

Notitie : Quickscan flora en fauna ruimtelijke ontwikkeling Duiklocatie Boschmolenplas te Maasgouw

Datum : 28 november 2016 (geactualiseerd 5 april 2017)
Opdrachtgever : Dhr. Maurits van Gulick, Duiklocatie Boschmolenplas
Projectnummer : 211x08667
Opgesteld door : Ineke Kroes
Gecontroleerd door : Bas Zonnenberg

Inleiding

Het voornemen bestaat om de tijdelijke bebouwing ten behoeve van Duiklocatie Boschmolenplas aan de Bosmolenweg in Panheel te vervangen door permanente bebouwing. Onderdeel van deze ontwikkeling vormt tevens een aanpassing en uitbreiding van de parkeermogelijkheden. Om de ontwikkeling mogelijk te maken wordt een bestemmingsplanprocedure doorlopen.

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek is een beoordeling gemaakt van de effecten die het plan zal hebben op beschermde natuurwaarden. Hierdoor wordt duidelijk of het plan in overeenstemming is met de natuurwetgeving.

Natuurbescherming in Nederland

De bescherming van de natuur is per 1 januari 2017 in Nederland vastgelegd in de Wet natuurbescherming (Wnb). Deze wet vormt voor wat betreft soortenbescherming en gebiedsbescherming een uitwerking van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Daarnaast vindt beleidsmatige gebiedsbescherming plaats door middel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN), de voormalige Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

Gebiedsbescherming vanuit de Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming, heeft voor wat betreft gebiedsbescherming betrekking op de Europees beschermde Natura 2000-gebieden en de Beschermde natuurmonumenten. De Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden worden in Nederland gecombineerd als Natura 2000-gebieden aangewezen. Als er naar aanleiding van projecten, plannen en activiteiten mogelijkwerwijs significante effecten optreden, dienen deze vooraf in kaart gebracht en beoordeeld te worden. Projecten, plannen en activiteiten die mogelijk een negatief effect hebben op de beschermde natuur in een Nature 2000-gebied (of Beschermde natuurmonument) zijn vergunningsplichtig.

Gebiedsbescherming vanuit Provinciaal beleid

De provinciale groenstructuur bestaande uit beschermingszones van verschillende typen (waaronder de Goudgroene en Zilvergroene natuurzones) zijn ruimtelijk vastgelegd in het POL welke is vastgesteld op 12 december 2014. De Goudgroene natuurzone vormt het netwerk aan bestaande natuurgebieden (voormalige EHS) en nieuw aan te leggen natuur en verbindingzones tussen de gebieden. De beheergebieden voor agrarisch natuurbeheer behoren tot de Zilvergroene natuurzone. In het Provinciaal Natuurbeheerplan zijn de na te streven doelen weergegeven op het gebied van (agrarisch) natuur- en landschapsbeheer. De feitelijke beleidsmatige gebiedsbescherming vindt plaats middels de uitwerking van het provinciaal beleid in de gemeentelijke bestemmingsplannen.

Soortenbescherming vanuit de Wet natuurbescherming

Soortenbescherming vanuit de Wet natuurbescherming, heeft betrekking op alle in Nederland in het wild voorkomende zoogdieren, (trek)vogels, reptielen en amfibieën, een aantal vissen, libellen en vlinders, enkele bijzondere en min of meer zeldzame ongewervelde diersoorten en een aantal vaatplanten. Voor alle soorten, dus ook voor de soorten die niet onder de aangewezen bescherming vallen, of die zijn vrijgesteld van de ontheffingsplicht, geldt de zogenaamde 'algemene zorgplicht' (art. 1.10 Wnb). Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aan aanwezige soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet verontrusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen. De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, en in het geval dat ze beschermd zijn ook als er een ontheffing of vrijstelling is verleend.

Vanaf 1 januari 2017 moet, onder de Wet natuurbescherming, bij ruimtelijke ontwikkelingen naast de zorgplicht ook rekening gehouden worden met juridisch zwaarder beschermde soorten vanuit nationaal en Europees oogpunt. Beschermde soorten vanuit nationaal oogpunt betreffen soorten uit 'bijlage A en B' van de Wet natuurbescherming. Beschermde soorten vanuit Europees oogpunt betreffen soorten uit Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, de soorten uit Bijlage 1 en 2 Verdrag van Bern, en Bijlage 1 verdrag van Bonn, en alle in Europa inheemse vogels (Vogelrichtlijn).

Op de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (augustus 2009) wordt onderscheid gemaakt in verschillende categorieën vogelnesten. Van de meeste vogelsoorten zijn de nesten uitsluitend beschermd wanneer deze tijdens de broed- en nestperiode in gebruik zijn. Het gaat om soorten die jaarlijks nieuwe nesten maken. Van een aantal soorten roofvogels en uilen, koloniebroeders en gebouw bewonende vogelsoorten ('categorie 1-4 soorten') zijn de nesten en de functionele leefomgeving jaarrond beschermend. Ten slotte is er een categorie nesten van vogelsoorten die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed, maar die over voldoende flexibiliteit beschikken om, als die broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen ('categorie 5-soorten'). Vooralsnog is het uitgangspunt dat deze indeling gehandhaafd blijft, totdat de provincies deze hebben aangepast en vastgesteld.

Stappenplan soortenbescherming

Komen soorten van de hierboven genoemde beschermingsregimes voor, dan is de eerste vraag of de voorgenomen activiteit effecten heeft op de beschermde soorten. Treden er effecten op, dan dient er gekeken te worden of er vrijstelling verleend kan worden (al dan niet door te werken volgens een goedgekeurde gedragscode), of dat er een alternatieve oplossing mogelijk is waardoor er geen negatief effect kan plaatsvinden. Indien dit niet mogelijk is, zal ontheffing aangevraagd moeten worden op basis van een geldig wettelijk belang, waarbij de gunstige staat van instandhouding van beschermde soorten niet in het geding komt. De ontheffing kan dan onder voorwaarden worden verleend.

Werkwijze quickscan flora en fauna

In de quickscan zijn de gevolgen van de ruimtelijke ingreep afgezet tegen de aanwezige natuurwaarden vanuit de Wet natuurbescherming en planologisch beschermde natuurwaarden. Deze werkwijze vloeit voort uit de brochure 'Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen' van het Ministerie van Economische Zaken van december 2016.

Om een beeld te krijgen van de natuurwaarden is op 28 november 2016 door een ecooloog van BRO¹ een verkennend veldbezoek gebracht aan het onderzoeksgebied. Mogelijke verblijfplaatsen en sporen van dieren zijn onderzocht. Hierbij is onder andere gebruik gemaakt van de checklist aanwezigheid (inschatten mogelijke aanwezigheid vleermuizen in een Flora- en faunawet vooronderzoek) uit het Vleermuisprotocol versie 25 maart 2013. Naast een veldbezoek is er een bronnenonderzoek gedaan. Voor dit bronnenonderzoek is onder meer gebruik gemaakt van de quickscanhulp (quickscanhulp.nl). De quickscanhulp geeft een overzicht van gegevens (van de afgelopen vijf jaar) uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFB), de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens.

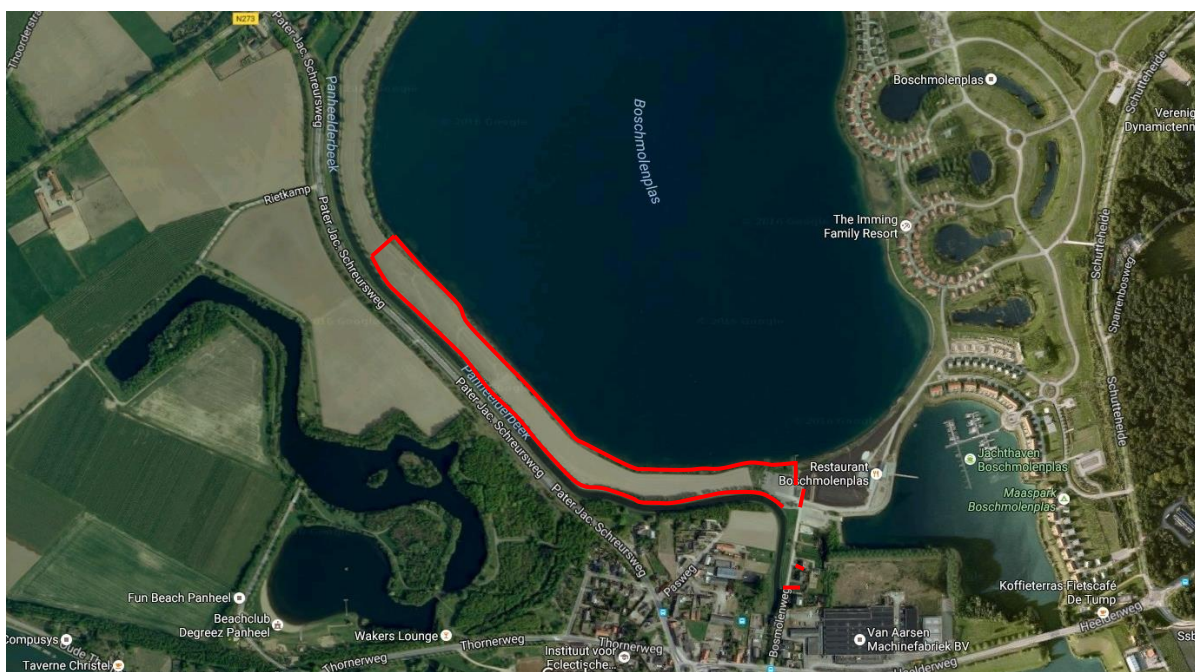
Aan de hand van het uitgevoerde onderzoek is vervolgens beoordeeld welke beschermde soorten daadwerkelijk voor (kunnen) komen binnen het onderzoeksgebied en is er vervolgens een inschatting gemaakt van de effecten van de ruimtelijke ontwikkeling op beschermde natuurwaarden.

Beschrijving van het onderzoeksgebied

De beschrijving van het onderzoeksgebied omvat de ligging, de huidige situatie en de toekomstige situatie.

Ligging van het onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied bevindt zich aan de zuidkant van de Boschmolenplas te Maasgouw. De Amersfoortcoördinaten van het midden van het onderzoeksgebied zijn X= 188.717, Y= 354.574. Het onderzoeksgebied is rood omkaderd weergegeven op de luchtfoto (figuur 1) en weergegeven als een rode ster op de topografische kaart (figuur 2).



Figuur 1: Luchtfoto onderzoeksgebied (rood omlind).

¹ BRO is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus en heeft als doel kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging. Onze werkzaamheden voeren wij dan ook uit volgens de door het NGB vastgestelde gedragscode (versie juni 2008, aangevuld in februari 2010). De medewerkers binnen de discipline ecologie voldoen aan de door het Ministerie van EL&I genoemde voorwaarden voor ter zake deskundigen op het gebied van ecologisch onderzoek.



Figuur 2: Topografische kaart onderzoeksgebied

Huidige situatie

Het onderzoeksgebied grenst aan de zuidkant van de Boschmolenplas te Maasgouw. Het onderzoeksgebied bestaat uit een langwerpige strook grond ten zuidwesten van deze plas. Deze strook is deels verhard ten behoeve van de bestaande parkeerplaatsen. Voor de rest bestaat de strook voornamelijk uit kort gemaaid gras. Aan de oostkant van het onderzoeksgebied is tijdelijke bebouwing aanwezig in de vorm van een container met beperkte voorzieningen ten behoeve van duikers. Het onderzoeksgebied wordt aan de zuidkant begrensd door een bomerrij met een smalle weg, en daarachter een waterloop en een houtsingel. Wat verderop is aan de oostkant het dorp Heel, aan de zuidkant achter de waterloop en houtsingel is een weg met daarachter een bos- en watergebied. Aan de westkant begint achter de plas kleinschalig agrarisch landschap. De noordkant van het onderzoeksgebied bestaat uit de Boschmolenplas zelf. De volgende afbeeldingen (figuur 3 t/m 12) geven een impressie van het onderzoeksgebied.



Figuur 3: Overzicht onderzoeksgebied, met op de voorgrond de graslanden, daarachter de huidige parkeerplaats en de containers voor de duikers.



Figuur 4: Overzicht van het deel van het onderzoeksgebied waar de bebouwing plaats gaat vinden. Foto genomen richting het noordoosten



Figuur 5. De kade met aflopende oever, aan de oostkant van het onderzoeksgebied, waar een uitbreiding van de bebouwing gaat plaatsvinden.



Figuur 6. De kade met aflopende oever, aan de oostkant van het onderzoeksgebied, waar een uitbreiding van de bebouwing gaat plaatsvinden gezien vanaf het water.



Figuur 7. Deel van de parkeerplaats, waar wortels van bomen het asfalt omhoog hebben gewerkt



Figuur 8. De bomenrij en vaart aan de rechter (zuidwest) kant en de gasstrook en Boschmolenplas aan de linker (noordoost) kant. De bomenrij vormt de grens, het onderzoeksgebied ligt links van de bomenrij. Foto genomen in zuidoostelijke richting



Figuur 9. De strook groen, met bomenrij, en vaart aan de rechter (zuidwest) kant en de Boschmolenplas aan de linker (noordoost) kant. Foto genomen in noordoostelijke richting.



Figuur 10. Ecologische verbinding tussen de vaart aan de zuidwestkant van het onderzoeksgebied en de gebieden rondom het Leerke Ven, onder de Pater Jac. Schreursweg door. Bestemd voor een beverburcht verderop.



Figuur 11. Beversporen in de strook opgaande beplanting direct naast de Boschmolenplas, ter hoogte van de ecologische verbinding (zie ook fig. 10)



Figuur 12. Markering met het symbool van de van de duikschool.

Toekomstige (geplande) situatie

Het toekomstige plan is de realisatie van een permanente locatie voor duikers. Op de plaats van de container, en richting het water zal een gebouw gerealiseerd worden. Het gebouw zal zo veel mogelijk geïntegreerd worden in de natuurlijke omgeving, met o.a. een natuurlijk groendak. De parkeerplaats zal worden uitgebreid tot maximaal 210 plaatsen, waarbij bij voor de uitbreiding gebruik gemaakt zal worden van grastegels.

Om deze ontwikkeling te realiseren zal de container, houtopslag, grasvegetatie en mogelijk enkele bomen aan het begin van de bomenrij aan de zuidwestgrens van het onderzoeksgebied en bestrating verdwijnen. Er zal grondverzet plaatsvinden en de grond zal bouwrijp worden gemaakt.

Toetsing gebiedsbescherming

Wettelijke gebiedsbescherming

Het dichtstbijzijnde wettelijk beschermde natuurgebied, het Natura 2000-gebied Grensmaas ligt op 3,6 kilometer afstand. Gezien de afstand tot dit Natura 2000-gebied en de aard van de ontwikkeling zijn significante effecten op voorhand uitgesloten. In de planvorming hoeft derhalve verder geen rekening gehouden te worden met de Wet natuurbescherming.

Planologische gebiedsbescherming

Het onderzoeksgebied ligt geheel buiten de Goudgroene en Bronsgroene natuurzone zoals ruimtelijk vastgelegd in het POL 2014. De Goudgroene Natuurzone grenst aan de noordwestkant aan het onderzoeksgebied (Boschmolenplas). De Boschmolenplas heeft als natuurdoeltype N 04.02, zoete plas. Echter, de functie van de Boschmolenplas blijft onveranderd. De ingreep zelf, het realiseren van het gebouw heeft voor het grootste deel geen wezenlijke invloed op de kwaliteit van de waterplas. Het gebouw zal tot op de oever gebouwd worden, en wordt op natuurlijke wijze ingepast in de omgeving. Tijdens de bouw zal er mogelijk tijdelijk enige nadelige invloed zijn op de Goudgroene zone, dit betreft wellicht een oppervlakte van maximaal 50 m². Als met de bouw van het gebouw rekening gehouden wordt met de mogelijke invloed, door te werken met een ecologisch werkprotocol, zal de invloed op het gebied nihil zijn. Ook het gebruik van het pand na de ingreep zal feitelijk geen nadelige invloed hebben op de staat van deze waterplas, gezien het huidige gebruik wat op dezelfde manier wordt voortgezet.

Gezien de ligging buiten de begrensde planologische gebiedsbescherming, en de te verwaarlozen invloed, zijn negatieve effecten op planologisch beschermde gebieden uitgesloten. In de planvorming

hoeft om die reden verder geen rekening gehouden te worden met planologische beschermde gebieden.



Figuur 13. Het onderzoeksgebied grenst aan de Goudgroene natuurzone, maar maakt geen deel hiervan uit. Op de plaats van de bebouwing is de houtwal langs de Boschmolenplas buiten de Goudgroene zone gehouden. De pijl geeft aan waar de ingreep tijdelijk mogelijk enigszins invloed kan hebben op de Goudgroene zone.

Toetsing soortbescherming

Vaatplanten

Tijdens het veldbezoek zijn er geen beschermde soorten vaatplanten aangetroffen binnen het onderzoeksgebied. Vanuit de omgeving zijn er geen waarnemingen bekend van beschermde soorten vaatplanten. Het onderzoeksgebied waar de ingreep plaatsvindt, bestaat buiten bebouwing, uit asfalt en intensief beheerd grasland. De natuurlijke begroeiing langs de plas blijft ongemoeid. Het onderzoeksgebied is, buiten de bebouwing om, voor het grootste deel bestraat. Gezien het ontbreken van geschikte standplaatsen binnen het te bebouwen of te bestraten onderzoeksgebied, wordt het voorkomen van beschermde vaatplanten op deze plek in zijn geheel op voorhand uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

Diverse algemeen beschermde grondgebonden zoogdieren met een provinciale vrijstelling (Provincie Limburg) zoals o.a. veldmuis en huisspitsmuis kunnen mogelijk van het onderzoeksgebied gebruik maken. Tijdens het veldbezoek zijn er echter geen sporen van deze beschermde grondgebonden zoogdieren aangetroffen.

Het voorkomen van eekhoorn, das, damhert, wild zwijn en steenmarter (Wnb-andere soorten), en bever (Wnb-hrl) zijn uit de directe omgeving bekend. Tijdens het veldbezoek zijn er binnen het onderzoeksgebied en in de directe omgeving geen verblijfplaatsen en/of sporen van eekhoorn, damhert, wild zwijn, steenmarter of das aangetroffen. De ingreep, het verwijderen van een container en het uitbreiden van de parkeerplaats op het gras, met grastegels, heeft geen wezenlijke invloed op de mogelijk aanwezigheid van deze soorten. Er zijn wel sporen aangetroffen van de bever (zie fig. 11). Er ligt een beverburcht in de omgeving van het onderzoeksgebied, op ongeveer 500 meter afstand ten

noordwesten van de meest noordelijke punt van het onderzoeksgebied, in de vaart die ten zuidwesten van het onderzoeksgebied ligt, vlakbij een bruggetje. De bever wordt echter niet in zijn functioneren gehinderd. De houtwal aan de Boschmolenplas blijft op ongeveer 5 meter na, volledig intact. Er is in de omgeving ruim voldoende foerageergebied aanwezig, mede doordat de bever ook de gebieden kan bereiken die aan de andere kant van de Pater Jac. Schreursweg liggen, zonder over het onderzoeksgebied te hoeven. Negatieve effecten op zwaardere beschermde soorten grondgebonden zoogdieren worden hiermee uitgesloten.

Vleermuizen

Uit het onderzoeksgebied en/of omgeving zijn waarnemingen bekend van de gewone en ruige dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en de gewone/grijze grootoorvleermuis (Wnb-hrl). Tijdens het veldbezoek is gelet op de aanwezigheid van potentiële vaste verblijfplaatsen voor vleermuizen binnen het onderzoeksgebied. Potentiële verblijfplaatsen in de vorm van spleten of hopen in de bomen zijn niet aangetroffen in de bomenrij die de grens vormt van het onderzoeksgebied. Daar waar mogelijk bomen verdwijnen, gaat het om een eindpunt van de rij bomen, zonder aansluiting met mogelijke foerageergebieden. Hierdoor is dit deel van de bomenrij niet geschikt als vliegroute voor vleermuizen. De container bevat geen mogelijkheden voor vleermuizen, er zijn geen geschikte openingen zoals open stootvoegen, gaten of los plaatwerk met kieren aanwezig voor vleermuizen. Binnen het overige deel van het onderzoeksgebied staan geen gebouwen of dikke bomen met holtes. Het is uitgesloten dat er potentiële rust- en verblijfplaatsen voor vleermuizen binnen bebouwing of in de op het onderzoeksgebied aanwezige bomen aanwezig zijn.

De begroeiing aan de rand van het onderzoeksgebied kan mogelijk onderdeel uitmaken van vliegrou-tes en/of foerageergebied voor vleermuizen. De houtwal die mogelijk als vliegroute of foerageerplek kan dienen, blijft intact. Met de planontwikkeling geen essentieel foerageergebied en/of vliegroute verloren. Negatieve effecten voor vleermuizen worden redelijkerwijze uitgesloten.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn in en nabij het onderzoeksgebied enkele vogelsoorten waargenomen waaronder enkele ganzen. Binnen het onderzoeksgebied biedt de begroeiing in de houtwal en de bomenrij geschikte nestlocaties voor broedvogels. Er zijn tijdens het veldbezoek echter geen nesten van broedvogels aangetroffen.

Waarnemingen van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten (waarvan ook het leefgebied/de functionele leefomgeving beschermd is) zoals slechtvalk, havik, roek, huismus en gierzwaluw zijn bekend nabij het onderzoeksgebied. Nestlocaties van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten zoals (grote) takkennesten waar roofvogels en roek in kunnen broeden of nestlocaties van huismus of gierzwaluw zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen binnen het onderzoeksgebied.

Het onderzoeksgebied, met name de groenstrook, is mogelijk in geringe mate geschikt als leefgebied voor vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten, met name voor roofvogels. Echter, er is voor deze soorten in de omgeving genoeg leefgebied. Er verdwijnt door deze ingreep geen essentieel leefgebied voor vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten. De gunstige staat van instandhouding van deze vogelsoorten komt door de ingreep niet in gevaar.

Effectenbeoordeling

Door werkzaamheden in de directe omgeving van begroeiing en bomen kan verstoring van broedende vogels plaatsvinden. Door werkzaamheden hier buiten de broedperiode (als broedseizoen kan de periode tussen half maart en half juli globaal worden aangehouden) uit te voeren dan wel te starten, wordt de kans op negatieve effecten geminimaliseerd. Indien op een locatie geen bewoonde nesten, broedende of nestelende vogels aanwezig zijn, mogen ook tijdens het broedseizoen

werkzaamheden worden uitgevoerd. Door voor aanvang van werkzaamheden te inspecteren op aanwezige bewoonde nesten, legsels of nestjongen en, indien deze aanwezig zijn, de werkzaamheden uit te stellen tot nadat de jongen zijn uitgevlogen, wordt de kans op negatieve effecten voor vogels sterk verminderd.

Met de planontwikkeling gaat geen leefgebied verloren van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten. Negatieve effecten voor vogels met jaarrond beschermde nesten zijn uitgesloten.

Vissen, amfibieën en reptielen

Vanuit de directe omgeving zijn op basis van bureauonderzoek geen beschermde vissen bekend. Vanuit de omgeving zijn wel waarnemingen bekend van de alpenwatersalamander, levendbarende hagedis (Wnb-andere soorten) en poelkikker en heikikker (Wnb-hrl). B

Tijdens het veldonderzoek zijn binnen het onderzoeksgebied geen sporen gevonden van beschermde vissen, amfibieën of reptielen.

Effectenbeoordeling

Het grootste deel van de grasstrook blijft intact, of wordt zelfs aantrekkelijker voor amfibieën. Wel is het belangrijk, in verband met de mogelijke aanwezigheid van landhabitat van heikikker, poelkikker en alpenwatersalamander om graafwerkzaamheden te plannen buiten de kwetsbare periode van deze amfibieën. Dat betekent dat graafwerkzaamheden uitsluitend kunnen worden uitgevoerd in de periode maart-september. Negatieve effecten op beschermde amfibieën worden onder deze voorwaarde redelijkerwijze uitgesloten. Het onderzoeksgebied biedt geen geschikt landhabitat voor reptielen, negatieve effecten voor de levendbarende hagedis en andere reptielen worden uitgesloten.

Binnen het onderzoeksgebied is mogelijk een zwervend exemplaar van een algemene soort te verwachten zoals bruine kikker of gewone pad (Wnb-andere soorten met provinciale vrijstelling). In het kader van de algemene zorgplicht is het echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. In het kader van de algemene zorgplicht zijn geen specifieke maatregelen nodig.

Beschermde ongewervelde diersoorten

Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde ongewervelde diersoorten. Het onderzoeksgebied biedt geen geschikt biotoop voor beschermde ongewervelde diersoorten vanwege het ontbreken van geschikte waardplanten. Negatieve effecten voor beschermde ongewervelde soorten zijn daarmee op voorhand uitgesloten.

Conclusies gebiedsbescherming

- Gezien de afstand tot en de aard van de ontwikkeling zijn negatieve effecten op omliggende Natura 2000-gebieden op voorhand uitgesloten. In de verdere planvorming hoeft hier dan ook geen rekening mee gehouden te worden
- Het onderzoeksgebied ligt geheel buiten de Goudgroene en Zilvergroene natuurzone en de Bronsgroene landschapszone. Door de ontwikkelingen worden er geen wezenlijke kenmerken en waarden aangetast van de provinciale groenstructuur. De planvorming heeft verder geen invloed op planologische beschermde gebieden

Conclusie en aanbevelingen soortenbescherming

- Het onderzoeksgebied vormt mogelijk geschikt leefgebied voor een enkele algemeen beschermde grondgebonden zoogdiersoort zoals egel, verschillende muizensoorten, en algemeen beschermde amfibieën zoals gewone pad en middelste groene kikker (Wnb-andere soorten met vrij-

stelling Provincie Limburg). Voor de genoemde soorten geldt een provinciale vrijstelling van de Wet natuurbescherming bij ruimtelijke ontwikkelingen. Hiervoor geldt echter wel de algemene zorgplicht.

- Binnen het onderzoeksgebied zijn enkele broedende vogels te verwachten in de aanwezige bomen, en overige begroeiing. Door werkzaamheden buiten de broedperiode (als broedseizoen kan de periode tussen half maart en half juli globaal worden aangehouden) uit te voeren dan wel te starten, wordt de kans op negatieve effecten geminimaliseerd. Indien op een locatie geen bewoonde nesten, broedende of nestelende vogels aanwezig zijn, mogen ook tijdens het broedseizoen werkzaamheden worden uitgevoerd. Door voor aanvang van werkzaamheden te inspecteren op aanwezige bewoonde nesten, legsels of nestjongen en, indien deze aanwezig zijn, de werkzaamheden uit te stellen tot nadat de jongen zijn uitgevlogen, wordt de kans op negatieve effecten voor vogels sterk verminderd.
- Binnen het onderzoeksgebied zijn geen zwaarder beschermde soorten vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, vleermuizen, vissen, reptielen, amfibieën en overige ongewervelden (zoals bijv. zeldzame dagvlinders en libellen) te verwachten. Negatieve effecten voor deze soortgroepen zijn op voorhand uitgesloten met inachtneming van de zorgplicht.
- In het kader van de algemene zorgplicht is het noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. Voor vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, reptielen, amfibieën en ongewervelden zijn er geen specifieke maatregelen nodig.