

Quicksan Wet natuurbescherming Corio Glana - Highlight 20 Sittard 2017



Quickscan Wet natuurbescherming Corio Glana - Highlight 20 Sittard 2017

Status: Definitief, 16 september 2017, aanvulling plangebied zuid 2 oktober 2018, aanvulling vleermuizen 11 oktober 2018

In opdracht van:



Contactpersoon: Dhr. W. Droesen

Bureau Meervelt,
Ecologisch onderzoek en advies



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

Projectnummer: 17-028

Foto omslag: Zicht op plangebied

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Beschrijving plangebied	2
1.3	Voorgenomen ontwikkeling	2
1.4	Opzet van de rapportage	4
2.	ANALYSE GEBIEDSBESCHERMING	5
2.1	Inleiding.....	5
2.2	Afwegingskader Wet natuurbescherming.....	5
2.3	Afwegingskader Omgevingsverordening Provincie Limburg 2014	6
3.	ANALYSE SOORTBESCHERMING	7
3.1	Inleiding.....	7
3.2	Flora	8
3.3	Zoogdieren	8
3.4	Vogels	9
3.5	Reptielen en amfibieën	11
3.6	Vissen	11
3.7	Overige beschermde soorten	11
4.	CONCLUSIES	12
4.1	Conclusies gebiedsbescherming.....	12
4.2	Conclusies soortbescherming	12
5.	LITERATUURLIJST EN WEBSITES.....	13

Bijlage 1 Achtergronden Wet natuurbescherming

Bijlage 2: Gegevens NDFF (uit periode juli 2012 - juli 2017, exclusief vogels)

1. INLEIDING

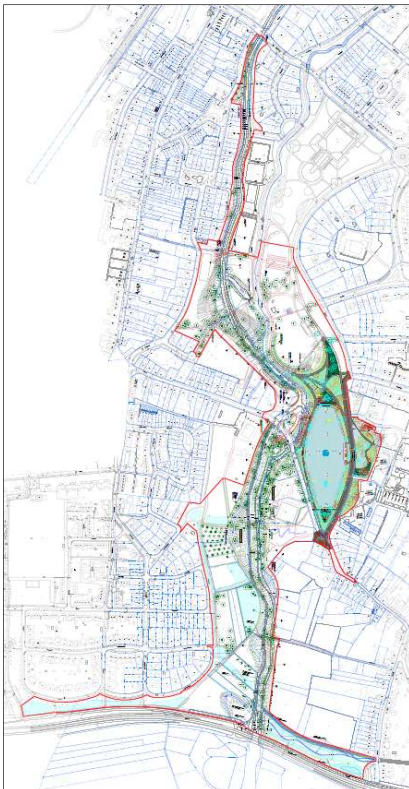
1.1 Aanleiding

Corio Glana is een integrale gebiedsontwikkeling die een belangrijk deel van de Geleenbeek omvat. Het traject dat in deze visie betrokken is, is bijna 16 kilometer lang en loopt vanaf het brongebied in Benzenrade tot en met Sittard. De visie omvat de renaturatie van de beek en de ontwikkeling van de zes verschillende landschapstypen die het traject rijk is. Belangrijke opgaven voor de herinrichting van het dal van de Geleenbeek op dit traject zijn:

- Herstellen van de natuurlijke slingering;
- Verbeteren van recreatie in de buurt van de stad door aantrekkelijke recreatieve routes voor wandelaars en fietsers aan te leggen;
- Informeren van recreanten over de beek, natuur en het omliggende landschap;
- De landschappelijke kwaliteiten en de aantrekkelijkheid van het gebied verhogen door karakteristieke en cultuurhistorische elementen (landelijk erfgoed) te herstellen.

De visie is opgesteld in overleg met alle relevante partijen: gemeente Heerlen, Voerendaal, Nuth, Schinnen, Beek, Sittard-Geleen, Waterschap Roer en Overmaas en de Provincie Limburg. Voor het gehele stroomgebied van Corio Glana zijn hoge potenties aanwezig voor herstel van de beek, natuurontwikkeling en het ontwikkelen van recreatie. Door het succesvolle herstel is het aantal projecten rond Corio Glana in de afgelopen jaren iets uitgebreid. In het noorden wordt in het kader van dit project het deel van de Geleenbeek in het zuidelijke deel van Sittard heringericht.

In deze quickscan wordt inzichtelijk gemaakt of door de herinrichting van dit deel van de Geleenbeek negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde soorten en gebieden en wordt aangegeven welke stappen doorlopen dienen te worden als natuurwaarden mogelijk in het geding komen. De voorgenomen ontwikkeling wordt getoetst aan de Wet natuurbescherming en het gebiedsbeschermingsregime in de Omgevingsverordening Limburg 2014.



Figuur 1 + 2: Ligging Corio Glana Highlight 20 in Sittard (links: inrichting (zie ook bijlage 3), rechts: luchtfoto Limburg Atlas, 2017).

1.2 Beschrijving plangebied

De Geleenbeek stroomt Sittard in het zuiden in en ligt hier in een vrij kleinschalig ingericht landschap met bosjes met wilgen, elzen en essen, kleine akkers en weiltes, hoogstamfruitbomen en een natuurspeelplaats. Bij de Molenstraat kruist de beek de Ophovenermolen. Bij de molen is een splitsing (omleiding) aangelegd om de molen te beschermen tegen hoge afvoerpieken en om vismigratie mogelijk te maken. Vervolgens stroomt de Geleenbeek door het stadspark en splitst in de Geleenbeek en de Keutelbeek. Langs dit hele traject van de Geleenbeek zijn wandelpaden direct grenzend aan de beek aanwezig.

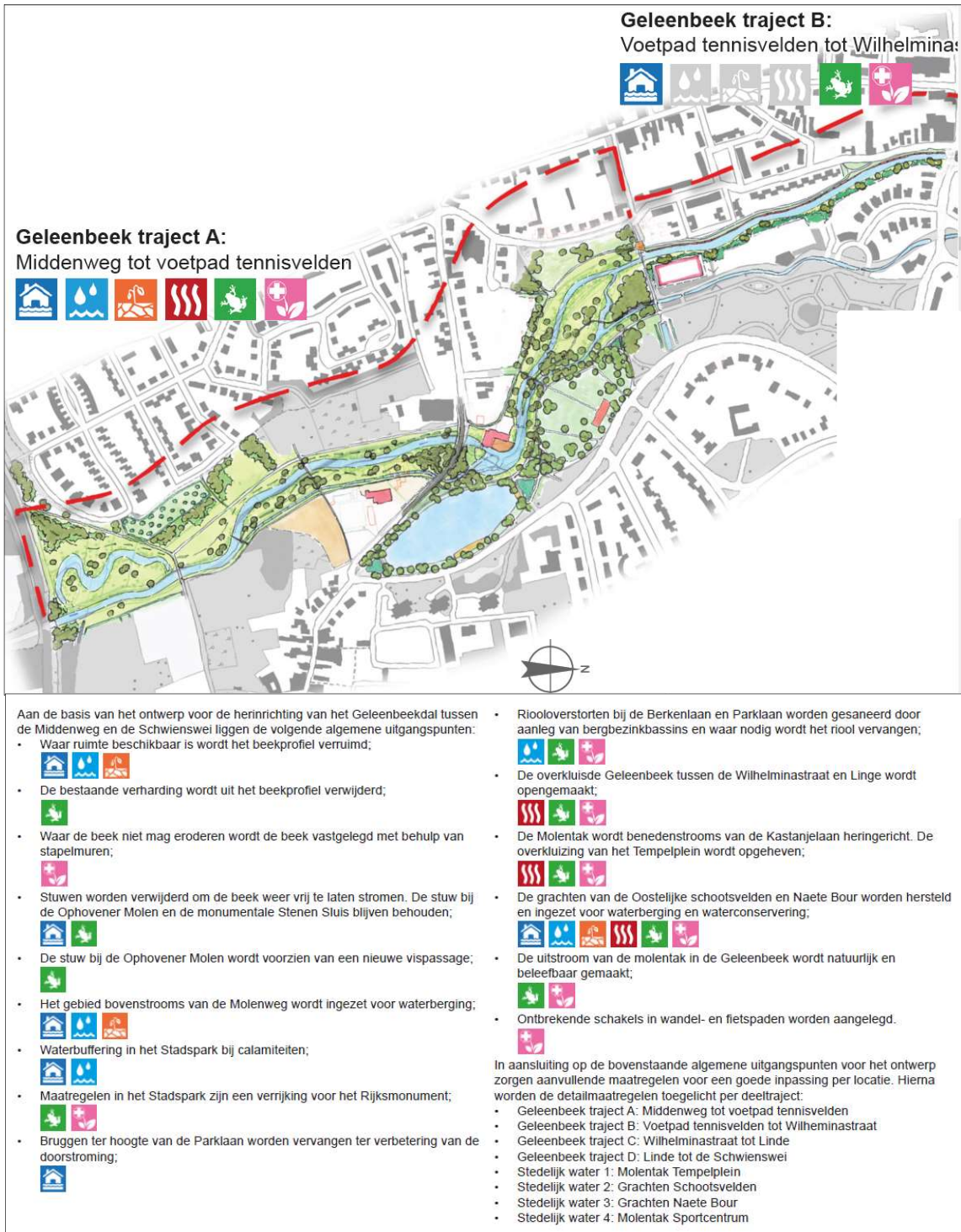


Figuur 3 - 6: Impressie van de Geleenbeek in Sittard. Linksboven: Keutelbeek, diep ingesneden beek in stadspark. Rechtsboven: Geleenbeek in stapelsteenmuur in stadspark. Linksonder: overloop/vistrap bij de Ophovenermolen. Rechtsonder: Geleenbeek in het zuidelijke deel van het gebied.

1.3 Voorgenomen ontwikkeling

De herinrichting maakt deel uit van Corio Glana. In dit Highlight zijn de meest in het oog springende onderdelen de herinrichting van de beek met nieuwe meanders en een nieuwe tak in het zuiden en het landschappelijk opener maken van het beekdal (velling van bos ten zuiden van Beemdergats). Op figuur 7 is aangegeven welke maatregelen worden uitgevoerd. De figuur is overgenomen uit het rapport 'Zitterd Climate proof, Gebiedsontwikkeling Corio Glana - klimaatbestendige stad (Gemeente Sittard-Geleen en Born, Waterschap Roer en Overmaas en Geleenbeekdal, februari 2017). Voor een nadere toelichting op de maatregelen wordt verwezen naar dit rapport.

In aanvulling hierop (september 2018) worden waterretentievoorzieningen aangelegd aan de zuidkant van het plangebied (met rode arcering aangegeven in figuur 2). Aan de westzijde van de Geleenbeek worden enkele nieuwe regenwaterbuffers aangelegd. Aan de oostzijde wordt de bestaande buffer samen met de waterloop Steengrub opnieuw ingericht. Deze uitbreiding van het onderzoeksgebied is in september 2018 aanvullend getoetst, de resultaten hiervan zijn verwerkt in deze update van de quickscan.



Figuur 7: Overzicht van de uit te voeren maatregelen (Zitterd climate proof, ViForis & Bureau Es, 2017). De kleurenicootjes in de figuur betekenen (van links naar rechts): overstroming (donkerblauw), wateroverlast (lichtblauw), droogte (oranje), hitte (rood), ontwikkeling van biodiversiteit (groen) en gezonder en aantrekkelijker leefmilieu (roze).

1.4 Opzet van de rapportage

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

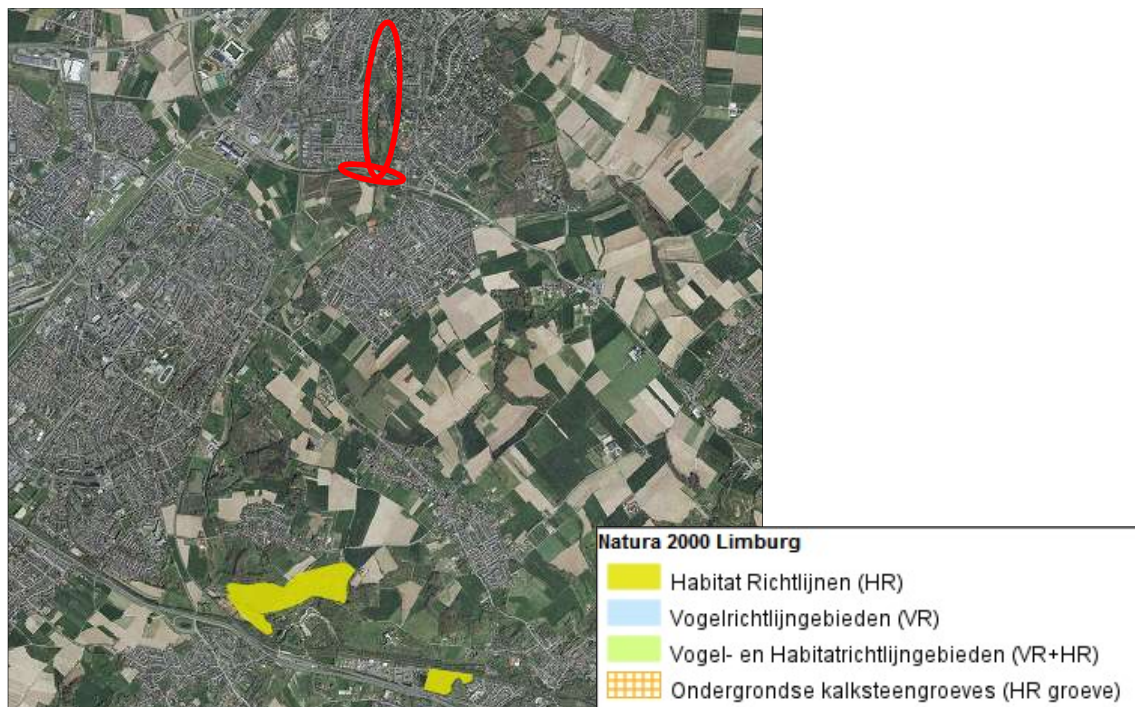
Ten aanzien van gebiedsbescherming zijn twee afwegingskaders relevant:

- Afwegingskader Wet natuurbescherming,
- Afwegingskader Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (Ecologische hoofdstructuur).

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

2.2 Afwegingskader Wet natuurbescherming

Het plangebied ligt buiten Natura 2000 gebieden (zie figuur 8). Op een afstand van ongeveer 3,5 kilometer ligt het meest noordelijke deel van Natura 2000 Geleenbeekdal.



Figuur 8: Ligging van het in te richten deel van de Geleenbeek ten opzichte van Natura 2000 gebied Geleenbeekdal (Limburg Atlas, 2017).

Ten aanzien van Natura 2000 gebieden dient zekerheid geboden te worden omtrent het niet optreden van een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten, dan wel de verstoring van soorten. Het dichtst bij gelegen deel van Natura 2000 gebied Geleenbeekdal ligt op een afstand van meer dan 3,5 kilometer. Het optreden van storingsfactoren door de werkzaamheden in het plangebied in Sittard kan gezien de afstand tot het Natura 2000 gebied met zekerheid worden uitgesloten. Een vergunningsaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming voor het onderdeel Natura 2000 is niet nodig.

2.3 Afwegingskader Omgevingsverordening Provincie Limburg 2014

In het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro) is door het Rijk vastgelegd dat de provincie verantwoordelijk is voor de begrenzing van het Nationaal Natuur Netwerk (NNN, voorheen EHS genoemd). De begrenzing en bescherming van het NNN is in Limburg vastgelegd in het POL2014 en de Omgevingsverordening Limburg 2014 (Goudgroene natuurzone). Met de Beleidsregel natuurcompensatie geeft de Provincie Limburg invulling aan het natuurcompensatiebeleid uit de Omgevingsverordening. Ruimtelijke ontwikkelingen binnen de Goudgroene natuurzone dienen getoetst te worden aan de Omgevingsverordening Ruimte en de beleidsregel. Deze beleidsregel is van toepassing op de bestaande landschaps-, bos- en natuurwaarden voor zover deze zijn gelegen binnen de Goudgroene natuurzone, de Bronsgroene landschapszone en in het Beschermingsgebied Nationaal landschap Zuid-Limburg.



Figuur 9: Ligging van het plangebied ten opzichte van het Nationaal Natuur Netwerk/Landschapszones (Limburg Atlas, 2017) (aanvulling 2018 in rode arcering aangegeven).

Het herinrichtingsgebied van de Geleenbeek ligt gedeeltelijk in de Bronsgroene landschapszone. De beleidsregel is onder meer van toepassing indien voorafgaand aan de activiteit is vastgesteld dat de kernkwaliteiten van de Bronsgroene landschapszone en/of van het Beschermingsgebied Nationaal landschap Zuid-Limburg worden vernietigd, verstoord en/of versnipperd. De kernkwaliteiten van de Bronsgroene landschapszone en van het Beschermingsgebied Nationaal landschap Zuid-Limburg, zijn beschreven in de bijlagen bij respectievelijk artikel 2.7.2, derde lid en artikel 2.8.2, derde lid van de Omgevingsverordening Limburg 2014.

Bij de voorgenomen ingrepen worden geen kernkwaliteiten vernietigd, verstoord en/of versnipperd. De ontwikkeling is gericht op een versterking van natuur- en landschapswaarden en herstel van het natuurlijk watersysteem. Compensatie of mitigatie van natuurwaarden is niet aan de orde.

3. ANALYSE SOORTBESCHERMING

3.1 Inleiding

Ten aanzien van soortbescherming is de Wet natuurbescherming relevant. Voor meer informatie over dit afwegingskader wordt verwezen naar bijlage 1. In de Wet natuurbescherming zijn drie beschermingsregimes vastgesteld:

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

Daarnaast kan voor soorten een vrijstelling gelden bij ruimtelijke ontwikkelingen, bestendig beheer en onderhoud. Deze vrijstellingslijst kan per provincie verschillend zijn. De lijsten per beschermingsregime en de 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 (NDFF, aanlevering via Waterschap Limburg). Als achtergrondinformatie is gebruikt gemaakt van de site waarneming.nl. De gegevensset is samengesteld in juli 2017 en aangevuld met een oriënterend veldbezoek in dezelfde maand. De resultaten van het veldbezoek zijn in deze rapportage opgenomen. Indien beschermde soorten aanwezig (kunnen) zijn, wordt aangegeven welke eventuele vervolgstappen moeten worden doorlopen.

Uit een aanvullende bronnencheck (NDFF, 2018) bleek dat in de westelijke en oostelijke uitbreiding van het plangebied geen beschermde natuurwaarden bekend zijn (de aanvulling is niet opgenomen in figuur 10).



Figuur 10: Verspreiding van beschermde soorten (Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn en andere soorten) op basis van de NDFF periode 2012 - 2017 (via Waterschap Limburg). De bijbehorende tabel is opgenomen in bijlage 2.

3.2 Flora

Uit de verzamelde gegevensset zijn geen beschermde plantensoorten bekend (in 2008 heeft de provincie een plantenkartering uitgevoerd in het plangebied en omgeving). Al tijdens historische vegetatiekarteringen (1997, provinciale vegetatiekartering) werd gemeld dat de vegetatie langs dit deel van de Geleenbeek overwegend soortenarm was met hier en daar enkele aandachtsoorten. Tijdens het veldbezoek werd vastgesteld dat het plangebied ongeschikt is als groeiplaats (ongeschikt habitat, intensief onderhoud). Nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag is niet nodig.

3.3 Zoogdieren

Uit de verzamelde gegevensset is de aanwezigheid bekend van enkele beschermde soorten zoogdieren (zie ook bijlage 2).

Soorten Habitatrichtlijn: Gewone grootoorvleermuis,

Nationale lijst: Egel, Eekhoorn, Konijn, Rosse woelmuis en Steenmarter. Voor de grijs weergegeven soorten geldt een vrijstelling voor het vangen en voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van hun vaste rust- en verblijfplaatsen.

Vleermuizen

Uit de ruimere omgeving is één waarneming van een vleermuis bekend, het gaat om de Gewone grootoorvleermuis. Dit exemplaar werd aangetroffen op een kerkzolder. Naar verwachting komen in de stedelijke omgeving van Sittard ook in ieder geval de bekende stedelijke (gebouw)bewonende soorten voor: Gewone en Ruige dwergvleermuis en Laatzvlieger. Aannemelijk is dat (delen van) het plangebied een functie als foerageergebied en -vlieg/migratiegebied heeft voor deze en mogelijk ook andere soorten.

In de te vellen opstanden werden geen bomen aangetroffen met geschikte vaste rust- en verblijfsplaatsen voor vleermuizen. Bomen met grote scheuren of naar boven ingerotte holten ontbreken. Tijdens een aanvullende inspectie (Ecologica, oktober 2018) werden in drie bomen met enigszins geschikte verblijfslocaties geen vleermuizen of andere bewoningssporen (uitwerpselen, dode individuen, meststrepen) in te vellen bomen vastgesteld. Geconcludeerd wordt dat door de herinrichting (en bijbehorende kapwerkzaamheden) geen vaste rust- en verblijfsplaatsen verloren gaan. De kapwerkzaamheden leiden niet tot een aantasting van foerageergebied of vlieg-/migratieroutes. In het beekdal blijven voldoende lijnvormige elementen aanwezig (bomen, bosranden, stedelijke bebouwing) waarop vleermuizen zich kunnen oriënteren.

Tijdens een aanvullend inspectiebezoek aan de uitbreiding van het plangebied aan de zuidkant werden in de aldaar te vellen populieren geen geschikte vaste rust- en verblijfsplaatsen aangetroffen. De populieren grenzend aan de Middenweg blijven staan, (mogelijk) aanwezige vliegroutes blijven hierdoor functioneel.

Door de herinrichting van dit deel van de Geleenbeek nemen gradiëntrijke situaties sterk toe. Hierdoor ontstaan meer geschikte leefgebieden voor een groter aantal soorten planten en bijbehorende insecten. Vleermuizen profiteren hiervan in algemene zin: het voedselaanbod wordt meer divers en het aantal geschikte prooidieren neemt naar verwachting toe. Nader onderzoek naar vleermuizen of een ontheffingsaanvraag is niet nodig.

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek in juli 2017 werd geconstateerd dat algemeen voorkomende zoogdieren in het gebied kunnen voorkomen. Sporen van Mol werden aangetroffen en het gebied oogt geschikt als leefgebied voor onder diverse soorten muizen en jachtgebied voor enkele soorten vleermuizen. Mogelijk maken de aangrenzende bosjes en het zuidelijke deel van het herinrichtingsgebied deel uit van het foerageergebied van kleine marterachtigen (Hermelijn, Wezel, beide ook opgenomen op de vrijstellingslijst). Vaste rust- of verblijfplaatsen van deze soorten zijn in ruime mate aanwezig (oude molspijpen, konijnenholen) en blijven na de herinrichting ook in ruime mate voorhanden. Door de herinrichting treedt geen overtreding op van de verbodsbepalingen zoals gesteld in de Wet natuurbescherming voor deze soorten.

Steenmarter: het zuidelijk deel is eveneens geschikt voor Steenmarter. Schuurtjes en andere bebouwing zijn in ruime mate aanwezig en blijven ook na de inrichting bestaan.

Eekhoorn: van de Eekhoorn (figuur 11, hiernaast) zijn diverse waarnemingen uit het plangebied en omgeving. Vooral in het noordelijk deel is de soort regelmatig waargenomen. In het zuidelijke deel is het aantal waarnemingen geringer. Tijdens het veldbezoek is gelet op aanwezigheid van nesten in de te vellen opstanden in het zuidelijke deel (zuidelijk van Beemdergats), aangezien hier de grootste kapwerkzaamheden plaats gaan vinden. Nesten of andere sporen werden niet aangetroffen, maar door het gesloten bladerdak konden de boomkronen niet goed worden bekeken.

Om overtredingen van de Wet natuurbescherming te voorkomen dienen kapwerkzaamheden te worden uitgevoerd buiten de periode december - februari en mei - juni, dit zijn de periode waarin de nesten als kraamnest in gebruik kunnen zijn. Mocht blijken dat nesten verloren gaan dan dient te worden gewerkt met een goedgekeurde gedragscode, bijvoorbeeld van de STOWA (Unie van Waterschappen). Hiertoe dient dan een ecologisch werkprotocol te worden opgesteld.

Vaste rust- en verblijfsplaatsen van beschermde en minder algemeen voorkomende zoogdieren (zoals Bever, Das) in het plangebied ontbreken.



Figuur 11: Verspreiding Eekhoorn 2012 - 2017

3.4 Vogels

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

Tabel 1: Overzicht bescherming broedvogels en nesten van broedvogels.

Type	Omschrijving	Soorten
A	Ontheffingsaanvraag altijd noodzakelijk Nest jaarrond beschermd	Boomvalk, Buizerd, Gierzwaluw, Grote gele kwikstaart, Havik, Huismus, Kerkuil, Oehoe, Ooievaar, Ransuil, Roek, Slechtvalk, Sperwer, Steenuil, Wespandief en Zwarte wouw.
B	Ontheffingsaanvraag mogelijk noodzakelijk EZ heeft tevens aangegeven dat <i>“De aangepaste lijst met jaarrond beschermde nesten is indicatief en niet uitputtend. Als aanvulling op de vorige lijst zijn ook vogelsoorten opgenomen met niet jaarrond beschermde nesten. De soorten uit bovenstaande categorie vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Categorie 5-soorten zijn namelijk wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen (Dienst Regelingen, uitleg flora en faunawet 2009).”</i>	Blauwe reiger, Boerenzwaluw, Bonte vliegenvanger, Boomklever, Boomkruiper, Bosuil, Brilduiker, Draaihals, Eidereend, Ekster, Gekraagde roodstaart, Glanskop, Grauwe vliegenvanger, Groene specht, Grote bonte specht, Hop, Huiszwaluw, IJsvogel, Kleine bonte specht, Kleine vliegenvanger, Koolmees, Kortsnavelboomkruiper, Oeverzwaluw, Pimpelmees, Raaf, Ruigpootuil, Spreeuw, Tapuit, Torenavalk, Zeearend, Zwarte kraai, Zwarte mees, Zwarte roodstaart en Zwarte specht
C	Ontheffingsaanvraag niet noodzakelijk Nest voor eenmalig gebruik	Overige soorten

Uit de gegevens van de provincie Limburg blijkt dat langs het her in te richten deel van de Geleenbeek in 2008 de volgende broedvogels aanwezig waren: Boomklever, Boomkruiper, Ekster, Grauwe vliegenvanger, Grote bonte specht, Grote gele kwikstaart, Holenduif, Waterhoen, IJsvogel en Zwarte kraai. Aangezien sinds 2008 weinig is veranderd in het herinrichtingsgebied kan redelijkerwijs worden aangenomen dat de soortensamenstelling in de broedvogels niet ingrijpend is gewijzigd.

Type A soorten

De territoria van Grote gele kwikstaart werden vastgesteld bij de Ophovenermolen en in het zuidelijke deel. Bij de Ophovenermolen worden geen werkzaamheden uitgevoerd en blijft de broedlocatie bestaan. Ten aanzien van het zuidelijk vastgestelde territorium wordt opgemerkt dat de vermoedelijke broedlocatie in de duiker onder de N276 aanwezig was. Aan deze onderdoorgang worden geen werkzaamheden uitgevoerd, deze waarschijnlijke broedplaats blijft behouden.

Door de herinrichting van de Geleenbeek neemt de kwaliteit van het leefgebied (foerageergebied) in betekenis toe. De herinrichting voorziet in een grotere variatie in de beek en de oevers, waardoor het aanbod aan insecten (prooien voor de Grote gele kwikstaart) toe zal nemen. De kans op aanwezigheid van andere type A soorten of soorten met jaarrond beschermde nesten is zeer klein. Een ontheffingsaanvraag is niet nodig.

Type B soorten

Tijdens de kartering in 2008 werden diverse type B soorten aangetroffen. Ook tijdens het veldbezoek bleken soorten van type B nog (in geringe mate) territoriaal actief (Boomklever, Grote bonte specht). Voor deze overige vastgestelde broedvogels geldt dat de herinrichting niet leidt tot een aantasting van de (lokale) staat van instandhouding van deze soorten. Nader onderzoek of een ontheffing voor deze soorten is niet nodig.

Type C soorten

In het gebied komen n aar verwachting veel broedvogels voor die deel uitmaken van deze categorie (algemeen voorkomende broedvogels van stadsranden en kleinschalig cultuurlandschap).

Alle broedende vogels zijn strikt beschermd. Omdat diverse soorten kunnen broeden in het plangebied dienen de (vellingen)werkzaamheden buiten de broedtijd te worden uitgevoerd om overtredingen van de verbodsbepalingen te voorkomen. Een ontheffingsaanvraag is dan niet nodig.

3.5 Reptielen en amfibieën

Uit de verzamelde gegevensset is de aanwezigheid bekend van enkele beschermde soorten amfibieën, waarnemingen van reptielen ontbreken (zie ook bijlage 2).

Nationale lijst: Bruine kikker. Voor de grijs weergegeven soorten geldt een vrijstelling voor het vangen en voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van hun vaste rust- en verblijfplaatsen.

Tijdens het veldbezoek werd vastgesteld dat dit deel van de Geleenbeek in de huidige situatie van marginale betekenis is voor amfibieën en niet van betekenis voor reptielen vanwege het ontbreken van geschikt leefgebied. Nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag is niet nodig.

3.6 Vissen

In de NDFF ontbreken gegevens over aanwezigheid van beschermde vissen (in de laatste vijf jaar). Wel is het voorkomen van de niet beschermde soorten Kopvoorn en Driedoornig stekelbaarsje bekend.

Voor alle vissoorten geldt dat de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de gedragscode voor Waterschappen (STOWA, hoofdstuk 4.3 'nieuwe werken', pagina 36 - 39). De herziene versie van de gedragscode is goedgekeurd op 6 februari 2012. Bij de werkzaamheden dienen voorzorgmaatregelen te worden genomen om schade aan individuen zoveel mogelijk te beperken.

In de gedragscode staat over het vergraven van (delen van) watergangen het volgende: *'Het afdammen, dempen, vergraven of leegpompen van watergangen wordt op plaatsen waar juridisch zwaarder beschermde soorten worden verwacht in beginsel uitgevoerd in de periode tussen 15 juli en 1 november, dat wil zeggen na de voortplantingsperiode en vóór de winterrust van vissen, amfibieën en reptielen. Als het niet mogelijk is om in deze periode te werken, dan is extra voorzorg nodig'*.

Mitigerende maatregelen dienen gericht te zijn op het behoud van de functionaliteit van de beek en op invulling van de zorgplicht. Dit betekent dat bij ingrijpende werkzaamheden aan de beek vis wordt weggevangen onder gunstige omstandigheden en naar onverstoorde water wordt overgebracht. Door de uitvoering van de werkzaamheden en herinrichting van de beek komt de gunstige staat van instandhouding van de aanwezige soorten niet in het geding. Grote delen van de beek worden immers niet vergraven.

Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing voor vissen is niet nodig mits op basis van een goedgekeurde gedragscode gewerkt wordt.

3.7 Overige beschermde soorten

In het plangebied en de directe omgeving van de Geleenbeek komen geen andere beschermde soorten voor (habitat/waardplanten ontbreken net als bronpopulaties in de omgeving). Nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag is niet nodig.

4. CONCLUSIES

4.1 Conclusies gebiedsbescherming

- Het plangebied maakt geen deel uit van Natura 2000 gebieden. Negatieve (storings)effecten met een uitstraling op het deel van Geleenbeekdal dat als richtlijngebied is aangewezen (op een afstand van 3,5 kilometer) treden niet op. Een vergunningprocedure Natura 2000 (Wet natuurbescherming) is niet aan de orde.
- De locatie maakt deel uit van de Bronsgroene landschapszone. Bij de voorgenomen ingrepen worden geen kernkwaliteiten vernietigd, verstoord en/of versnipperd. De ontwikkeling is gericht op een versterking van natuur- en landschapswaarden en herstel van het natuurlijk watersysteem. Compensatie of mitigatie van natuurwaarden is niet aan de orde.

4.2 Conclusies soortbescherming

- Het herinrichtingsgebied van de Geleenbeek is in de huidige situatie van geringe betekenis voor beschermde flora en fauna. Door de herinrichting neemt de betekenis voor planten en dieren toe en is vestiging van meer en zeldzamere planten en dieren te verwachten.
- In tabel 2 zijn de maatregelen opgenomen die nodig zijn voor de beschermde soorten en/of soortgroepen.

Tabel 2: Soortgroepen of soorten waarvoor extra aandacht nodig is:

Soortgroep	Soort	Mitigerende maatregelen
Vissen	Alle	Werkzaamheden in het water uitvoeren op basis van de Gedragscode Flora- en faunawet voor Waterschappen (2012). In hoofdlijnen: - In geval van delen leegpompen gebruik maken van bescherming ('wastrommel') om schade aan individuen te voorkomen. - In laag water achterblijvende dieren vangen en verplaatsen naar nabijgelegen en veilige locatie.
Broedvogels	Alle	Werkzaamheden uitvoeren buiten de periode 15 maart - 15 juli of na het niet meer functioneel in gebruik zijn van het nest/de nesten. Door de voorgenomen ontwikkeling gaan geen nesten met een jaarronde bescherming verloren.
Zoogdieren	Eekhoorn	Werken op basis van een goedgekeurde gedragscode (daarbij dienen bij aanwezigheid van nesten de kapwerkzaamheden uitgevoerd te worden buiten de perioden december - februari en mei - juni. Dit zijn de perioden waarin de nesten als kraamnest in gebruik kunnen zijn.

- In het algemeen geldt: als dieren worden aangetroffen in het plangebied geldt te allen tijde de zorgplicht¹, ook voor de dieren waarbij een vrijstelling geldt. Bij het onverhoopt toch aantreffen van beschermde planten- of diersoorten waarvoor geen vrijstelling geldt, dient alsnog contact opgenomen te worden met een ecooloog om benodigde vervolgstappen te bespreken.
- Door de geringe aanwezigheid van beschermde soorten kunnen de genoemde maatregelen in tabel 2 dienen als ecologisch werkprotocol.

¹ De zorgplicht is als een open norm geformuleerd in het eerste lid van artikel 1.11 Wet natuurbescherming. In het tweede lid wordt de zorgplicht nader geconcretiseerd door te bepalen dat deze plicht inhoudt dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:

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

5. LITERATUURLIJST EN WEBSITES

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

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

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

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

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

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

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

ViForis & Bureau Es, 2017. Zitterd climate proof.

www.limburg.nl

www.waarneming.nl

Bijlage 1 Achtergronden Wet natuurbescherming

Wet Natuurbescherming

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

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

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

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

Wet Natuurbescherming ontheffing/vrijstelling

Vogelrichtlijn

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

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

Habitatrichtlijn

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

- a. er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- b. zij is nodig:
 - 1°. in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
 - 2°. ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
 - 3°. in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
 - 4°. voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of
 - 5°. om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de

aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, onderscheidenlijk een beperkt bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben;

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

Overige soorten

Artikel 3.8, met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:

- a. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
 - b. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
 - c. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
 - d. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
 - e. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
 - f. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
 - g. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of
 - h. in het algemeen belang.
3. De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

HABITATRICHTLIJN			
Zoogdieren			
Baardvleermuis	<i>Myotis mystacinus</i>	Kleine hoefijzerneus	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
Bechstein's vleermuis	<i>Myotis bechsteinnii</i>	Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>
Bever	<i>Castor fiber</i>	Lynx	<i>Lynx lynx</i>
Bosvleermuis	<i>Nyctalus leisleri</i>	Meervleermuis	<i>Myotis dasycneme</i>
Brandt's vleermuis	<i>Myotis brandtii</i>	Mopsvleermuis	<i>Barbastella barbastellus</i>
Bruinvis	<i>Phocoena phocoena</i>	Nathusius' vleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>
Euraziatische lynx	<i>Lynx lynx</i>	Noordse woelmuis	<i>Microtus oeconomus</i>
Franjestaart	<i>Myotis nattereri</i>	Otter	<i>Lutra lutra</i>
Gewone dolfin	<i>Delphinus delphis</i>	Rosse vleermuis	<i>Nyctalus noctula</i>
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Tuimelaar	<i>Tursiops truncatus</i>
Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>	Tweekleurige vleermuis	<i>Vespertilio murinus</i>
Hazelmuis	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Vale vleermuis	<i>Myotis myotis</i>
Ingekorven vleermuis	<i>Myotis emarginatus</i>	Wilde kat	<i>Felis silvestris</i>
Kleine dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Wolf	<i>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>	Rugstreepd	<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 pimperlblauwtje	<i>Maculinea nausithous</i>	Tijmblauwtje	<i>Maculinea arion</i>
Grote vuurvinder	<i>Lycaena dispar</i>	Zilverstreephooibeestje	<i>Coenonympha hero</i>
Pimperlblauwtje	<i>Maculinea teleius</i>		
Nachtvlinders			
Teunisbloempijlstaart	<i>Proserpinus proserpina</i>		
Libellen			
Bronslibel	<i>Oxygastra curtisii</i>	Noordse winterjuffer	<i>Sympecma paedisca</i>
Gaffellibel	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Oostelijke witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia</i>
Gevlekte witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Rivierrombout	<i>Stylurus flavipes</i>
Groene glazenmaker	<i>Aeshna viridis</i>	Sierlijke witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia caudalis</i>
Vissen			
Houting	<i>Conegonus oxyrrhynchus</i>	Steur	<i>Acipenser sturio</i>
Vaatplanten			
Drijvende waterweegbree	<i>Luronium natans</i>	Kruipend moerasscherm	<i>Apium repens</i>
Groenknolorchis	<i>Liparis loeselii</i>	Zomerschroeforchis	<i>Spiranthes aestivalis</i>
Kevers			
Brede geelrandwaterroofkever	<i>Dytiscus latissimus</i>	Heldenbok	<i>Cerambyx cerdo</i>
Gestreepte waterroofkever	<i>Graphoderus bilineatus</i>	Juchtleerkever	<i>Osmoderma eremita</i>
Weekdieren			
Bataafse stroommossel	<i>Unio crassus</i>	Platte schijffhoren	<i>Anisus vorticulus</i>

NATIONAAL			
Planten			
Blaasvaren	<i>Cystopteris fragilis</i>		Kleine wolfsmelk <i>Euphorbia exigua</i>
Groensteel	<i>Asplenium viride</i>		Kluwenklokje <i>Campanula glomerata</i>
Schubvaren	<i>Ceterach officinarum</i>		Knollathyrus <i>Lathyrus linifolius</i>
Akkerboterbloem	<i>Ranunculus arvensis</i>		Knolspirea <i>Filipendula vulgaris</i>
Akkerdoornzaad	<i>Torilis arvensis</i>		Korensla <i>Amoseris minima</i>
Akkerogentroost	<i>Odontites vernus</i>		Kranskarwij <i>Carum verticillatum</i>
Beklierde ogentroost	<i>Euphrasia rostkoviana</i>		Kruiptijm <i>Thymus praecox</i>
Berggamander	<i>Teucrium montanum</i>		Lange zonnedaauw <i>Drosera longifolia</i>
Bergnachtorchis	<i>Platanthera montana</i>		Liggende ereprijs <i>Veronica prostrata</i>
Blauw guichelheil	<i>Anagallis arvensis</i>		Moerasgamander <i>Teucrium scordium</i>
Bokkenorchis	<i>Himantoglossum hircinum</i>		Muurbloem <i>Erysimum cheiri</i>
Bosboterbloem	<i>Ranunculus polyanthemos</i>		Naakte lathyrus <i>Lathyrus aphaca</i>
Bosdravik	<i>Bromopsis ramosa</i>		Naaldenkervel <i>Scandix pecten-veneris</i>
Brave hendrik	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>		Pijlscheefkelk <i>Arabis hirsuta</i>
Brede wolfsmelk	<i>Euphorbia platyphyllos</i>		Roggelelie <i>Lilium bulbiferum</i>
Breed wollegras	<i>Eriophorum latifolium</i>		Rood peperboompje <i>Daphne mezereum</i>
Bruinrode wespenorchis	<i>Epipactis atrorubens</i>		Rozenkransje <i>Antennaria dioica</i>
Dennenorchis	<i>Goodyera repens</i>		Ruw pazelzaad <i>Lithospermum arvense</i>
Dreps	<i>Bromus secalinus</i>		Scherpkruid <i>Asperugo procumbens</i>
Echte gamander	<i>Teucrium chamaedrys</i>		Schubzegge <i>Carex lepidocarpa</i>
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>
Karwijsalie	<i>Selinum carvifolia</i>		Zandwolfsmelk <i>Euphorbia seguieriana</i>
Kleine ereprijs	<i>Veronica verna</i>		Zinkviooltje <i>Viola lutea subsp. calaminaria</i>
Kleine schorseneer	<i>Scorzonera humilis</i>		Zweedse kornoelje <i>Cornus suecica</i>
Kevers			
Viegend hert	<i>Lucanus cervus</i>		
Libellen			
Beekrombout	<i>Gomphus vulgatissimus</i>		Gewone bronlibel <i>Cordulegaster boltonii</i>
Bosbeekjuffer	<i>Calopteryx virgo</i>		Hoogveenglanslibel <i>Somatochlora arctica</i>
Donkere waterjuffer	<i>Coenagrion armatum</i>		Kempense heidelibel <i>Sympetrum depressiusculum</i>
Gevlekte glanslibel	<i>Somatochlora flavomaculata</i>		Speerwaterjuffer <i>Coenagrion hastulatum</i>

[illegible]

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

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

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

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

Achtergrond bescherming Nationaal natuur netwerk

Bescherming Nationaal natuur netwerk

Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte

De visie van het rijk op de ruimtelijke ontwikkeling van Nederland wordt weergegeven in de Structuurvisie Infra en Ruimte. In deze visie wordt duidelijk welke waarden overal tenminste gegarandeerd worden (de basiskwaliteit) en voor welke ruimtelijke structuren het rijk een grotere verantwoordelijkheid heeft. Daar streeft het rijk naar meer dan basiskwaliteit. Voor natuur en landschap wordt gestreefd naar de ontwikkeling van een netwerk van VHR-gebieden, het NNN en ecologische verbindingen. Voor gebieden met een beschermde status geldt de verplichting tot instandhouding van de wezenlijke kenmerken en waarden en een 'nee, tenzij' - regime. Ingrepen in of in de onmiddellijke nabijheid van deze gebieden worden niet toegestaan indien wezenlijke kenmerken, waarden of nagestreefde natuurontwikkeling worden aangetast. Indien de ruimtelijke ontwikkeling na toetsing via het afwegingskader door gaat, kan natuurcompensatie noodzakelijk zijn. Van compensatie is pas sprake indien na mitigatie (verzachtende maatregelen) nog sprake is van negatieve effecten. Het afwegingskader van de Nota Ruimte is verfijnd in provinciale regelgeving.

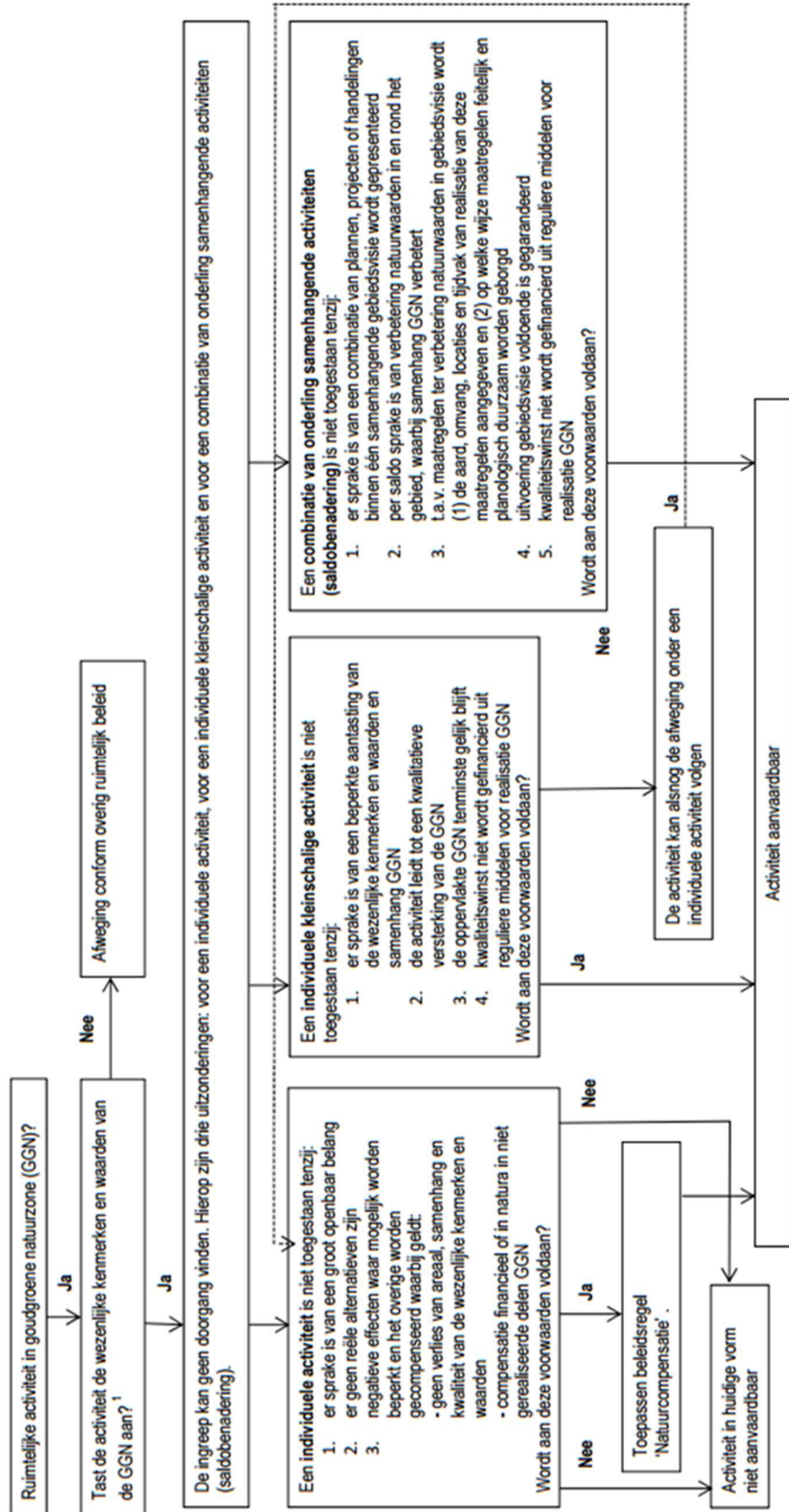
Als een ingreep in het NNN onvermijdelijk is, geldt dat mitigerende maatregelen genomen moeten worden. Indien de mitigatie niet volstaat, moet voor het resterende effect worden gecompenseerd. Bij compensatie gelden de voorwaarden dat:

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

Provinciale bescherming

Zie stroomschema volgende pagina.

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



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

Bijlage 2: Gegevens NDFF (uit periode juli 2012 - juli 2017, exclusief vogels)

Soort	Aantal	X	Y	gedrag	bijzonderheden	verblijfsplaats
Eekhoorn	1	188347	333607	ter plaatse		
Eekhoorn	1	188497	333714	ter plaatse		
Eekhoorn	1	188515	334215	ter plaatse		
Eekhoorn	2	188515	334248	foeragerend		
Gewone grootoorvleermuis	1	188650	333150			kerkzolder
Eekhoorn	1	188528	334209			
Eekhoorn	1	188528	334182	ter plaatse		
Egel	1	188628	333283	foeragerend		
Egel	1	188649	333292		verkeersslachtoffer	
Eekhoorn	1	188627	333261	ter plaatse		
Eekhoorn	1	188363	333100	ter plaatse		
Eekhoorn	1	188586	334142	ter plaatse		
Rosse woelmuis	1	188628	333249	foeragerend		
Steenmarter	1	188617	333251	roepend		
Eekhoorn	1	188228	332989	ter plaatse		
Eekhoorn	2	188618	333257	ter plaatse		
Egel	2	188519	333347		verkeersslachtoffer	
Egel	1	188713	333274		verkeersslachtoffer	
Egel	1	188616	333274	ter plaatse		
Eekhoorn	2	188621	333254	ter plaatse		
Eekhoorn	2	188619	333252	ter plaatse		
Eekhoorn	1	188384	333858	ter plaatse		
Bruine kikker	5	188624	333269	ter plaatse		
Eekhoorn	1	188612	333254	ter plaatse		
Eekhoorn	1	188214	333377	foeragerend		
Steenmarter	1	188445	333960	ter plaatse		
Konijn	1	188516	334222			
Eekhoorn	1	188234	333111	ter plaatse		
Eekhoorn	1	188487	334097			

Bijlage 3: Overzichtstekening

