de gevolgen van het plan niet onaanvaardbaar voor de omgeving moeten zijn.

De Leropperweg loopt gedeeltelijk door NNN (Goudgroene natuurzone)³. De weg behoort tot 'overige functies, die geen natuur zijn of worden'. Aantasting van wezenlijke kenmerken en waarden kan optreden als een permanent ruimtebeslag plaatsvindt buiten het huidige wegprofiel door de verbreding van de weg. Als de ontwerptekening klaar is dient een controle daarop plaats te vinden. Voor zover een overlap plaatsvindt met bestaande bos- en natuurgebieden, areaaluitbreidingen natuur of gebieden voor agrarisch natuur- en landschapsbeheer kan (veelal financiële) compensatie nodig zijn op grond van de Beleidsregel natuurcompensatie 2018 Limburg.



De beleidsregel Natuurcompensatie is van toepassing als voorafgaand aan de activiteit is vastgesteld dat de wezenlijke kenmerken en waarden van de Goudgroene natuurzone worden vernietigd, verstoord en/of versnipperd en/of de kernkwaliteiten van de Bronsgroene landschapszone en/of van het Beschermingsgebied Nationaal landschap Zuid-Limburg worden vernietigd, verstoord en/of versnipperd.

Figuur 8: Ligging tracé door natuurnetwerk Limburg (Atlas Limburg, 2020).

² <http://deeplink.rechtspraak.nl/uitspraak?id=ECLI:NL:RVS:2016:2508>

³ Binnen de goudgroene natuurzone worden vier situaties onderscheiden (Omgevingsverordening Limburg, 2014):

- de bestaande bos- en natuurgebieden (waaronder de Habitat-, Vogelrichtlijn gebieden en Natuurbeschermingswet 1998 gebieden);
- areaaluitbreidingen natuur (waar omzetting van landbouw naar natuur is voorzien);
- gebieden voor agrarisch natuur- en landschapsbeheer (alleen binnen Natura2000); en
- overige functies, die geen natuur zijn of worden, zoals wegen die door het gebied lopen en verspreide bebouwing, vaak agrarische bedrijven (de zgn. bouwblokken) of kloosters.

Deze situaties staan niet op de verordeningskaart omdat deze niet de precisie heeft van een bestemmingsplan. (...) De overige gebieden krijgen op bestemmingsplanniveau natuurlijk geen natuurbestemming, gemeenten hebben hier de ruimte om maatwerk te leveren. De bestaande functies liggen vast in gemeentelijke bestemmingsplannen.

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).

De bepalingen van de Wet natuurbescherming zijn uitgewerkt in de 'Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in de provincie Limburg'. Voor soorten kan 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 (zie bijlage 2) betreffen de gegevens in een straal van ruim 1 kilometer van het plangebied/tracé; de waarnemingen uit de laatste vijf jaar worden in de tabel in bijlage 2 weergegeven⁴.

Met betrekking tot vogelgegevens geldt dat deze in de NDFF Quickscanhulp niet worden geselecteerd op type waarnemingen zoals 'waarneming broedende vogel of overtrekkend'. De NDFF Quickscanhulp 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 mei 2020 en aangevuld met een oriënterend veldbezoek in dezelfde maand. Tijdens het veldbezoek is het hele tracé afgelopen en is extra aandacht besteed aan mogelijke aanwezigheid van roofvogelnesten, (verblijfplaatsen en wissels van) Dassen en andere beschermde dieren.

De resultaten van het veldbezoek zijn (voor zover relevant) in deze rapportage opgenomen. Indien beschermde soorten aanwezig (kunnen) zijn, wordt aangegeven welke eventuele vervolgstappen moeten worden doorlopen.

⁴ 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.

3.2 Flora

Uit de omgeving van het tracé Leropperweg zijn geen gegevens bekend over het voorkomen van beschermde planten. Op grond van het veldbezoek kan de aanwezigheid van beschermde planten worden uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing voor planten is niet nodig.

3.3 Zoogdieren

In onderstaande tabel 1 zijn waarnemingen opgenomen van zoogdieren in een straal van ruim 1 kilometer rond het plangebied in de laatste vijf jaar.

Tabel 1: Overzicht waargenomen soorten in een straal van 1 kilometer rond het plangebied (bron: NDFF Quickscanhulp). Grijs: soorten waarvoor een vrijstelling geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen, bestendig beheer of onderhoud.

Naam	Beschermingsregime
Bever	wnb-hrl
Bunzing	Andere soorten
Das	Andere soorten
Dwergmuis	Andere soorten
Eekhoorn*	Andere soorten
Egel	Andere soorten
Franjestaart	wnb-hrl
Gewone dwergvleermuis	wnb-hrl
Hermelijn	Andere soorten
Huisspitsmuis	Andere soorten
Ingekorven vleermuis	wnb-hrl
Laatvlieger	wnb-hrl
Myoot (soort onbekend)	wnb-hrl
Rosse vleermuis	wnb-hrl
Steenmarter**	Andere soorten
Veldmuis	Andere soorten
Wezel	Andere soorten
Wild zwijn	Andere soorten

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

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

Algemeen voorkomende zoogdieren

Tijdens het veldbezoek werd geconstateerd dat duidelijk zichtbare vaste rust- en verblijfplaatsen van algemeen voorkomende beschermde zoogdieren in de bermen van het tracé ontbreken. De bermen maken naar verwachting wel (marginaal) deel uit van het leefgebied van diverse soorten als Mol, Konijn, Egel en diverse soorten muizen (de grijs weergegeven soorten in tabel 2). Voor deze soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen voor het vernietigen van vaste rust- en verblijfplaatsen. Wel geldt de zorgplicht.

Eekhoorn en Steenmarter

Voor de uitvoering van werkzaamheden geldt voor deze beide soorten een vrijstelling in de aangegeven maanden. Tijdens het veldbezoek aan de Leropperweg werden geen verblijfplaatsen van Eekhoorn vastgesteld. Vaste rust- en/of verblijfplaatsen van Steenmarter zijn hier evenmin aanwezig, aangezien bomen met geschikte (grote) holten ontbreken.

Das en Wild zwijn

Vaste rust- en verblijfplaatsen van deze soorten zijn waarschijnlijk aanwezig in de bossen en kleine landschapselementen in de omgeving van Sint Odiliënberg; het omliggende natuur- en agrarisch gebied maakt deel uit van het leefgebied van Dassen en Wilde zwijnen. Tijdens het oriënterend veldbezoek is geen onderzoek gedaan naar het voorkomen van rustplaatsen van Wilde zwijnen en burchten van Dassen in de bossen en landschapselementen.

Vaste rust- en verblijfplaatsen ontbreken in de directe nabijheid van de weg. Door de verbreding van de weg worden geen verbodsbepalingen overtreden. Als gevolg van het breder worden van de weg wordt mogelijk wel harder gereden wat kan leiden tot aanrijdingen met Das, Wild zwijn of andere dieren. Van Das is ten minste één verkeersslachtoffer bekend, ter hoogte van de noedkant van het bosje bij Molenveld.

Geadviseerd wordt in ieder geval ter hoogte van het Natura 2000-gebied wildkerende rasters aan te leggen dan wel te behouden. Als plus in het project zou een kleinwildtunnel aangelegd kunnen worden, bijvoorbeeld halverwege tussen de knik in de weg en de bebouwde kom van Sint Odiliënberg (ter hoogte van het kleine landschapselement met poel). Indien mogelijk en financieel haalbaar heeft een ruim gedimensioneerde tunnel met bodembedekking de voorkeur; van dergelijke tunnels kunnen ook amfibieën gebruik maken.

Bever

Bever kan voorkomen in de Roer. Voor onder meer deze soort is het Roerdal aangewezen als Natura 2000-gebied. Alleen bij de noordkant van Sint Odiliënberg raakt de weg bijna de Roer. Van belang is hier om te beoordelen of de werkzaamheden van invloed zijn op de oevers (let op trillingen) en zo ja, of in deze oevers verblijfplaatsen van Bever aanwezig zijn. Gezien de locatie is dit niet erg waarschijnlijk maar het is niet op voorhand uit te sluiten.

Nader onderzoek of een ontheffing voor grondgebonden zoogdieren is niet nodig, voor Bever kan een check nodig zijn op overholen als de werkzaamheden de oever van de Roer beïnvloedt.

Vleermuizen

Uit de verzamelde gegevensset blijkt dat minimaal vijf soorten vleermuizen uit de omgeving bekend zijn. Tijdens het veldbezoek werd geconstateerd dat geschikte vaste rust- en verblijfsplaatsen voor vleermuizen in de mogelijk te vellen bomen in de bermen van de weg ontbreken.

Het tracé en omgeving kan een functie hebben als foerageergebied. Deze functie blijft behouden tijdens en na het uitvoeren van de werkzaamheden, in de omgeving zijn vele alternatieve vliegroutes aanwezig, waardoor geen sprake is van aantasting van een 'essentiële' vliegroute. Nader onderzoek naar aanwezigheid van vleermuizen wordt niet nodig geacht. Een ontheffingsaanvraag is niet nodig.

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 is.

Broedvogels 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).

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

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

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

Broedvogels in het plangebied

De bermen van de Leropperweg zijn marginaal geschikt als broedgebied. In 2017 heeft de provincie Limburg een broedvogelonderzoek in dit deel van Limburg uitgevoerd (het onderzoek richt zich op 'schaarse, aandachts- of Rode Lijstsoorten'). Hierbij werden in de omgeving van het tracé territoria van Putter, Grasmus en Geelgors vastgesteld. De gegevens geven een goede indicatie van de soorten die kunnen broeden in de omgeving van het plangebied. De nesten van deze en andere soorten broedvogels zijn beschermd zo lang deze in gebruik zijn en de jongen afhankelijk zijn van het nest. Jaarrond beschermde nesten zijn niet waargenomen tijdens het veldbezoek.

Verstorende werkzaamheden in het broedseizoen zijn niet toegestaan als nesten aanwezig zijn in het plangebied of de nabijheid daarvan. Omdat de kans daarop groot is betekent dit voor dat de werkzaamheden dat deze bij voorkeur in zijn geheel buiten het broedseizoen plaatsvinden. Als dat niet mogelijk is dienen maatregelen genomen te worden om broeden te voorkomen in het plangebied en de directe omgeving daarvan. Dit kan door het

voorafgaand aan het broedseizoen weghalen van geschikte broedlocaties en door te starten met de werkzaamheden voorafgaand aan het broedseizoen en deze door te laten lopen tot in het broedseizoen. Een indicatie voor de broedperiode is 15 maart tot 15 juli. Let op: dit is slechts een indicatie, van belang is of broedende vogels aanwezig zijn of niet.

3.5 Amfibieën

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

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

Naam	Beschermingsregime
Alpenwatersalamander	Andere soorten
Bastaardkikker	Andere soorten
Rugstreeppad	wnb-hrl

In de bermen van de Leropperweg en aangrenzend daarvan ontbreekt open water waardoor geschikte voortplantingslocaties ontbreken. Op grond van de inrichting en het beheer van de bermen wordt de geschiktheid van het plangebied als leef- en overwinteringsgebied voor deze en meer algemeen voorkomende algemene amfibieën als zeer laag ingeschat. Incidenteel kunnen individuen aanwezig zijn. In die gevallen geldt de zorgplicht (zie conclusies in hoofdstuk 5).

Wel kunnen de bermen en de weg worden gebruikt als migratieroutes. Geschikt leefgebied voor deze en andere soorten amfibieën is in de omgeving van het plangebied aanwezig. In het zuidelijke deel van de Leropperweg ligt ter hoogte van Landgoed Hoosden een amfibietunnel. Deze tunnel dient behouden te blijven bij de werkzaamheden aan de weg en eventueel te worden verlengd. De geleidende rasters dienen hierbij herplaatst te worden.

Nader onderzoek of een ontheffing voor amfibieën is niet nodig.

3.6 Reptielen

Uit de omgeving van het tracé Leropperweg zijn geen gegevens bekend over het voorkomen van beschermde reptielen. Op grond van het veldbezoek kan de aanwezigheid van beschermde reptielen worden uitgesloten. De kans op het voorkomen van (vaste rust- en verblijfplaatsen van) reptielen op of in de directe omgeving van het tracé is verwaarloosbaar gezien het beheer en gebruik van de bermen. Nader onderzoek of een ontheffing voor reptielen is niet nodig.

3.7 Overige beschermde soorten

Uit een straal van 1 kilometer rond het tracé Leropperweg zijn waarnemingen bekend van overige soorten in de laatste vijf jaar.

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

Naam	Groep	Beschermingsregime
Grote weerschijnvlinder	Dagvlinders	Andere soorten
Kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders	Andere soorten
Beekrombout	Libellen	Andere soorten
Gaffellibel	Libellen	wnb-hrl
Gevlekte glanslibel	Libellen	Andere soorten
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl
Gewone bronlibel	Libellen	Andere soorten

Tijdens het veldbezoek werd vastgesteld dat voor de soorten genoemd in de tabel en overige beschermde soorten geschikt leefgebied in de bermen van het de Leropperweg ontbreken. Beide vlindersoorten zijn bos(rand)bewoners waarvan bestendige populaties in de omgeving van de Leropperweg ontbreken. De libellen zijn gebonden aan water: enkele soorten zijn karakteristiek voor de snelstromende Roer, enkele andere zijn bekend van de poelen van Landgoed Hoosden. Populaties van deze soorten zijn niet aanwezig op of in de directe nabijheid van het tracé. Nader onderzoek of een ontheffing voor deze soorten of andere beschermde soorten is niet nodig.

4. HOUTOPSTANDEN, HOUT EN HOUTPRODUCTEN

4.1 Inleiding

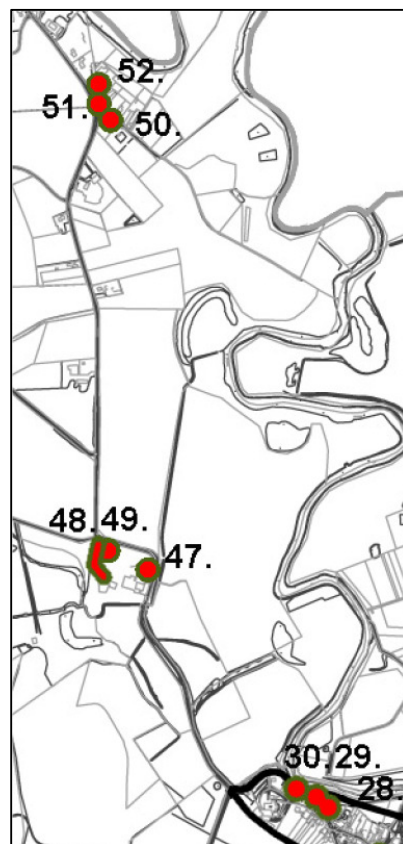
Ten aanzien van bescherming van bomen en houtopstanden zijn de volgende kaders relevant. Voor meer informatie over het afwegingskader in de Wet natuurbescherming wordt verwezen naar bijlage 1.

1. Wet natuurbescherming,
2. Algemene plaatselijke verordening van de gemeente.

4.2 Te kappen bomen en houtopstanden

In kap van bomen is voorzien, tijdens het opstellen van deze quickscan was echter nog niet duidelijk welke bomen gaan worden geveld. Voor bomen op de 'bomenkaart' (lijst met monumentale bomen) van de gemeente Roerdalen is een omgevingsvergunning nodig. Op figuur 9 is te zien welke bomen in de omgeving van de Leropperweg op de bomenkaart zijn opgenomen.

Een groot deel van de aanwezige bomen langs de weg maakt deel uit van houtopstanden zoals bedoeld en beschermd in de Wet natuurbescherming. Bij kap van beschermde houtopstanden geldt een meldings- en herplantplicht op grond van de Wet natuurbescherming. Als bekend is welke bomen precies gekapt worden dient gezien te worden of sprake is van een meldings- en herplantplicht.



Figuur 9: Bomenkaart gemeente Roerdalen
(<https://www.roerdalen.nl/bomen-kappen-verplaatsen>)

5. CONCLUSIES

5.1 Conclusies gebiedsbescherming

- **Natura 2000**

Het plangebied loopt door het Natura 2000-gebied Roerdal. De werkzaamheden betreffen het plaatselijk verbreden van een bestaande weg (weerszijden met 40 centimeter).

Voor het deel van het plangebied dat niet door het Natura 2000-gebied loopt kunnen significante gevolgen als gevolg van de meeste storingsfactoren op voorhand uitgesloten worden. Er vindt hier geen oppervlakteverlies of versnippering plaats en factoren als geluid, licht, trilling en aanwezigheid van mensen en materieel hebben een tijdelijke en beperkte uitstraling buiten het plangebied. Eventuele gevolgen door stikstofemissie door de inzet van mobiele werktuigen en verkeer zijn wel mogelijk (zie hierna).

Voor het deel dat door Natura 2000 loopt geldt dat significante gevolgen voor alle mogelijk optredende storingsfactoren kan worden uitgesloten na de vaststelling dat de werkzaamheden buiten habitattypen plaatsvinden en buiten leefgebieden van kwalificerende soorten. De enige uitzondering hierop is stikstofemissie die optreedt tijdens de werkzaamheden. Ten behoeve van de reconstructie worden diverse mobiele werkzaamheden en vervoersmiddelen ingezet. Hierbij vindt in het gehele plangebied stikstofemissie plaats met een mogelijke depositie op stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden. Een Aerius-berekening is nodig om te bepalen of dit het geval is. Bij een depositie van > 0,00 mol/ha/j dient een vergunning aangevraagd te worden op grond van de Wet natuurbescherming.
- **Omgevingsverordening Limburg**

De beleidsregel Natuurcompensatie is van toepassing als voorafgaand aan de activiteit is vastgesteld dat de wezenlijke kenmerken en waarden van de Goudgroene natuurzone worden vernietigd, verstoord en/of versnipperd en/of de kernkwaliteiten van de Bronsgroene landschapszone en/of van het Beschermingsgebied Nationaal landschap Zuid-Limburg worden vernietigd, verstoord en/of versnipperd. De Leropperweg loopt gedeeltelijk door NNN (Goudgroene natuurzone). Aantasting van wezenlijke kenmerken en waarden kan optreden als een permanent ruimtebeslag plaatsvindt buiten het huidige wegprofiel door de verbreding van de weg. Een (veelal financiële) compensatie kan nodig zijn op grond van de Beleidsregel natuurcompensatie 2018.

5.2 Conclusies soortbescherming

- Het plangebied en omgeving is leefgebied van enkele beschermde soorten. Voor een aantal soorten zijn maatregelen nodig in het kader van de Wet natuurbescherming. Deze soorten zijn opgenomen in onderstaande tabel 8.

Tabel 8: Soorten waarvoor nader aandacht nodig is.

Soort	Activiteit	Mogelijke overtreding	Onderzoek nodig?	(Mitigerende) maatregel	Ontheffing nodig
Grond-gebonden zoogdieren (algemeen)	Verbreden van de weg	Geen	Nee	Geadviseerd wordt om ter hoogte van het Natura 2000-gebied/NNN wildkerende rasters aan te leggen dan wel te behouden. Als plus in het project zou een kleinwildtunnel aangelegd kunnen worden, bijvoorbeeld halverwege tussen de knik in de weg en de bebouwde kom van Sint Odiliënberg (ter hoogte van het kleine landschapselement met poel). Indien mogelijk en financieel haalbaar heeft een ruim gedimensioneerde tunnel met bodembedekking de voorkeur; van dergelijke tunnels kunnen ook amfibieën gebruik maken.	Nee
Bever	Verbreden van de weg locatie nabij Roer in het noorden van Sint Odiliënberg	Verstoring/ vernietiging van beverhol	Alleen als de werkzaamheden van invloed zijn op de oever van de Roer	Geen werkzaamheden uitvoeren nabij de oever van de Roer	Alleen als sprake kan zijn van verstoring of vernietiging van een vaste rust- en/of verblijfplaats
Broedvogels	Vellen van bomen/ verwijderen van struweel	Verstoring/ vernietiging van nesten	Nee, mits mitigerende maatregelen genomen worden	Werkzaamheden uitvoeren buiten de broedperiode (indicatie voor broedperiode: 1 maart - 15 juli) of plangebied ongeschikt maken voorafgaand aan de broedperiode en de werkzaamheden starten voorafgaand aan de broedperiode en laten doorlopen tot in de broedperiode. Let op: ook buiten deze periode kunnen nog broedende vogels aanwezig zijn. Ook deze nesten zijn beschermd. Raadpleeg bij twijfel een ecooloog.	Nee, mits mitigerende maatregelen genomen worden.
Amfibieën	Aanpassen tunnel en toeleiding	Niet van toepassing	Nee	Amfibietunnel en toeleiding dient behouden te blijven en indien nodig te worden verlengd.	Nee

- In het algemeen geldt: als dieren worden aangetroffen in het plangebied geldt te allen tijde geldt de zorgplicht⁵. Algemeen voorkomende dieren die tijdens de werkzaamheden aanwezig zijn dienen met rust gelaten te worden zodat op eigen kracht een veilig heenkomen kan worden gezocht, eventueel kunnen dieren verplaatst worden naar een veilige locatie. Eventueel aanwezige holen dienen voorzichtig opengemaakt te worden. Diepe tijdelijke kuilen of greppels dienen voorzien te worden van schuine randen zodat dieren die hierin lopen op eigen kracht weer eruit kunnen.
- Bij het onverhoopt toch aantreffen van beschermde planten- of diersoorten waarvoor geen vrijstelling geldt, dienen de werkzaamheden te worden stilgelegd en dient contact opgenomen te worden met een ecooloog om benodigde vervolgstappen te bespreken.

5.3 Conclusies Houtopstanden, hout en houtproducten

Tijdens het opstellen van deze quickscan was nog niet duidelijk welke bomen gaan worden geveld. Voor het kappen van bomen op de 'bomenkaart' (lijst met monumentale bomen) van de gemeente Roerdalen is een omgevingsvergunning nodig. Bij vaststellen van de uit te voeren werkzaamheden dient te worden nagegaan of een omgevingsvergunning nodig is.

Een groot deel van de aanwezige bomen langs de weg maakt deel uit van houtopstanden zoals bedoeld en beschermd in de Wet natuurbescherming. Bij kap van beschermde houtopstanden geldt een meldings- en herplantplicht op grond van de Wet natuurbescherming. Als bekend is welke bomen precies gekapt worden dient bezien te worden of sprake is van een meldings- en herplantplicht.

⁵ 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.

6. LITERATUURLIJST EN WEBSITES

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

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.

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

Provincie Limburg. 2019. Ontwerp Hoofdrapport Natura 2000-plan Roerdal 2019-2025. Maastricht, juni 2019.

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 1a Achtergronden Wet natuurbescherming

In deze bijlage wordt kort ingegaan op een relevant geachte selectie uit de Wet natuurbescherming. Aan deze bijlage kunnen geen rechten worden ontleend. Voor de volledige tekst wordt verwezen naar de Wet natuurbescherming.

Wet Natuurbescherming

Sinds 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht. Deze vervangt drie wetten; de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en Faunawet. De wet bestaat uit 12 hoofdstukken waarvan voor deze quickscan de eerste vier hoofdstukken relevant zijn:

- Hoofdstuk 1: Algemene bepalingen
- Hoofdstuk 2: Natura 2000
- Hoofdstuk 3: Soorten
- Hoofdstuk 4: Houtopstanden, hout en houtproducten

De overige hoofdstukken behandelen vrijstellingen, beschikkingen en verplichtingen, financiële bepalingen, handhaving, overige aspecten, overgangsrecht en de wijziging en samenloop van en met andere wetten en/of wetsvoorstellen. De quickscan beperkt zich tot toetsing aan de eerste vier hoofdstukken. Eventueel relevante bepalingen over vrijstellingen (bijvoorbeeld bij ruimtelijke ontwikkelingen, bestendig beheer en onderhoud) worden in de quickscan ook meegenomen,

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) verleent ontheffingen en vergunningen voor ruimtelijke ingrepen die gevolgen voor de natuur kunnen hebben zoals:

- Projecten van gebieden die niet op provinciaal niveau zijn ingedeeld.
- Hoofdwegen, hoofdvaarwegen en landelijke spoorwegen.
- Kustbescherming: primaire waterkeringen zoals kustverdediging en rivierveiligheidsmaatregelen, zoals Ruimte voor de Rivier projecten.
- Activiteiten op militaire terreinen en oefengebieden.
- Landelijk energietransportnetwerk (hoogspanningsverbindingen vanaf 220kV).
- Gastransportnetwerk
- Activiteiten van of door een lid van het Koninklijk Huis
- Valkeniersaktes

Voor alle andere ontheffingen en vergunningen is de provincie verantwoordelijk.

In deze bijlage worden kort de kaders van de wet geschetst voor de gebiedsbescherming (Natura 2000), de soortbescherming en de houtopstanden.

• ***Natura 2000***

De biodiversiteit (soortenrijkdom) in Europa gaat al jaren achteruit. Duurzame bescherming van flora en fauna is hard nodig. Planten en dieren trekken zich weinig aan van landsgrenzen en het is daarom belangrijk om natuurbescherming in Europees verband aan te pakken. Zo wordt voorkomen dat de natuur in Europa en in Nederland steeds eenvormiger wordt. Daartoe is in 1979 de Vogelrichtlijn opgesteld en in 1992 de Habitatrichtlijn. Deze richtlijnen hebben twee componenten: soortenbescherming en gebiedsbescherming. Natura 2000 vormt de component gebiedsbescherming. Alle EU-lidstaten wijzen beschermde gebieden aan voor specifieke (leefgebieden van) (vogel-)soorten. De onder beide richtlijnen aangewezen beschermde gebieden vormen het Natura 2000-netwerk. De Nederlandse bijdrage aan dit Europese netwerk van beschermde natuurgebieden bestaat uit ruim 160 gebieden (www.synbiosys.alterra.nl).

Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.

Voor de habitattypen en (vogel)soorten waarvoor de Natura 2000-gebieden worden aangewezen, zijn door de overheid instandhoudingsdoelen opgesteld. Toetsing vindt altijd plaats in het licht van deze instandhoudingsdoelen. Ontwikkelingen alleen plaats kunnen vinden als zekerheid verkregen is omtrent het niet optreden van een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten, dan wel de verstoring van soorten. Er is sprake van significante gevolgen als de instandhoudingsdoelstellingen door menselijk handelen (mogelijk) niet gehaald worden. Een vergunning kan alleen verleend worden als zeker is dat het plan of project niet leidt tot aantasting van de natuurlijke kenmerken. Met andere woorden: er mogen best activiteiten ontplooid worden in of bij een Natura 2000-gebied, zolang een activiteit maar niet leidt tot significante gevolgen.

Voor alle Natura 2000-gebieden worden beheerplannen opgesteld. Daarin staan de instandhoudingsdoelen, hoe deze doelen bereikt kunnen worden en voorbeelden van welke activiteiten zijn toegestaan en welke vergunningplichtig zijn. Natura 2000 heeft een externe werking. Dit betekent dat ook activiteiten buiten het Natura 2000-gebied, die negatieve gevolgen kunnen hebben voor het Natura 2000-gebied, getoetst moeten worden aan de Wet natuurbescherming (denk bijvoorbeeld aan verdroging van een natuurgebied als gevolg van grootschalige wateronttrekking enkele kilometers verder).

In de quickscan wordt, als dat nodig is, een paragraaf opgenomen waarin de kans op significante negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling wordt beoordeeld. Deze paragraaf kan gezien worden als een voortoets op grond waarvan overleg gevoerd kan worden met bevoegd gezag over de noodzaak van een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming. Als significant negatieve effecten niet op voorhand kunnen worden uitgesloten is in veel gevallen een passende beoordeling en een vergunning nodig.

- **Soortbescherming**

Onafhankelijk van gebieden worden ook soorten beschermd in de Wet natuurbescherming. Ten aanzien van soorten gelden drie beschermingsregimes. Deze beschermingsregimes komen gedeeltelijk overeen met elkaar, in detail verschillen ze echter. De groepen waarvoor de verschillende beschermingsregimes in het leven zijn geroepen worden hieronder weergegeven met de belangrijkste verbodsbepalingen. In de daaropvolgende lijsten worden de afzonderlijke beschermde soorten weergegeven.

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

Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van deze vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen, eieren te rapen of onder zich te hebben en vogels zodanig te storen dat deze storing van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding.

2. 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.

Het is verboden deze dieren opzettelijk te doden of te vangen, te verstoren, eieren opzettelijk te vernielen of te rapen, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of te vernielen en het is verboden planten opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

3. 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.

Het is verboden vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen of vaatplanten opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

De wet voorziet in mogelijkheden voor het verlenen van vrijstellingen. 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.

Aan Gedeputeerde staten van de provincies is in de Wet natuurbescherming beleidsvrijheid toegekend.

De provincie Limburg heeft ter invulling van deze beleidsvrijheid 'Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg' vastgesteld. Doel is om ruimte voor (ruimtelijke) ontwikkelingen in Limburg te bieden, soorten in een gunstige staat van instandhouding te houden en administratieve lasten en onderzoekslasten te minimaliseren. In deze beleidsregels worden verbodsbepalingen nader uitgelegd, worden indieningsvereisten voor een ontheffingsaanvraag uiteengezet, de eisen die aan onderzoek gesteld worden en wordt ingegaan op de ontheffing. Waar nodig worden in deze quickscan de beleidsregels betrokken.

In onderstaande tabel zijn de soorten van de habitatrichtlijn en de andere soorten opgenomen. Tabellen met vogelsoorten met jaar rond beschermde nesten zijn opgenomen in de quickscan. Na deze tabel volgt een tabel met soorten waarvoor een vrijstelling is opgenomen bij ruimtelijke ontwikkelingen, bestendig beheer en onderhoud.

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 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 obstreticans</i>
Kamsalamander	<i>Triturus cristatus</i>		Zandhagedis	<i>Lacerta agilis</i>
Knoflookpad	<i>Pelobates fuscus</i>			
Dagvlinders				
Donker pimperlauwtje	<i>Maculinea nausithous</i>		Tijmblauwtje	<i>Maculinea arion</i>
Grote vuurvlieder	<i>Lycaena dispar</i>		Zilverstreephooibeestje	<i>Coenonympha hero</i>
Pimperlauwtje	<i>Maculinea telejus</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>
Vermiljoenkever	<i>Cucujus cinnaberinus</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>Arnosaris 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 parelzaad	<i>Lithospermum arvense</i>
Dreps	<i>Bromus secalinus</i>	Scherpkruid	<i>Asperugo procumbens</i>
Echte gamander	<i>Teucrium chamaedrys</i>	Schubzegge	<i>Carex lepidocarpa</i>
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 polyanthemos</i>		Wilde averuit	<i>Artemisia campestris</i>
Kalketrip	<i>Centaurea calcitrapa</i>		Wilde weit	<i>Melampyrum arvense</i>
Karthuizeranjer	<i>Dianthus carthusianorum</i>		Wolfskers	<i>Atropa bella-donna</i>
Karwijnsalie	<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>Satyrium ilicis</i>		Sleedoornpag	<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>Satyrium 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 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.

Wet Natuurbescherming ontheffing/vrijstelling

Of een ontheffing of vrijstelling verleend kan worden of van toepassing is, ligt aan de voorwaarden die gesteld zijn in de wet. Deze voorwaarden zijn zwaarder bij soorten van de vogel- en habitatrichtlijn en minder zwaar bij overige soorten. Een voorbeeld: voor een overige soort kan bij een ontheffingsaanvraag als belang het uitvoeren van een ruimtelijke ontwikkeling genoemd worden, voor een vogelrichtlijnsoort geldt dit belang niet en moet aangetoond worden dat er geen andere bevredigende oplossing is en dat de voorgenomen ontwikkeling een groot belang dient (bijvoorbeeld volksgezondheid of openbare veiligheid). De belangen staan genoemd in de wet.

• **Houtopstanden, hout en houtproducten**

Een houtopstand is een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend die:

- a. een oppervlakte grond beslaat van tien are of meer, of
- b. bestaat uit een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen.

Het is op grond van de Wet natuurbescherming verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, zonder voorafgaande melding daarvan bij gedeputeerde staten. Provinciale staten kunnen bij verordening regels stellen over een dergelijke melding. Deze regels kunnen in elk geval betrekking hebben op:

- a. de gegevens die bij de melding worden verstrekt,
- b. de termijn waarbinnen de melding wordt gedaan, en
- c. de wijze waarop de melding wordt gedaan.

Gedeputeerde staten kunnen het vellen van houtopstanden telkens voor ten hoogste vijf jaar verbieden ter bescherming van bijzondere natuur- of landschapswaarden.

De verbodsbepaling heeft geen betrekking op:

- a. houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
- b. houtopstanden op erven of in tuinen;
- c. fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- d. naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar;
- e. kweekgoed;
- f. uit populieren of wilgen bestaande:
 - 1°. wegbepantingen;
 - 2°. beplantingen langs waterwegen, en
 - 3°. eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- g. het dunnen van een houtopstand;
- h. uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij:
 - 1°. ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
 - 2°. bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en
 - 3°. zijn aangelegd na 1 januari 2013.

Ingeval een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, of anderszins teniet is gegaan, draagt de rechthebbende zorg voor het op bosbouwkundig verantwoorde wijze herbepanten van dezelfde grond binnen drie jaar na het vellen of tenietgaan van de houtopstand. Als de beplanting niet aan slaat moet deze binnen drie jaar na de herbepanting vervangen worden.

Het verbod op vellen en de herplantplicht is niet van toepassing op

- het vellen van houtopstanden ter uitvoering van een instandhoudingsmaatregel of een passende maatregel als bedoeld in artikel 2.2 (Natura 2000);
- het vellen van houtopstanden voor de aanleg en het onderhoud van brandgangen op natuurterreinen, of
- het vellen van houtopstanden en herbepanten op een wijze die is beschreven in en aantoonbaar wordt gerealiseerd overeenkomstig een door Onze Minister goedgekeurde gedragscode.

De wijze van vellen en herplanten wordt dan zodanig uitgevoerd dat:

- a. geen afbreuk wordt gedaan aan bijzondere natuur- of landschapswaarden;
- b. de te vellen houtopstanden geen deel uitmaken van een boskern;
- c. herbepanting op een bosbouwkundig verantwoorde wijze plaatsvindt;
- d. de grond waarop herbepanting plaatsvindt ten minste dezelfde kwaliteit heeft als de grond waarop de geveldde houtopstand zich bevond, en
- e. de grond waarop de herbepanting plaatsvindt ten minste een gelijke oppervlakte heeft als de grond waarop de geveldde houtopstand zich bevond.

Bijlage 1b Achtergrond bescherming Natuurnetwerk Nederland

In deze bijlage wordt kort ingegaan op de achtergronden van het Natuurnetwerk Nederland. Aan deze bijlage kunnen geen rechten worden ontleend. Voor de volledige informatie wordt verwezen naar de Structuurvisie Infrastructuur en ruimte en de provinciale verordeningen ruimte.

Om flora- en faunasoorten in staat te stellen om op lange termijn te overleven en zich te ontwikkelen zijn vanuit ruimtelijk oogpunt twee zaken essentieel: het behoud van leefgebieden en de mogelijkheden om zich te kunnen verplaatsen tussen leefgebieden. In internationaal verband heeft Nederland zich met het Biodiversiteitsverdrag en de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn (Natura 2000) gecommitteerd aan afspraken over soorten (flora en fauna) en leefgebieden van soorten (habitats).

Binnen de door het Rijk gestelde kaders begrenzen, beschermen en onderhouden de provincies een natuurnetwerk met de juiste ruimtelijke, water- en milieucondities voor kenmerkende ecosystemen van (inter)nationaal belang. Dit provincie- en landsgrensoverschrijdende netwerk is de herijkte nationale Ecologische Hoofdstructuur (EHS), nu het Nationale natuurnetwerk (NNN) geheten. De provincies geven bij de inzet van middelen voor inrichting en beheer prioriteit aan internationale verplichtingen voortvloeiend uit Natura 2000, de Kaderrichtlijn Water en de soortenbescherming.

De natuur in de EHS blijft goed beschermd met een 'nee, tenzij'-regime. Binnen de EHS zijn nieuwe projecten, plannen en handelingen met een significant negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van de EHS niet toegestaan, tenzij er sprake is van een groot openbaar belang en reële alternatieven ontbreken. De flexibiliteit in begrenzing en de mogelijkheden om ontwikkelingen toe te staan, die in het beleidskader Spelregels EHS zijn uitgewerkt (EHS-saldobenadering, herbegrenzen EHS, compensatie), blijven hierbij overeind.

De uitwerking van het nee,tenzij regime vindt plaats in de provinciale omgevingsverordeningen of verordeningen Ruimte. In de provincie Limburg wordt het NNN gevormd door de Goudgroene natuurzone. De regels ter bescherming van deze Goudgroene natuurzone zijn opgenomen in de geconsolideerde versie (gc05) van de Omgevingsverordening Limburg 2014.

Paragraaf 2.6 Goudgroene natuurzone

Artikel 2.6.1 Begrippen

In deze paragraaf wordt verstaan onder:

- a. Goudgroene natuurzone: gebied dat op de kaarten behorende bij deze verordening is aangeduid als Goudgroene natuurzone;
- b. wezenlijke kenmerken en waarden Goudgroene natuurzone: 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.

Artikel 2.6.2 Bescherming Goudgroene natuurzone

Een ruimtelijk plan dat betrekking heeft op een gebied dat deel uitmaakt van de Goudgroene natuurzone, maakt geen nieuwe activiteiten dan wel wijziging van bestaande activiteiten mogelijk die de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied aantasten.

Artikel 2.6.3 Ontwikkelingen van groot openbaar belang

Het verbod van artikel 2.6.2 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.

Artikel 2.6.4 Saldobenadering bij samenhangende ontwikkelingen

- 1. Het verbod van artikel 2.6.2 is niet van toepassing bij een combinatie van onderling samenhangende activiteiten, waarvan één of meer afzonderlijk een negatief effect hebben op de Goudgroene natuurzone, maar waarvan de gecombineerde uitvoering leidt tot een verbetering van de kwaliteit en samenhang van de Goudgroene natuurzone op gebiedsniveau.
- 2. Toepassing van de saldobenadering als bedoeld in het eerste lid, vindt alleen plaats, indien:
 - a. de combinatie van plannen, projecten of handelingen binnen één samenhangende gebiedsvisie wordt gepresenteerd;
 - b. per saldo sprake is van verbetering van de natuurwaarden in en rond het gebied, waarbij de samenhang van de goudgroene natuurzone verbetert;
 - c. ten aanzien van de te nemen maatregelen ter verbetering van de natuurwaarden in de gebiedsvisie wordt aangegeven:
 - de aard, omvang, locaties en tijdvak van realisatie van deze maatregelen, en
 - op welke wijze deze maatregelen feitelijk en planologisch duurzaam worden geborgd.
 - d. de uitvoering van deze visie voldoende is gegarandeerd;
 - e. de kwaliteitswinst niet wordt gefinancierd uit reguliere middelen voor realisatie van de

Artikel 2.6.5 Kleinschalige ingrepen

- 1. Het verbod van artikel 2.6.2 is niet van toepassing op een individuele, kleinschalige ingreep die leidt tot een verbetering van de Goudgroene natuurzone in het desbetreffende gebied.
- 2. Toepassing van het eerste lid vindt alleen plaats indien uit het ruimtelijk plan blijkt dat:
 - a. de voorgestelde ingreep slechts leidt tot een beperkte aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden en samenhang van de Goudgroene natuurzone in het desbetreffende gebied;
 - b. de voorgestelde ingreep leidt tot een kwalitatieve versterking van de Goudgroene natuurzone;
 - c. de oppervlakte natuur van de Goudgroene natuurzone ten minste gelijk blijft, en
 - d. de kwaliteitswinst niet wordt gefinancierd uit reguliere middelen voor realisatie van de Goudgroene natuurzone;

Artikel 2.6.6 Wijzigen van de begrenzing

Gedeputeerde Staten kunnen de begrenzing van de Goudgroene natuurzone wijzigen:

- 1. ten einde de ecologische kwaliteit te verbeteren, voor zover

- a. de oorspronkelijke kwalitatieve en kwantitatieve ambities van de Goudgroene natuurzone worden behouden of versterkt;
 - b. vaststaat welk onderdeel van de Goudgroene natuurzone verdwijnt en op welke alternatieve locatie dit onderdeel wordt gerealiseerd en
 - c. de oppervlakte natuur van de Goudgroene natuurzone ten minste gelijk blijft.
2. na toepassing van artikel 2.6.3 tot en met 2.6.5.

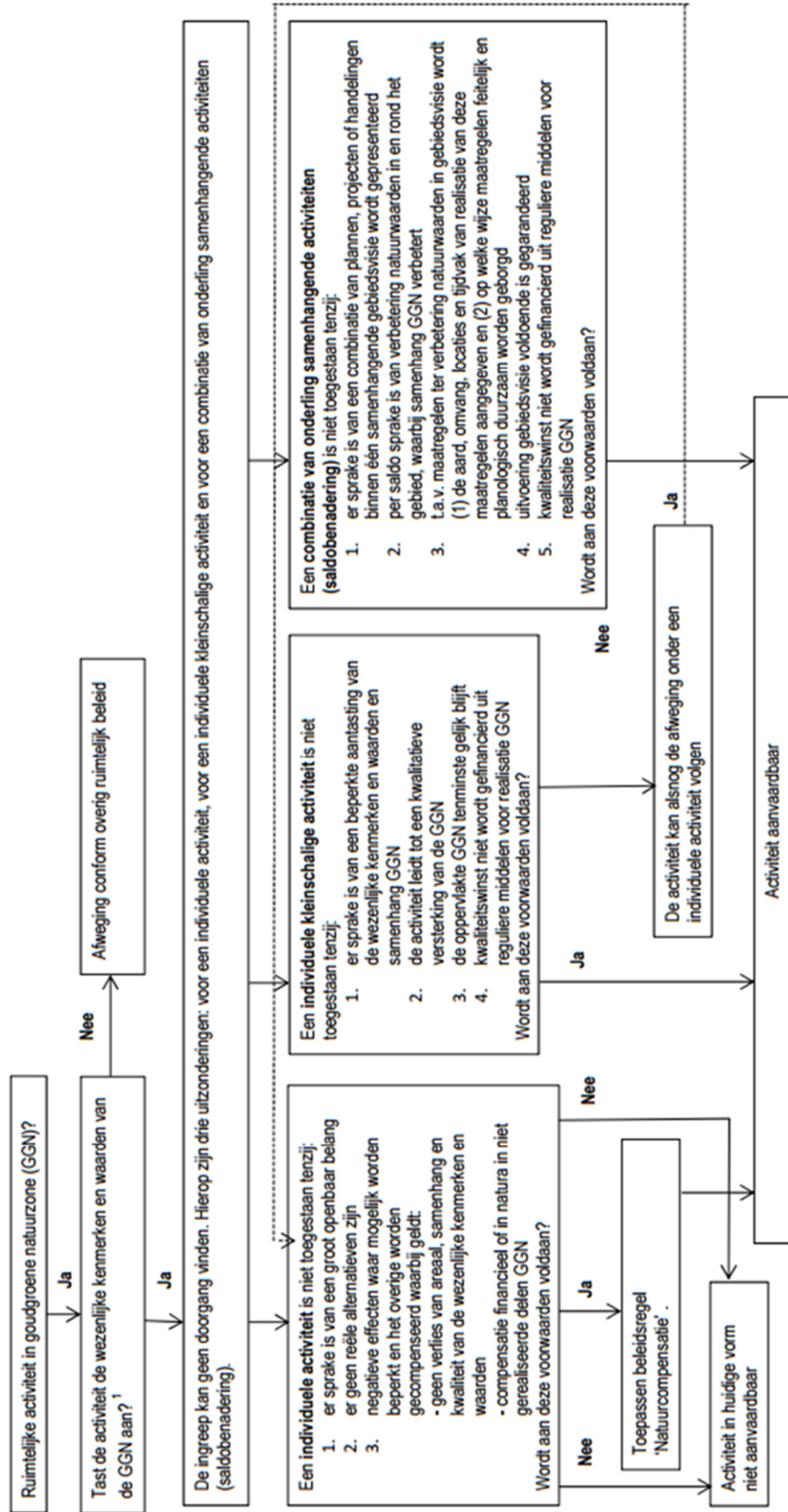
Artikel 2.6.7 Beleidsregels

1. Gedeputeerde Staten stellen beleidsregels vast voor wijze waarop invulling wordt aan de bepalingen van de artikelen 2.6.3 tot en met 2.6.5.
2. Gedeputeerde Staten stellen beleidsregels⁶ vast voor de wijze waarop de compensatie als bedoeld in artikel 2.6.3 dient te worden uitgevoerd.

Voor ruimtelijke activiteiten in de Goudgroene natuurzone zie stroomschema volgende pagina.

In de Omgevingsverordening ruimte van de provincie Limburg is ook de bescherming opgenomen van de Zilvergroene natuurzone en de Bronsgroene landschapszone. Deze zones flankeren de Goudgroene natuurzone. Voor deze zones geldt dat de kernkwaliteiten behouden dienen te blijven. De kernkwaliteiten zijn beschreven in bijlage 5.

⁶ Dit is de Beleidsregel natuurcompensatie Limburg.



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

Project : Leropperweg

Referentie : 20-049

Datum : 30 april 2020

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

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

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 30 april 2020' 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

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. Hoewel het Natuurloket en Regink Ecologie & Landschap hun uiterste best doen voor het correct weergeven van de data op quickscanhulp.nl kunnen zij niet aansprakelijk gesteld worden voor enige fouten of het gebruik van de data.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 30 april 2020'

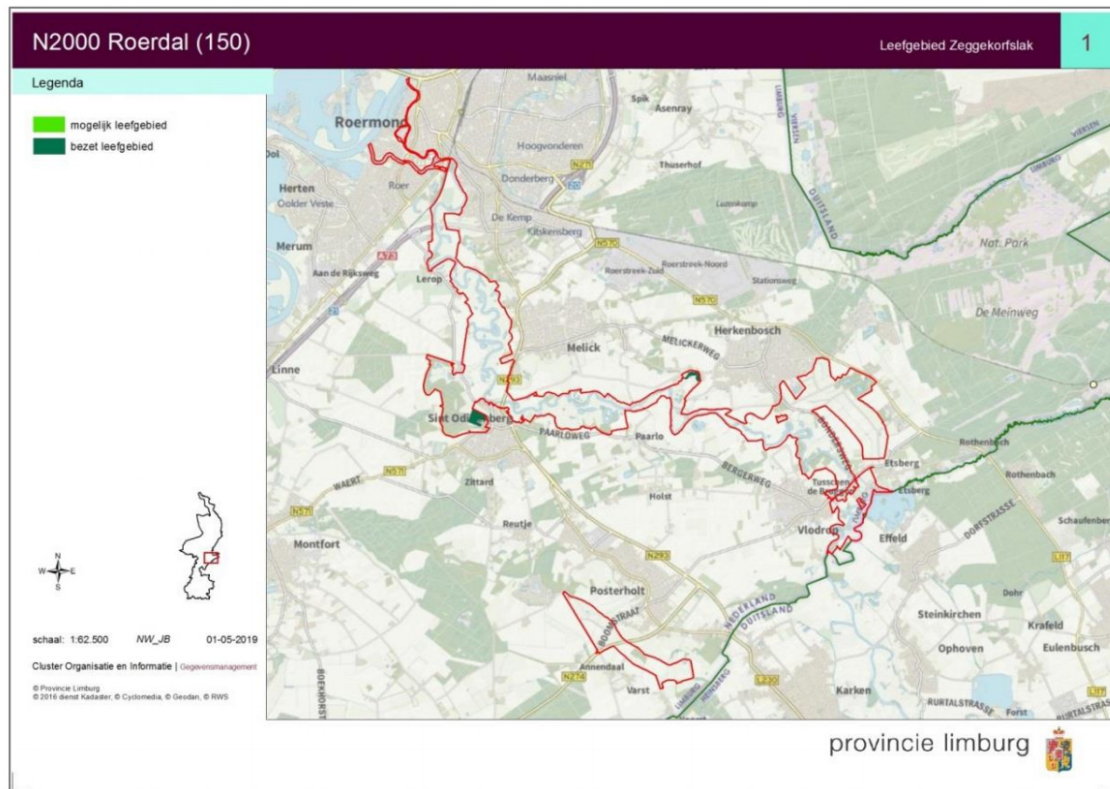
Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Alpenwatersalamander	Amfibieën		0 - 1 km
Bastaardkikker	Amfibieën		0 - 1 km
Beekrombout	Libellen		0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren		0 - 1 km
Das	Zoogdieren		0 - 1 km
Dwergmuis	Zoogdieren		0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren		0 - 1 km
Egel	Zoogdieren		0 - 1 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gaffellibel	Libellen	wnb-hrl	0 - 1 km
Gevlekte glanslibel	Libellen		0 - 1 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone bronlibel	Libellen		0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
grote weerschijnvlinder	Dagvlinders		0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Hermelijn	Zoogdieren		0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren		0 - 1 km
Ingekorven vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders		0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Rugstreepd	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren		0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Veldmuis	Zoogdieren		0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren		0 - 1 km
Wild zwijn	Zoogdieren		0 - 1 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Akkerboterbloem	Vaatplanten		1 - 5 km
Akkerogentroost	Vaatplanten		1 - 5 km
Beekprik	Vissen		1 - 5 km

Bijlage 3 Verspreiding Zeggekorfslak, Pimpernelblauwtje en Kamsalamander in Natura 2000 Roerdal

Bron: Hoofdrapport Natura 2000-plan Roerdal (150), ontwerp, juni 2019. Provincie Limburg.

Figuur 3-15 Leefgebied zeggekorfslak in het Roerdal



Figuur 3-19. Leefgebied Donker pimpernelblauwtje (H1061) in het Roerdal.

