

# Quickscan Wet natuurbescherming Regenwaterbuffer Vijlen 2020



**Bureau Meervelt,**  
Ecologisch onderzoek en advies



# Quickscan Wet natuurbescherming

## Regenwaterbuffer Vijlen

### 2020

Status: Concept, 18 mei 2020

In opdracht van:



Contactpersoon: N. de Wit

**Bureau Meervelt,**  
Ecologisch onderzoek en advies



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

Projectnummer: 20-045

*Foto omslag: Zicht op plangebied.*

## INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING .....	1
1.1	Aanleiding .....	1
1.2	Voorgenomen ontwikkeling .....	2
1.3	Beschrijving plangebied .....	2
1.4	Opzet van de quickscan .....	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 .....	11
3.5	Amfibieën .....	12
3.6	Reptielen .....	13
3.7	Overige beschermde soorten .....	13
4.	HOUTOPSTANDEN, HOUT EN HOUTPRODUCTEN .....	14
4.1	Inleiding.....	14
4.2	Te kappen bomen en houtopstanden.....	14
5.	ONTWIKKELING NATUURWAARDEN .....	15
5.1	Inleiding.....	15
5.2	Potenties plangebied.....	15
6	CONCLUSIES .....	18
6.1	Conclusies gebiedsbescherming.....	18
6.2	Conclusies soortbescherming .....	19
6.3	Conclusies Houtopstanden, hout en houtproducten.....	19
6.4	Conclusies ontwikkeling natuurwaarden .....	20
7.	LITERATUURLIJST EN WEBSITES .....	21
	Bijlage 1a Achtergronden Wet natuurbescherming .....	22
	Bijlage 1b Achtergrond bescherming Natuurnetwerk Nederland .....	29
	Bijlage 2 Gegevens NDFF .....	33

## 1. INLEIDING

### 1.1 Aanleiding

In opdracht van Waterschap Limburg wordt de regenwaterbuffer Vijlenbergerweg in Vijlen vergroot en heringericht. Waar mogelijk wordt met de inrichting een meerwaarde gecreëerd voor flora en fauna.

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 Omgevingsverordening Limburg 2014 (geconsolideerde versie).

In onderstaande figuur 1 wordt de ligging van het plangebied weergegeven.



Figuur 1: Globale aanduiding van het plangebied links en begrenzing plangebied rechts (Atlas Limburg, 2020).

## 1.2 Voorgenomen ontwikkeling

De voorgenomen ontwikkeling bestaat uit het vergroten van de buffer en het creëren van een meerwaarde voor natuurwaarden. De exacte inrichting is nog niet bekend.

## 1.3 Beschrijving plangebied

Het plangebied dat ligt in het dal van de Mechelderbeek bestaat uit een graslandperceel met een 'in bedrijf zijnde' buffer. Op het perceel zijn enkele groepjes jonge bomen aangeplant en is een oude Meidoorn aanwezig. Het perceel is omsloten door een schapenraster dat slechts op een enkele locatie toegankelijk is voor wat grotere zoogdieren als Das. Aan de noord- en westzijde is hoger opgaande begroeiing aanwezig (zoals meidoorn en braam), de overige zijden grenzen aan grasland. Het perceel wordt in zijn geheel begraasd door schapen waardoor de vegetatie kort is. In het perceel zijn bij een vorige inrichting 'karrensporen' aangebracht met als doel het creëren van tijdelijk open water geschikt voor (voortplanting van) amfibieën.

Onderstaande foto's geven een indruk van het perceel.



*Figuur 2: Zicht op de buffer en een karrenspoor.*



*Figuur 3: Zicht op de buffer.*

#### **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 wordt een korte orientatie gegeven op de mogelijkheden om een meerwaarde te creëren bij de nieuwe inrichting. In hoofdstuk 6 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 opgenomen.

## 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.

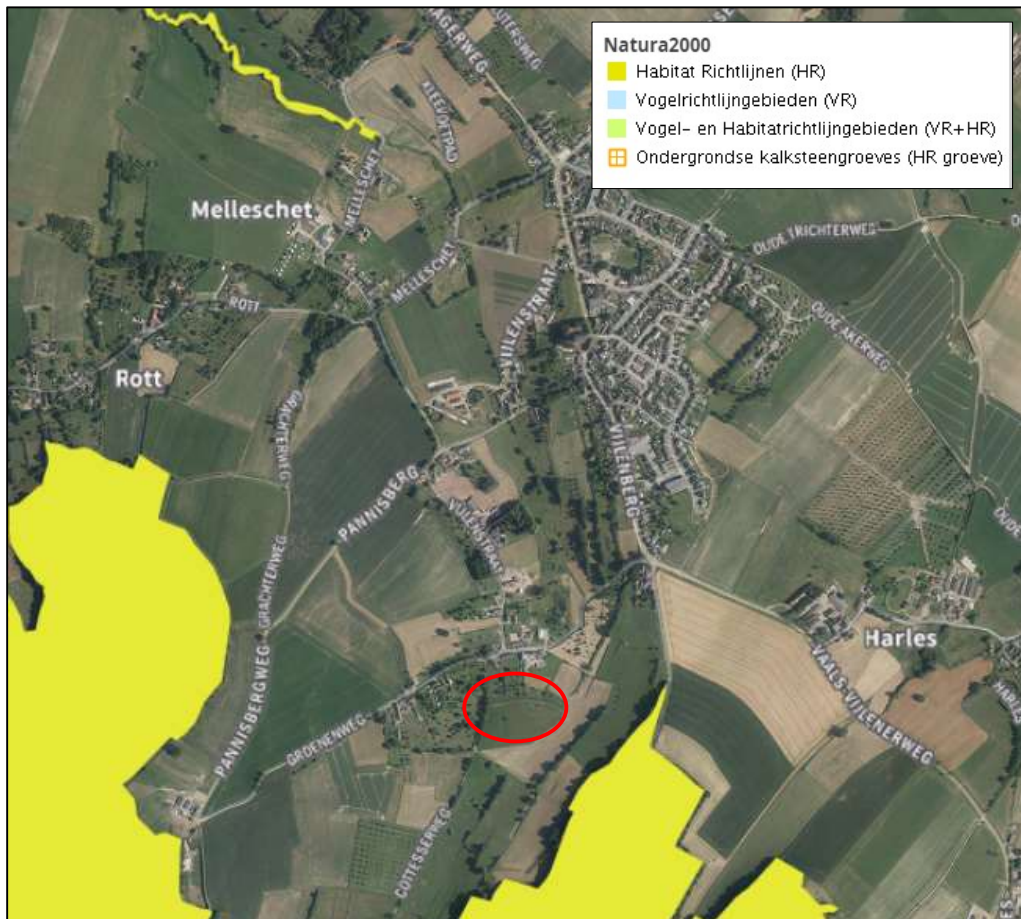
Ten aanzien van gebiedsbescherming zijn twee afwegingskaders relevant:

- 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

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied (zie figuur 4). Het dichtstbij zijnde Natura 2000-gebied is Geuldal op een afstand van circa 130 meter (dichtstbijzijnde deelgebied).



Figuur 4: Ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebied Geuldal. Het plangebied ligt buiten het Natura 2000-gebied.

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 geluid en optische verstoring. Deze storingsfactoren hebben een beperkte uitstraling in het Natura 2000-gebied en de werkzaamheden zijn kortdurend waardoor significante gevolgen op voorhand kunnen worden uitgesloten. Een vereiste is dat door de werking van de nieuwe buffer geen verdroging mag optreden in het Natura 2000-gebied.

Voor de eventuele project-gerelateerde emissie door de inzet van mobiele werktuigen en (vracht)verkeer is het uitvoeren van een AERIUS-berekening nodig. Op grond van de resultaten van een dergelijke berekening kunnen vervolgstappen, zoals het uitvoeren van een voortoets of het aanvragen van een vergunning Wet natuurbescherming nodig zijn.

### 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.

Uit onderstaande figuur 5 blijkt dat het plangebied niet overlapt met de Goudgroene natuurzone. Het plangebied maakt wel deel uit van de Zilvergroene natuurzone.



*Figuur 5: Ligging van het plangebied ten opzichte van de Goudgroene en Zilvergroene natuurzone en de Bronsgroene landschapszone (Limburg Atlas, 2020). Het plangebied ligt in de Zilvergroene natuurzone.*

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 ecologische verbindingzones<sup>1</sup>. 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 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 in het Landschapskader aangegeven kernkwaliteiten Groen in het gebied zijn weergegeven in onderstaande figuur. Het betreft de kernkwaliteiten: regenwaterbuffer, dalbodem, watergang en bomen.



*Figuur 6: Kernkwaliteiten groen karakter in het plangebied. Aangegeven zijn kernkwaliteit regenwaterbuffer (blauw oppervlak), watergang (blauwe waterloop), dalbodem (gestippelde lijnen) en één boom op de grens van het plangebied (Atlas Limburg).*

Er is sprake van tijdelijke verstoring (door geluid en de aanwezigheid van mensen en machines), maar deze verstoring is niet wezenlijk. De aangegeven bomen aan de noordzijde van de buffer (voor zover nog aanwezig) blijven bij voorkeur behouden. Aanwezige kernkwaliteiten van Zilvergroene natuurzone ter plekke worden dan niet vernietigd of versnipperd door aanpassing van de buffer. Compensatie op grond van de Beleidsregel natuurcompensatie is niet aan de orde.

<sup>1</sup> <http://deeplink.rechtspraak.nl/uitspraak?id=ECLI:NL:RVS:2016:2508>

Voor de Zilvergroene natuurzone op deze locatie is een beheertype vastgesteld, zie figuur 7.



Figuur 7: Op de beheertypenkaart 2020 is het plangebied aangegeven als Botanisch waardevol grasland (blauwe arcering) en Botanisch waardevol akkerland (oranje arcering) (Limburg Atlas, 2020).

Het aangegeven beheertype is A02.01 Botanisch waardevol grasland en A02.02 Botanisch waardevol akkerland (zie figuur 11). Dit zijn agrarische floragebieden. De Index Natuur en Landschap (BIJ12) omschrijft de botanisch waardevolle graslanden als volgt: *Botanisch weiland dient om botanische waarden in stand te houden op percelen waar een bepaalde vorm van standweiden plaatsvindt. Botanisch weiland ziet eruit als een "ouderwets" grasland, met een wat pollige structuur, en verspreid voorkomende kruiden. In het voorjaar zullen paardenbloem, scherpe boterbloem en pinksterbloem duidelijk aanwezig zijn, in de zomer kunnen hier op droger percelen soorten als margriet, knoopkruid en leeuwentand bijkomen. Op de wat vochtiger percelen kunnen kamgrasweiden ontstaan.* Het is niet bekend of huidige beheer van de buffer (schapenbegrazing) voldoet aan de voorwaarden om subsidie te kunnen aanvragen. Momenteel is er sprake van een sterke begrazing waardoor de vegetatie erg kort blijft en weinig bloemrijk is. Reguliere productieve grassoorten lijken sterk te overheersen.

- Op dit perceel van ongeveer 2 ha kan beheer voor botanisch weiland uitgevoerd worden (beheerpakket A02.02.01a).  
In het groeiseizoen is de veedichtheid beperkt tot 2 grootvee-eenheden (GVE) per hectare om te voorkomen dat ook alle kruiden worden weggevreten. Buiten het groeiseizoen van 1 oktober tot 1 maart kan er onbeperkt beweid worden (maximum aantal GVE in acht nemend), wat tot een meer open grasmat kan leiden. Graslandverbetering en bemesting zijn niet toegestaan omdat dit een afname van de natuurkwaliteit zal inhouden. Wel is er beperkte mogelijkheid om probleemonkruiden chemisch te bestrijden.
- Op termijn kan botanisch hooiland (beheerpakket A01.01.02a) tot ontwikkeling komen. Hooilandbeheer wordt toegepast op percelen met een schalere uitgangssituatie, met langzaam groeiende grassen die daardoor later in het seizoen gemaaid kunnen worden. Het aangrenzende grasland lijkt te voldoen aan dit beheertype. Beweidings is uitsluitend toegestaan in de periode van 1 augustus tot 1 maart en de vegetatie wordt jaarlijks minimaal éénmaal gemaaid en afgevoerd.
- Akkerlandbeheer is minder geschikt voor een buffer omdat de vereiste teelt van graan (minimaal 3 van de 6 jaar) of andere gewassen minder goed te combineren is met de werking van een buffer.

Geadviseerd wordt na te gaan of het beheer van de buffer voldoet aan de eisen van de beheerpakketten botanisch weiland of botanisch hooiland. Als dit niet het geval is en botanisch weiland kan gecombineerd worden met de eisen die aan een buffer gesteld worden, kan het beheer mogelijk daarop aangepast worden. Dit kan de biodiversiteit in het perceel sterk ten goede komen.

### 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 (aangeleverd door het Waterschap Limburg). De natuurgegevens van de NDFF (zie bijlage 2) betreffen de gegevens uit het plangebied en de directe omgeving daarvan. De waarnemingen uit de laatste vijf jaar zijn beoordeeld op relevantie voor het plangebied<sup>2</sup>.

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.

De gegevensset is samengesteld in mei 2020 en aangevuld met een oriënterend veldbezoek in dezelfde maand.

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.

#### 3.2 Flora

In onderstaande tabel 1 zijn de waarnemingen van beschermde soorten planten opgenomen rond het plangebied uit de laatste vijf jaar.

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

Beschermde soort	Beschermingsregime	
	Habitatrichtlijnsoort	Andere soorten
Muurbloem		X

Muurbloem werd waargenomen in de omgeving van het plangebied. In 2009 heeft de provincie Limburg een florakartering uitgevoerd in de omgeving van het plangebied waarbij Flora- en faunawet soorten<sup>3</sup>, Limburgse Lijst soorten en schaarse soorten in kaart zijn gebracht. Hoewel deze gegevens verouderd zijn geven ze een indicatie van de botanische waarde (of het ontbreken daarvan) van de omgeving. In het plangebied werden in 2009 geen beschermde soorten aangetroffen. Het deel tussen het plangebied en Vijlen bleek destijds een hogere botanische waarde te hebben.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Op 1 januari 2017 is de Flora- en faunawet opgegaan in de Wet natuurbescherming en daarbij is de lijst met beschermde planten aangepast.

Tijdens het veldbezoek werd vastgesteld dat het aanwezige grasland vrij soortenarm is met enkele algemeen voorkomende wilde planten die niet beschermd zijn. Mede door de intensieve begrazing kan het voorkomen van beschermde planten worden uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing voor planten is niet nodig.

### 3.3 Zoogdieren

In onderstaande tabel 2 zijn waarnemingen opgenomen van zoogdieren rond het plangebied in de laatste vijf jaar.

*Tabel 2: Overzicht waargenomen soorten rond het plangebied (bron: NDFF). Grijs: soorten waarvoor een vrijstelling geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen, bestendig beheer of onderhoud.*

Beschermde soort	Beschermingsregime	
	Habitatrichtlijnsoort	Andere soorten
Bosmuis		X
Bunzing		X
Das		X
*Eekhoorn		X
Haas		X
Huisspitsmuis		X
Konijn		X
Ree		X
Rosse woelmuis		X
**Steenmarter		X
Vos		X
Wild zwijn		X
Gewone dwergvleermuis	X	
Hazelmuis	X	

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

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

Tijdens het veldbezoek werd alleen Mol geconstateerd. Voor deze en andere algemeen voorkomende soorten (grijs weergegeven in de tabel) geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen. Overige vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde zoogdieren in het plangebied ontbreken. Het plangebied maakt deel uit van het leefgebied van Das maar is slecht toegankelijk omdat bijna het hele plangebied is uitgerasterd met stevig schapengaas. Alleen in de noordoosthoek (vergroot raster) en in de zuidwesthoek (toegangshek) zijn mogelijkheden voor Das om het plangebied te bereiken. De werkzaamheden hebben geen invloed op vaste verblijfplaatsen, foerageergebied van deze soort blijft behouden na uitvoering van de werkzaamheden. Nader onderzoek of een ontheffing voor grondgebonden zoogdieren is niet nodig.

#### *Hazelmuis*

Hazelmuis komt voor in de bosranden ten zuiden van het plangebied. Voorkomen in het plangebied kan in de huidige situatie uitgesloten worden omdat geschikt habitat ontbreekt.

#### *Vleermuizen*

Uit de verzamelde gegevensset blijkt dat Gewone dwergvleermuis uit de omgeving bekend is. Het plangebied herbergt geen geschikte locaties voor vaste rust- of verblijfplaatsen. De werkzaamheden zijn niet van invloed op foerageer- of vlieggebied. 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 3: 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.

#### *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 4: 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	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*

In 2010 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 plangebied diverse soorten broedvogels aangetroffen waaronder vier territoria van Steenuil en een territorium van Kerkuil. De gegevens zijn verouderd maar geven nog steeds een indicatie van de soorten die kunnen broeden in de omgeving van het plangebied. Broedgelegenheid in het plangebied zelf is beperkt tot de oude boom. Op de grenzen van het perceel, plaatselijk dicht tegen het raster, is struweel aanwezig. Ook dit struweel biedt zeer geschikte mogelijkheden om te broeden voor soorten als Grasmus, Geelgors en Heggenmus. Het plangebied maakt naar verwachting deel uit van het foerageergebied van Steenuil en Kerkuil, het plangebied blijft deze functie houden tijdens en na het uitvoeren van de werkzaamheden.

De nesten van alle broedvogels zijn beschermd zo lang deze in gebruik zijn en de jongen afhankelijk zijn van het nest. Versturende werkzaamheden in het broedseizoen zijn niet toegestaan. Dit betekent voor het plangebied dat als de oude boom gekapt zou moeten worden, dit dient te gebeuren voorafgaand aan het broedseizoen. Als werkzaamheden zijn gepland aan het raster dan dienen deze ook voorafgaand aan het broedseizoen uitgevoerd te worden.

Een indicatie voor de broedperiode is 1 maart tot 15 juli. Let op: dit is slechts een indicatie, van belang is of broedende vogels aanwezig zijn of niet.

Verder onderzoek naar de aanwezigheid van broedvogels is niet nodig, een ontheffing is niet nodig mits verstoring en vernietiging van nesten in de aanwezige oude boom en het struweel langs het raster voorkomen wordt.

### **3.5 Amfibieën**

In onderstaande tabel 5 zijn waarnemingen opgenomen van beschermde soorten rond het plangebied in de laatste vijf jaar (zie tabel).

*Tabel 5: Overzicht van waargenomen soorten rond het plangebied (bron: NDFP Quicksanhulp). Voor de in grijs weergegeven soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen en bestendig beheer of onderhoud.*

Beschermde soort	Beschermingsregime	
	Habitatrichtlijnsoort	Andere soorten
Alpenwatersalamander		X
Bruine kikker		X
Gewone pad		X
Kleine watersalamander		X

In het plangebied zelf zijn in 2015 drie soorten amfibieën aangetroffen en fungeerde het plangebied in ieder geval voor Gewone pad als voortplantingslocatie. Het betrof Bruine kikker in grote aantallen, Gewone pad en Kleine watersalamander. In de omgeving van het plangebied is ook Alpenwatersalamander aangetroffen. Ten tijde van het veldbezoek voor deze quickscan was geen water aanwezig in het plangebied. Bij een eerdere inrichting zijn 'karresporen' aangebracht als potentiële voortplantingsplek omdat deze langer water zouden kunnen houden. Ook deze stonden droog. Getuige de waarnemingen uit 2015 kan de functie van voortplantingslocatie voor amfibieën wel vervuld worden in nattere jaren. Als de werkzaamheden worden uitgevoerd op het moment dat de 'karresporen' en/of de buffer water houdt, dient in de actieve periode van amfibieën (februari tot en met september) rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van algemeen voorkomende soorten amfibieën. Voorafgaand aan de werkzaamheden dienen dan zoveel mogelijk dieren weggevangen te worden en overgezet te worden naar de poel ten zuiden van de buffer. Nader onderzoek of een ontheffing voor amfibieën is niet nodig.

### 3.6 Reptielen

In onderstaande tabel 6 zijn waarnemingen opgenomen van beschermde soorten rond het plangebied in de laatste vijf jaar (zie tabel).

*Tabel 6: Overzicht van waargenomen soorten in rond het plangebied (bron: NDFF). Voor de in grijs weergegeven soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen en bestendig beheer of onderhoud.*

Beschermde soort	Beschermingsregime	
	Habitatrichtlijnsoort	Andere soorten
**Levendbarende hagedis		X

\*\* Voor Levendbarende hagedis geldt een vrijstelling in de periode 15 augustus tot en met 15 oktober.

Ten noorden van het plangebied is één waarneming bekend van Levendbarende hagedis. De randen van het plangebied kunnen deel uitmaken van het leefgebied van deze soort, het korte grasland zelf is vrijwel ongeschikt voor deze soort. Vaste rust- of verblijfplaatsen worden niet aangetast door werkzaamheden in het plangebied. Nader onderzoek of een ontheffing voor reptielen is niet nodig.

### 3.7 Overige beschermde soorten

In onderstaande tabel zijn waarnemingen opgenomen van overige soorten rond het plangebied in de laatste vijf jaar.

*Tabel 7: Overzicht van waargenomen soorten in een straal van 1 kilometer rond het plangebied (bron: NDFF Quickscanhulp).*

Beschermde soort	Beschermingsregime	
	Habitatrichtlijnsoort	Andere soorten
Bosbeekjuffer		X

Tijdens het veldbezoek werd vastgesteld dat voor de soort genoemd in de tabel en overige beschermde soorten geschikt leefgebied in het plangebied ontbreekt. Populaties van deze soorten zijn niet aanwezig op of in de directe nabijheid van het plangebied. 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**

De kap van bomen is niet voorzien. Een kapmelding of aanvraag omgevingsvergunning is voor het vellen van houtopstanden niet nodig.

## 5. ONTWIKKELING NATUURWAARDEN

### 5.1 Inleiding

De buffer ligt in het oorspronggebied van de Mechelderbeek (ook wel bekend als de Lombergebeek). De Mechelderbeek mondt uit in de Geul en maakt stroomafwaarts deel uit van het Natura 2000-gebied Geuldal vanwege het voorkomen van Beekprik, Rivierdonderpad (c.q. de genetisch apart te onderscheiden Beekdonderpad (*Cottus rhenanus*)) en vanwege het voorkomen van (mogelijke uitbreidingslocaties van) de habitattypen Vochtige alluviale bossen en Glanshaver- en vossenstaarthooidanden. De herinrichting van de buffer biedt mogelijkheden tot vergroten van de biodiversiteit in het plangebied en tot een betere aansluiting met de aangrenzende (natuur)gebieden. In onderstaande paragraaf wordt een korte oriëntatie gegeven op de verschillende mogelijkheden.

### 5.2 Potenties plangebied

#### *Flora*

Het plangebied grenst aan de zuidzijde aan botanisch hooiland met daaraan grenzend een natuurterrein van Staatsbosbeheer. Het verschil in vegetatie is enigszins zichtbaar in figuur 8 met op de achtergrond de eenvormige korte vegetatie in het plangebied en op de voorgrond het botanisch meer waardevolle grasland. Op een afstand van ongeveer 130 meter liggen uitlopers van Geuldal met het Habitatype H9160B - Eiken haagbeukenbossen (heuvelland). Zoals in paragraaf 2.3 vermeld is door aanpassing van het beheer een grotere diversiteit aan planten (en insecten) haalbaar in het plangebied. Beheerpakketten zijn beschikbaar voor de beheertypen Botanisch weiland en Botanisch hooiland. Voor mogelijk beheer om te komen tot waardevoller grasland wordt verwezen naar deze paragraaf.



*Figuur 8: Op de achtergrond is de buffer te zien. Op de voorgrond het aangrenzende botanisch meer waardevolle grasland.*

### *Amfibieën*

In het plangebied ontbreekt jaarrond open water. In het verleden is echter voortplanting gezien van (algemeen voorkomende) amfibieën op deze locatie. De inrichting van de huidige buffer is gericht op het langer vasthouden van water in de aanwezige kunstmatige 'karresporen'. Dit soort tijdelijke ondiepe wateren die snel opwarmen zijn bij uitstek voortplantingslocaties voor een bijzondere soort als Geelbuikvuurpad. Deze soort is onder meer bekend uit de omgeving van Wahlwiller enkele kilometers van het plangebied vandaan; het Natura 2000-gebied Geuldal is voor onder meer deze soort aangewezen. Afhankelijk van de grootte van de populatie is kolonisatie van andere gebieden niet uitgesloten, het plangebied kan daarbij fungeren als een stapsteen. Het plangebied kan echter ook van (bewezen) waarde zijn voor algemeen voorkomende amfibieën als bij aanpassing van de buffer maatregelen genomen kunnen worden om omstandigheden te behouden en/of te creëren waarin wat langer water vastgehouden wordt.



*Figuur 9: Een van de karresporen in het plangebied.*

### *Zoogdieren*

In de nabijheid van het plangebied komt Hazelmuis voor in de bosranden van het Eiken-haagbeukenbos. Het plangebied grenst aan de westzijde aan de laanbegroeiing langs de Cotessenweg (zandpad). Deze laanbegroeiing kan meer robuust gemaakt worden door het raster 10 meter naar het oosten te plaatsen. De huidige graaslijn (zie figuur 10) verdwijnt dan en de mogelijkheid ontstaat om een meer natuurlijke bosrand te (laten) ontwikkelen zoals aanwezig in figuur 11. Gekozen kan worden voor een natuurlijke ontwikkeling, eventueel kan, om deze ontwikkeling te versnellen, de strook ook aangeplant worden met streekeigen Hazelaar, braam en/of kamperfoelie. In deze rand zou een cyclisch bosrandenbeheer uitgevoerd moeten worden om de strook niet geheel dicht te laten groeien. Op deze manier wordt potentieel leefgebied voor Hazelmuis ontwikkeld maar ook veel andere soorten (Das, broedvogels, vlinders, insecten, reptielen) profiteren van dergelijke randen.

Als het niet op gespannen voet staat met de functie van regenwaterbuffer kan overwogen worden meerdere dassenpoortjes of onderdoorgangen aan te brengen. Hierdoor kunnen in de buurt voorkomende kleine zoogdieren en Das makkelijker het perceel bereiken.



*Figuur 10 en 11: In de huidige situatie staat de omheining van het plangebied strak tegen de houtwal langs het zandpad. De graaslijn is duidelijk te zien (foto links). De houtwal kan ook omgevormd worden tot 'bosrand'. Op de foto rechts is als referentie een bosrand te zien zoals deze aanwezig is in het terrein van Staatsbosbeheer.*



*Figuur 12: Nabij het plangebied vindt door Staatsbosbeheer een gericht beheer plaats op ontwikkeling van structuurrijke bosranden specifiek voor Hazelmuis.*

### *Vlinders*

Spaanse vlag wordt met enige regelmaat waargenomen in de omgeving van het plangebied. Natura 2000-gebied Geuldal is onder meer voor deze soort aangewezen. Door het voeren van een beheer op botanisch hooiland wordt het plangebied geschikter als leefgebied voor deze soort en andere soorten vlinders.

## 6 CONCLUSIES

### 6.1 Conclusies gebiedsbescherming

- Natura 2000

Het plangebied ligt op korte afstand van het Natura 2000-gebied Geuldal. 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 geluid en optische verstoring. Deze storingsfactoren hebben een beperkte uitstraling in het Natura 2000-gebied en de werkzaamheden zijn kortdurend waardoor significante gevolgen gezien in het licht van de instandhoudingsdoelstellingen voor dit gebied en andere Natura 2000-gebieden op voorhand kunnen worden uitgesloten. Een vereiste is dat door de werking van de nieuwe buffer geen verdroging mag optreden in het Natura 2000-gebied.

Voor de eventuele project-gerelateerde emissie door de inzet van mobiele werktuigen en (vracht)verkeer is het uitvoeren van een AERIUS-berekening nodig. Op grond van de resultaten van een dergelijke berekening kunnen vervolgstappen, zoals het uitvoeren van een voortoets of het aanvragen van een vergunning Wet natuurbescherming nodig zijn.

- Omgevingsverordening Limburg

Het perceel ligt in de Zilvergroene natuurzone. 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.

Er is sprake van tijdelijke verstoring (door geluid en de aanwezigheid van mensen en machines), maar deze verstoring is niet wezenlijk. De aangegeven bomen aan de noordzijde van de buffer (voor zover nog aanwezig) blijven bij voorkeur behouden. Aanwezige kernkwaliteiten van Zilvergroene natuurzone ter plekke worden niet vernietigd of versnipperd door aanpassing van de buffer. Compensatie op grond van de Beleidsregel natuurcompensatie is niet aan de orde.

Voor het perceel gelden twee beheerpakketten gericht op botanisch weilandbeheer en op botanisch akkerlandbeheer. De combinatie met botanisch weilandbeheer en de functie van regenwaterbuffer is mogelijk. Momenteel is er sprake van een sterke begrazing waardoor de vegetatie erg kort blijft en lijken de reguliere productieve grassoorten sterk te overheersen. Door het beheer aan te passen kan de biodiversiteit vergroot worden.

## 6.2 Conclusies soortbescherming

- Het plangebied is leefgebied van enkele beschermde soorten. Voor een aantal soorten is nader aandacht 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
Broedvogels	Werkzaamheden en aan het raster en/of de achterliggende begroeiing	Verstoring van nesten	Nee, mits mitigerende maatregelen genomen worden	Werkzaamheden uitvoeren buiten de broedperiode 1 maart - 15 juli. Let op: ook buiten deze periode kunnen nog broedende vogels aanwezig zijn. Ook deze nesten zijn beschermd. Raadpleeg bij twijfel een ecooloog.	Nee, mits gewacht wordt met verstorende werkzaamheden tot na het broedseizoen.
Amfibieën.	Werkzaamheden in open water (indien aanwezig)	Zorgplicht.	Nee.	Als de werkzaamheden worden uitgevoerd op het moment dat de 'karresporen' en/of de buffer water houdt, dient in de actieve periode van amfibieën (februari tot en met september) rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van algemeen voorkomende soorten amfibieën. Voorafgaand aan de werkzaamheden dienen dan zoveel mogelijk dieren weggevangen te worden en overgezet te worden naar de poel ten zuiden van de buffer. Nader onderzoek of een ontheffing voor amfibieën is niet nodig.	Nee.

- In het algemeen geldt: als dieren worden aangetroffen in het plangebied geldt te allen tijde geldt de zorgplicht<sup>4</sup>. 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.

## 6.3 Conclusies Houtstanden, hout en houtproducten

Te vellen bomen zijn niet in het plangebied aanwezig. Een omgevingsvergunning is niet nodig.

<sup>4</sup> 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.

#### **6.4 Conclusies ontwikkeling natuurwaarden**

Ten opzichte van de huidige situatie is een meerwaarde voor flora en fauna haalbaar door het aanpassen van de inrichting en het beheer. Het gaat hierbij om de volgende aspecten:

- Vergroting van de waarde voor planten en insecten door aangepast weiland of hooilandbeheer,
- Het behoud of verbeteren van voortplantingsmogelijkheden voor amfibieën door aanleg van (tijdelijk) waterhoudende elementen,
- Het creëren van structuurrijke overgangen voor Hazelmuis, Das, broedvogels, reptielen en insecten door het terugzetten van het raster en eventueel inplanten en beheren van de vrijgekomen strook.

## 7. 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.

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

[www.limburg.nl](http://www.limburg.nl)

[www.natuurgegevenslimburg.nl](http://www.natuurgegevenslimburg.nl)

[www.zoogdiervereniging.nl](http://www.zoogdiervereniging.nl)

[www.ravon.nl](http://www.ravon.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](http://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 verstoring 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 Habitatrictlijn (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 ontwortelen 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 habitatrictlijn en de andere soorten opgenomen. Tabellen met vogelsoorten met jaarrond 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.

<b>HABITATRICHTLIJN</b>			
<b>Zoogdieren</b>			
Baardvleermuis	<i>Myotis mystacinus</i>	Kleine hoefijzerneus	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
Bechstein's vleermuis	<i>Myotis bechsteinnii</i>	Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>
Bever	<i>Castor fiber</i>	Lynx	<i>Lynx lynx</i>
Bosvleermuis	<i>Nyctalus leisleri</i>	Meervleermuis	<i>Myotis dasycneme</i>
Brandt's vleermuis	<i>Myotis brandtii</i>	Mopsvleermuis	<i>Barbastella barbastellus</i>
Bruinvis	<i>Phocoena phocoena</i>	Nathusius' vleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>
Euraziatische lynx	<i>Lynx lynx</i>	Noordse woelmuis	<i>Microtus oeconomus</i>
Franjestaart	<i>Myotis nattereri</i>	Otter	<i>Lutra lutra</i>
Gewone dolfin	<i>Delphinus delphis</i>	Rosse vleermuis	<i>Nyctalus noctula</i>
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Tuimelaar	<i>Tursiops truncatus</i>
Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>	Tweekleurige vleermuis	<i>Vespertilio murinus</i>
Hazelmuis	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Vale vleermuis	<i>Myotis myotis</i>
Ingekorven vleermuis	<i>Myotis emarginatus</i>	Wilde kat	<i>Felis silvestris</i>
Kleine dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Wolf	<i>Canus lupus</i>
<b>Reptielen en amfibieën</b>			
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>		
<b>Dagvlinders</b>			
Donker pimperlblauwtje	<i>Maculinea nausithous</i>	Tijmblauwtje	<i>Maculinea arion</i>
Grote vuurvliinder	<i>Lycaena dispar</i>	Zilverstreephooibeestje	<i>Coenonympha hero</i>
Pimperlblauwtje	<i>Maculinea teleius</i>		

<b>Nachtvlinders</b>			
Teunisbloempijlstaart	<i>Proserpinus proserpina</i>		
<b>Libellen</b>			
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>
<b>Vissen</b>			
Houting	<i>Conegonus oxyrrhynchus</i>	Steur	<i>Acipenser sturio</i>
<b>Vaatplanten</b>			
Drijvende waterweegbree	<i>Luronium natans</i>	Kruipend moerasscherm	<i>Apium repens</i>
Groenknolorchis	<i>Liparis loeselii</i>	Zomerschroeforchis	<i>Spiranthes aestivalis</i>
<b>Kevers</b>			
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>		
<b>Weekdieren</b>			
Bataafse stroommossel	<i>Unio crassus</i>	Platte schijfhoren	<i>Anisus vorticulus</i>

<b>NATIONAAL</b>			
<b>Planten</b>			
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>Arnosotis 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 zonnedauw	<i>Drosera longifolia</i>
Bergnactorchis	<i>Platanthera montana</i>	Liggende ereprijs	<i>Veronica prostrata</i>
Blauw guichelheil	<i>Anagallis arvensis</i>	Moerasgamander	<i>Teucrium scordium</i>
Bokkenorchis	<i>Himantoglossum hircinum</i>	Muurbloem	<i>Erysimum cheiri</i>
Bosboterbloem	<i>Ranunculus polyanthemos</i>	Naakte lathyrus	<i>Lathyrus aphaca</i>
Bosdravik	<i>Bromopsis ramosa</i>	Naaldenkervel	<i>Scandix pecten-veneris</i>
Brave hendrik	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	Pijlscheefkelk	<i>Arabis hirsuta</i>
Brede wolfsmelk	<i>Euphorbia platyphyllos</i>	Roggelelie	<i>Lilium bulbiferum</i>
Breed wollegras	<i>Eriophorum latifolium</i>	Rood peperboompje	<i>Daphne mezereum</i>
Bruinrode wespenorchis	<i>Epipactis atrorubens</i>	Rozenkransje	<i>Antennaria dioica</i>
Dennenorchis	<i>Goodyera repens</i>	Ruw parelzaad	<i>Lithospermum arvense</i>
Dreps	<i>Bromus secalinus</i>	Scherpkruid	<i>Asperugo procumbens</i>
Echte gamander	<i>Teucrium chamaedrys</i>	Schubzegge	<i>Carex lepidocarpa</i>
Franjegtiaan	<i>Gentianella ciliata</i>	Smalle raai	<i>Galeopsis angustifolia</i>
Geelgroene wespenorchis	<i>Epipactis muelleri</i>	Spits havikskruid	<i>Hieracium lactucella</i>
Geplooide 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>
Glade 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>
<b>Kevers</b>				
Viegend hert	<i>Lucanus cervus</i>			
<b>Libellen</b>				
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>
<b>Dagvlinders</b>				
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>		Kommavlinder	<i>Hesperia comma</i>
Bruine eikenpage	<i>Satyrum 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>Satyrum w-album</i>		Zilveren maan	<i>Boloria selene</i>
<b>Kreeftachtigen</b>				
Europese rivierkreeft	<i>Astacus astacus</i>			
<b>Vissen</b>				
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>
<b>Amfibieën</b>				
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>		Vinpoetsalamander	<i>Lissotriton helveticus</i>
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>		Vuursalamander	<i>Salamandra salamandra</i>
<b>Reptielen</b>				
Adder	<i>Vipera berus ssp. berus</i>		Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>		Ringslang	<i>Natrix natrix</i>

<b>Zoogdieren</b>			
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>		
<b>VRIJSTELLING RUIMGTELIJKE ONTWIKKELINGEN 3.8 LIMBURG (bijlage II zorgplicht, gehele jaar of vrijstelling in de maanden die genoemd zijn)</b>			
<b>Nederlandse naam</b>	<b>Periode</b>	<b>Nederlandse naam</b>	<b>Periode</b>
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 habitatrictlijn 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°. wegbplantingen;
  - 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 vriend- of hakhout, of anderszins teniet is gegaan, draagt de rechthebbende zorg voor het op bosbouwkundig verantwoorde wijze herbeplanten 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 herbeplanting 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 herbeplanten 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. herbeplanting op een bosbouwkundig verantwoorde wijze plaatsvindt;
- d. de grond waarop herbeplanting plaatsvindt ten minste dezelfde kwaliteit heeft als de grond waarop de geveldde houtopstand zich bevond, en
- e. de grond waarop de herbeplanting 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) geïnteresseerd 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

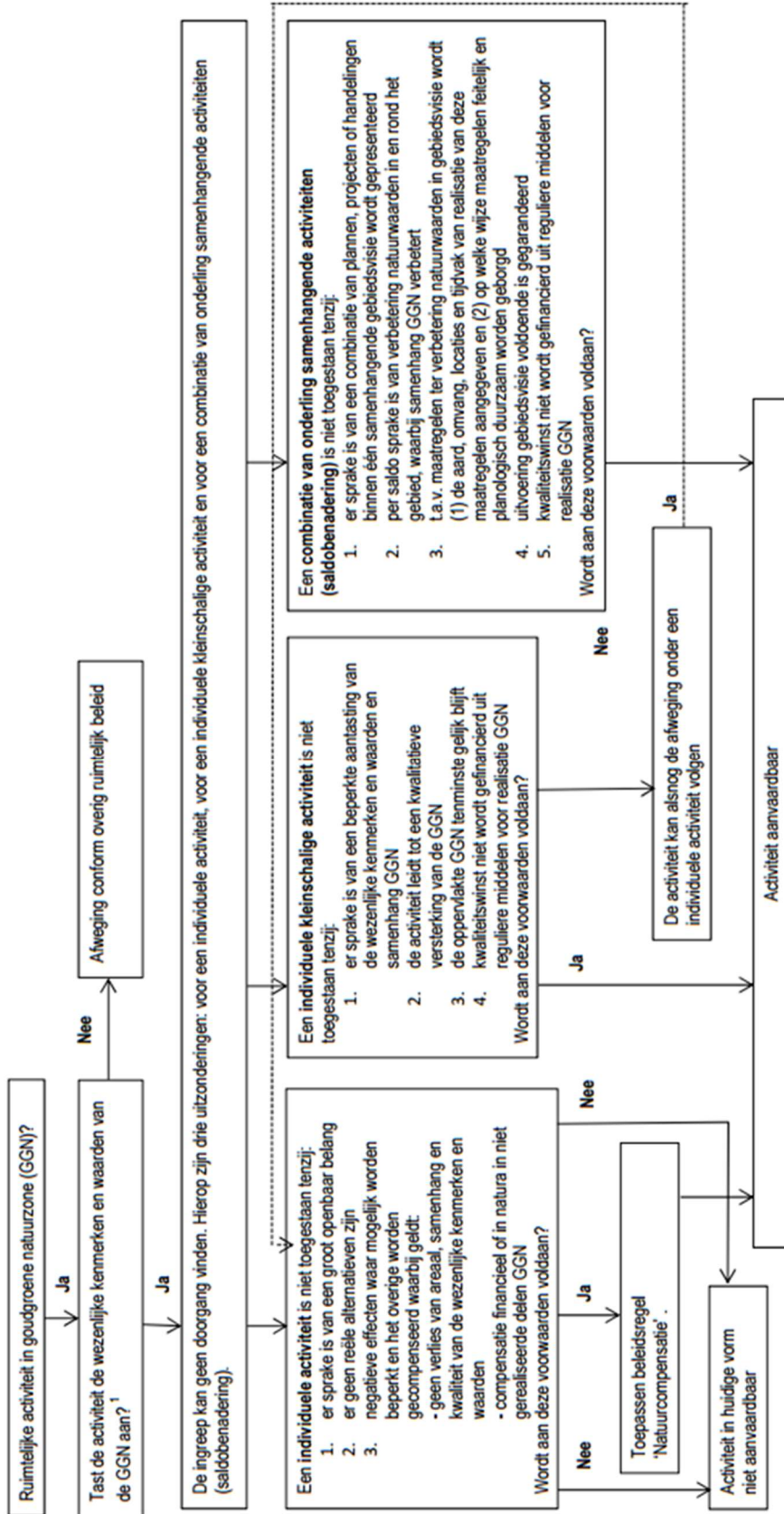
1. Gedeputeerde Staten stellen beleidsregels vast voor wijze waarop invulling wordt aan de bepalingen van de artikelen 2.6.3 tot en met 2.6.5.
2. Gedeputeerde Staten stellen beleidsregels<sup>5</sup> vast voor de wijze waarop de compensatie als bedoeld in artikel 2.6.3 dient te worden uitgevoerd.

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.

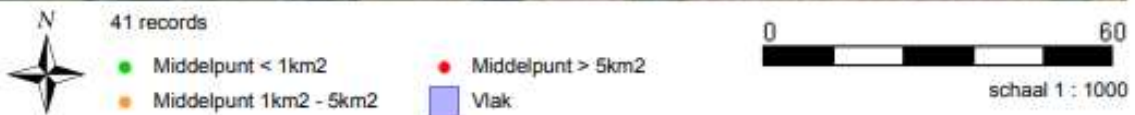
---

<sup>5</sup> Dit is de Beleidsregel natuurcompensatie Limburg.



1) Het gaat hier om het effect van de ingreep zelf en niet om een reeds gerealiseerd 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

**FF Regenwaterbuffer Vlijen**



De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

**FF Regenwaterbuffer Vijlen**

Zoekvraag

Soort	Soortgroep	Wet en Besluit	Periode	Binnengrenzen	Zoekgebied
Alle	Amfibieën Reptielen Dagvlinders Vaatplanten Nachtvlinders	Wnb - andere soorten Wnb - Habitatrichtlijn	2015 - 2020	Alle	Alles rakend aan of binnen zoekgebied

Soort	Datum	Einddatum	Aantal	Gedrag	Wet natuurbescherming			Ffwet tabel		
					Vrl	Hrt	Andere	1	2	3
Alpenwatersalamander	7 mei 2016		50				x		x	
Alpenwatersalamander	12 april 2015	12 april 2015	1				x		x	
Alpenwatersalamander	18 juli 2016	25 juli 2016	1				x		x	
Alpenwatersalamander	12 april 2015	12 april 2015	1				x		x	
Alpenwatersalamander	2 mei 2016	9 mei 2016	1				x		x	
Bruine kikker	18 juli 2016	25 juli 2016	1				x	x		
Bruine kikker	12 april 2015	12 april 2015	100				x	x		
Bruine kikker	12 april 2015	12 april 2015	1				x	x		
Bruine kikker	19 april 2016	19 april 2016	1	ter plaatse			x	x		
Bruine kikker	7 mei 2016		2				x	x		
Bruine kikker	2 mei 2016	9 mei 2016	1				x	x		
Bruine kikker	12 april 2015	12 april 2015	100				x	x		
Bruine kikker	21 maart 2015	21 maart 2015	10	ter plaatse			x	x		
Bruine kikker	12 april 2015	12 april 2015	1				x	x		
Gewone pad	19 april 2018	19 april 2018	200	ter plaatse			x	x		
Gewone pad	21 april 2015	21 april 2015	2				x	x		
Gewone pad	12 april 2015	12 april 2015	1				x	x		
Gewone pad	12 april 2015	12 april 2015	1				x	x		
Gewone pad	12 april 2015	12 april 2015	1	eieren abtettend			x	x		
Gewone pad	2 mei 2016	9 mei 2016	1				x	x		
Gewone pad	12 april 2015	12 april 2015	1				x	x		
Gewone pad	12 april 2015	12 april 2015	1				x	x		
Gewone pad	12 april 2015	12 april 2015	3				x	x		
Gewone pad	12 april 2015	12 april 2015	7				x	x		
Gewone pad	19 april 2018	19 april 2018	200	ter plaatse			x	x		
Gewone pad	12 april 2015	12 april 2015	1				x	x		
Gewone pad	12 april 2015	13 april 2015	15 - 25				x	x		
Gewone pad	12 april 2015	12 april 2015	1	parend / copula			x	x		
Gewone pad	12 april 2015	12 april 2015	1				x	x		
Gewone pad	7 mei 2016		300				x	x		
Gewone pad	19 april 2018	19 april 2018	200	ter plaatse			x	x		
Gewone pad	12 april 2015	12 april 2015	1				x	x		
Kleine watersalamander	7 mei 2016		75				x	x		
Kleine watersalamander	12 april 2015	12 april 2015	1				x	x		
Kleine watersalamander	12 april 2015	12 april 2015	1				x	x		
Kleine watersalamander	13 juni 2015	13 juni 2015	1				x	x		
Kleine watersalamander	2 mei 2016	9 mei 2016	1				x	x		
Kleine watersalamander	19 april 2018	19 april 2018	1	ter plaatse			x	x		
Kleine watersalamander	12 april 2015	12 april 2015	1				x	x		
Levendbarende hagedis	30 augustus 2016		1	ter plaatse			x		x	Gevoelig
Muurbloem	24 april 2010	24 april 2010	5				x		x	Ernstig Bedreigd

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmatig toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.



