

Advies : Natuurtoets 'Taurus', Rijksweg 181
te Velden, Gemeente Venlo

Datum : 10 juni 2014
Opdrachtgever :
Ter attentie van :
Projectnummer : 211x05874
Opgesteld door : Ineke Kroes & Reinoud Vermoolen

Bij ruimtelijke planvorming en ingrepen is het verplicht om een toetsing aan de natuurwetgeving uit te voeren. Middels een verkennend flora- en faunaonderzoek is een beoordeling gemaakt van de mogelijke effecten die het plan zal hebben op beschermde natuurwaarden. Hierdoor wordt helder of het plan niet in strijd is met de natuurwetgeving.

Wettelijk kader; Natuurbescherming in Nederland

In Nederland is de bescherming van de natuur vastgelegd in de Natuurbeschermingswet (NB-wet) en de Flora- en Faunawet (FF-wet). Deze wetten vormen een uitwerking van de Europese wetgeving (Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn). Naast deze wetgeving vindt op rijksniveau, vanuit het Natuurbeleidsplan, een beleidsmatige gebiedsbescherming plaats door de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De EHS wordt uitgewerkt op provinciaal niveau, door het Provinciaal Omgevingsplan Limburg (POL).

Natuurbeschermingswet

De Natuurbeschermingswet heeft betrekking op de Europees beschermde Natura 2000-gebieden en de Beschermde natuurmonumenten. Het gaat hierbij om gebieden die vanuit de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn aangewezen zijn (of worden) als Natura 2000 gebieden. Als er naar aanleiding van projecten, plannen of activiteiten significante risico's zijn op negatieve effecten, dienen deze risico's vooraf in kaart gebracht en beoordeeld worden. De projecten, plannen en activiteiten die mogelijk een negatief effect hebben op beschermde natuur binnen een Natura 2000 gebied, of een Beschermde Natuurmonument, zijn vergunningsplichtig.

Rijksbeleid, Provinciaal beleid en Gemeentelijk beleid

Voor de Provincie Limburg is het Rijksbeleid uitgewerkt in het Provinciaal Omgevingsplan Limburg (POL). Het POL bestaat uit de EHS gebieden en de Provinciale Ontwikkelingszone Groen (POG). De EHS is een robuust netwerk van bestaande natuurgebieden, gebieden met nieuw aan te leggen natuur en verbindingzones tussen deze gebieden. Verder behoren ook beheersgebieden voor agrarisch natuurbeheer tot de EHS. De feitelijke beleidsmatige gebiedsbescherming vindt plaats middels de uitwerking van het provinciaal beleid (POL) in de Gemeentelijke bestemmingsplannen.

Flora- en Faunawet

De Flora- en Faunawet regelt de bescherming van planten- en diersoorten en heeft als doel behoud van biodiversiteit. De wet bestaat uit een algemene zorgplicht voor alle in het wild levende inheemse soorten. Daarnaast zijn verbodsbepalingen opgenomen die gelden voor beschermde soorten, waarbij de beschermingsgraad van de soort bepalend is voor de mate van bescherming.

Zorgplicht houdt in dat een initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade op aanwezige soorten te voorkomen, of zo veel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het voorkomen van verontrusting in kwetsbare perioden (winterslaap, voortplantingstijd en afhankelijkheid van jongen). De zorgplicht geldt overal in Nederland, voor alle planten en dieren, ook als er een vrijstelling of ontheffing is verleend.

De verbodsbepalingen gelden voor beschermde soorten en hun vaste rust- en verblijfplaatsen. Beschermde soorten zijn aangewezen in 3 tabellen, te weten: algemene beschermde soorten in Tabel 1, overige soorten in Tabel 2, en zwaar beschermde soorten in Tabel 3. Verder zijn alle vogels en hun bewoonde nesten beschermd. Bij ruimtelijke ingrepen moet rekening gehouden worden met de juridisch zwaarder beschermde soorten uit Tabel 2 en Tabel 3, en met vogels. Voor vogels is een lijst opgesteld van jaarrond beschermde nesten, en vogels waarbij inventarisatie gewenst is. Bij ruimtelijke ingrepen geldt voor soorten uit Tabel 1 een vrijstelling voor de verbodsbepalingen.

Als er in het plangebied beschermde soorten voorkomen die niet onder de vrijstelling vallen, 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 passende maatregelen getroffen kunnen worden om de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust en verblijfplaats te garanderen.

Werkwijze natuurtoets

In de natuurtoets zijn de gevolgen van de ruimtelijke ingreep afgezet tegen de aanwezige natuurwaarden vanuit de Flora- en Faunawet, de Natuurbeschermingswet en de planologisch beschermde natuurwaarden. Deze werkwijze vloeit voort uit de 'Wijziging beoordeling ontheffing Flora- en Faunawet bij ruimtelijke ingrepen' van het ministerie van LNV van september 2009.

Om een beeld te krijgen van de natuurwaarden is op 23 oktober 2013 en 3 juni 2014 door ecologen van BRO¹ een verkennend veldbezoek gebracht aan het plangebied. Mogelijke standplaatsen van beschermde planten en verblijfplaatsen van dieren zijn onderzocht. Hierbij is onder andere gebruik gemaakt van de checklist Inschatting Vooronderzoek Vleermuizen (www.vleermuis.net). Te slopen bebouwing is van buitenzijde onderzocht. Naast een veldbezoek is er een bronnenonderzoek gedaan. Voor dit bronnenonderzoek is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevens, zoals provinciale natuurgegevens en algemene verspreidingsatlassen. Aan de hand van het uitgevoerde onderzoek is vervolgens een inschatting gemaakt van de effecten op de ruimtelijke ontwikkeling op beschermde natuurwaarden.

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.

Beschrijving van het plangebied

Ligging van het plangebied

De onderzoekslocatie ligt aan de provinciale weg N271, in het buitengebied, ongeveer 400 m ten noorden van Venlo, en 1 km ten zuiden van Velden, tussen de Nachtegaalweg en de Merelweg. Het plangebied ligt in een bosrijk gebied. Ten oosten van het plangebied is voornamelijk naaldbos met wat verderop een meertje, genaamd Venkoelen. Ten noorden, zuiden en westen liggen gebieden met kleinschalige landbouw en wat bosjes.

Op het plangebied staat een Grill restaurant, met een activiteitscentrum met o.a. bowling en lasergames. Achter het centrum is een groot braakliggend terrein met hier en daar nog wat restanten bos. Naast het centrum is een parkeerplaats met daarnaast en achter nog een paar gebouwen, waaronder een woonhuis. De Amersfoortcoördinaten van het midden van de locatie zijn X= 209.563, Y= 3793.339. De ligging van het plangebied is te zien in de afbeeldingen Fig. 1 en 2.

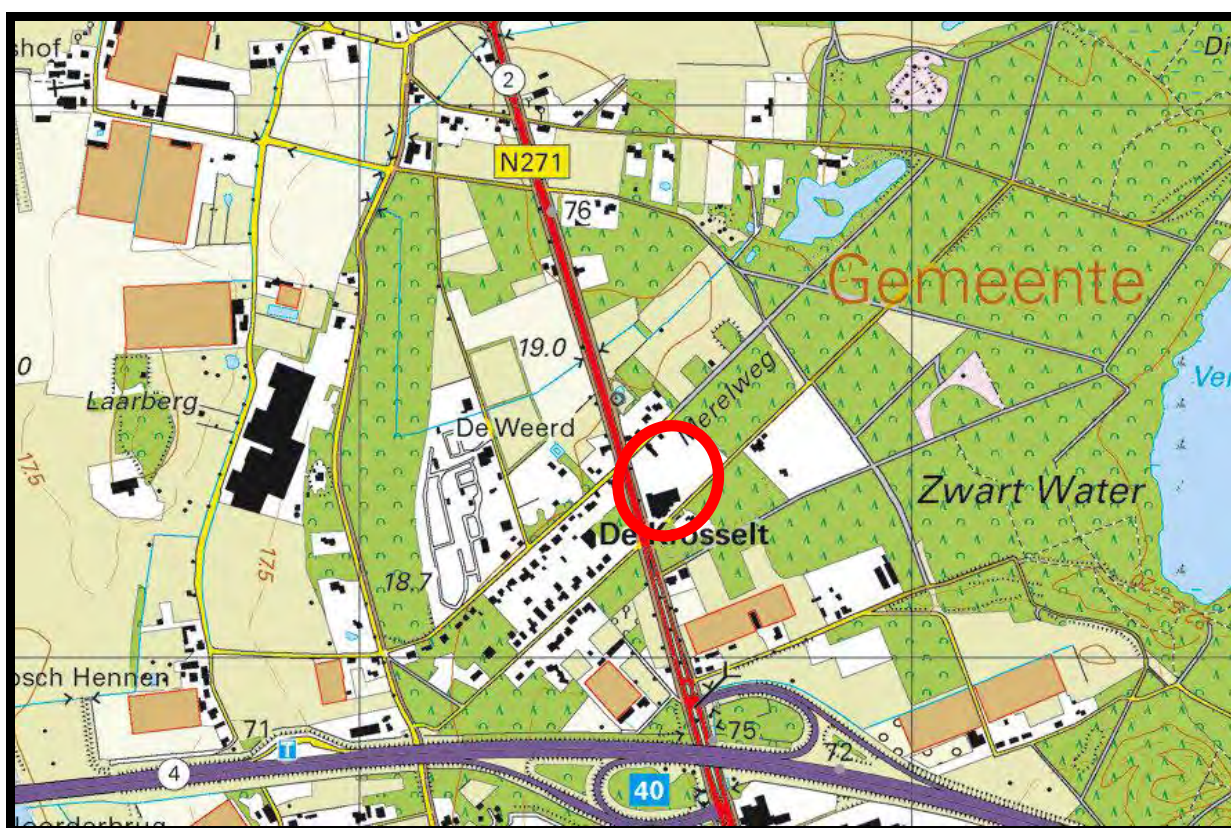


Fig. 1 Ligging van het plangebied, rood omcirkeld

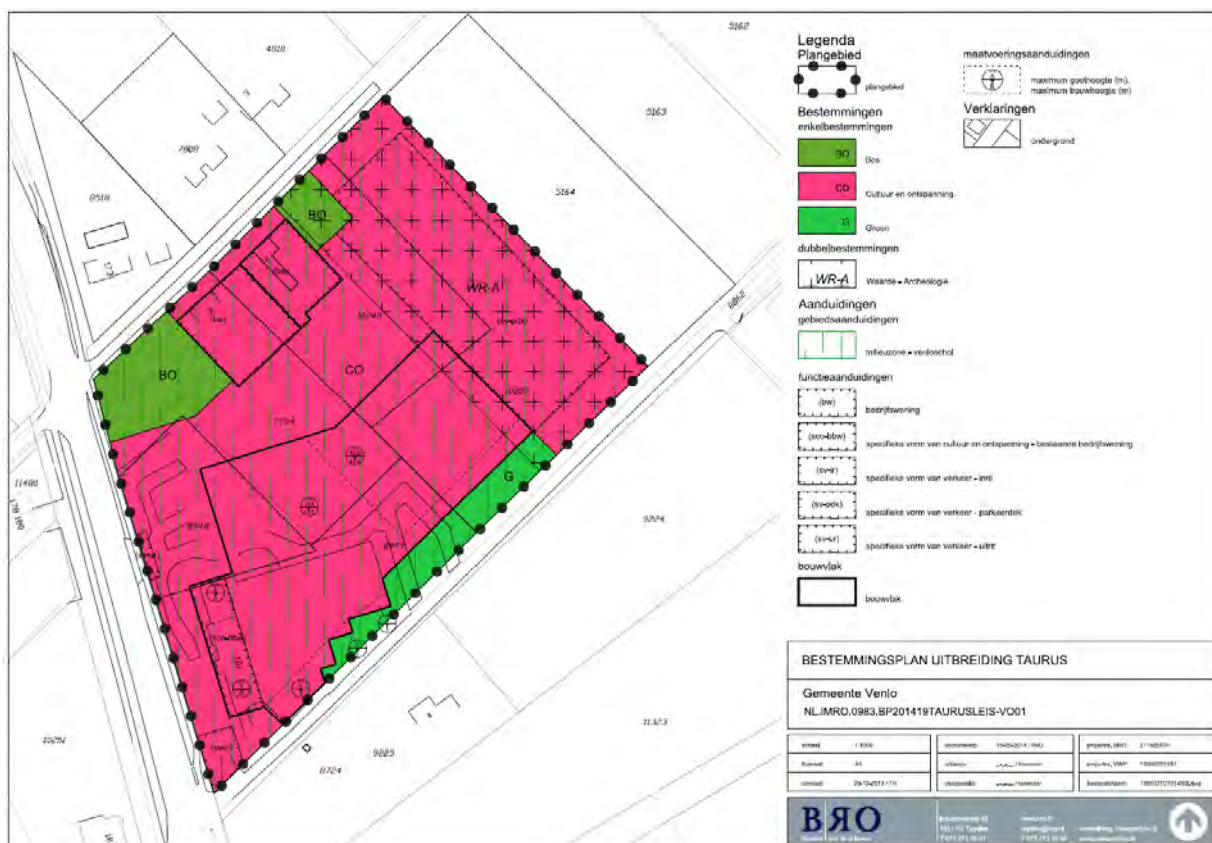


Fig. 2 Ligging van het plangebied

Huidige situatie

Het plangebied ligt 1 km ten zuiden van Velden, in het buitengebied van de Gemeente Venlo. Het betreft een terrein wat voor een deel bebouwd is, een deel is parkeerplaats en een deel ligt braak, omringd door bomen en bosjes. Het restaurant zelf is een goed onderhouden gebouw met aan de achterzijde een aantal uitbouwen in verschillende stijlen. Het geheel oogt kleinschalig, vanaf de weg. Het woonhuis aan de aan de noordzijde van het terrein, aan de Merelweg, is ook goed onderhouden, het achterliggende gebouwtje wat minder. Het braakliggend terrein bestaat voor een deel uit kaal zand met ruigtebegroeiing en berken opslag, en voor een deel uit bosjes en bomen (m.n. naaldbomen). De foto's geven een beeld van de huidige situatie.



Fig. 3 Entree, gezien vanaf de weg



Fig. 4 Braakliggend terrein aan de achterzijde, met op de achtergrond het restaurant en activiteitscentrum (links) en het woonhuis (rechts).



Fig. 5 Enkele berkenbomen aan de randen van het braakliggend terrein



Fig. 6 Dennenbosje op het achterste deel van het plangebied

Toekomstige (geplande) situatie

De eigenaar van het terrein heeft de wens om een doorontwikkeling van het bedrijf te realiseren. Hierbij wordt aan de achterzijde van het restaurant een uitbreiding gewenst. Het woonhuis en bijgebouw blijft intact en onaangeroerd. Voor de uitbreiding hoeven geen bomen worden gekapt.

Toetsing gebiedsbescherming

Wettelijke gebiedsbescherming

De onderzoekslocatie ligt buiten de invloedssfeer van door de natuurbeschermingswet beschermde gebieden. Het dichtstbijzijnde wettelijke beschermde natuurgebied, Maasduinen, ligt op ca. 3,5 km ten noorden van het plangebied. Gezien deze afstand en de beperkte omvang van de ontwikkeling hoeft in het plan geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Planologische gebiedsbescherming

Het plangebied valt voor het grootste deel binnen het perspectief "Vitaal landelijk gebied" (P4). Het perspectief "Vitaal landelijk gebied" (P4) omvat overwegend landbouwgebieden met een van gebied tot gebied verschillende aard en dichtheid aan landschappelijke en cultuurhistorische kwaliteiten. Binnen dit perspectief dienen ruimtelijke ontwikkelingen van niet-grondgebonden landbouw, grootschalige toeristisch-recreatieve functies en functiewijzigingen tot werklocatie of woongebied om advies te worden voorgelegd aan de provincie.

Een klein deel van het plangebied valt onder het Provinciale Ontwikkelingszone Groen (POG), Perspectief 2, zoals deze is vastgesteld op de Groene Waarden kaart van het POL. Dit deel valt binnen de Planologische gebiedsbescherming.

Fig.9 geeft een detail van de Groene Waarden kaart (POL), met daarop ingetekend het plangebied.



Fig. 9 Detail van de Groene waardenkaart POL, met daarop rood omlijnd aangegeven het plangebied. De lichtgroene kleur staat voor de Provinciale Ontwikkelingszone Groen, de donkergroene kleur is Ecologische Hoofdstructuur.

Voor het deel van het plangebied wat buiten de POG valt, zullen door de ontwikkeling geen wezenlijke kenmerken van de provinciale groenstructuur worden aangetast. In de planvorming voor dit deel hoeft geen rekening gehouden te worden met planologische bescherming van natuurwaarden.

Het plangebied ligt tegen de EHS aan. Het gaat om het meest afgelegen deel vanaf de provinciale weg gezien. Voor EHS gebieden zelf gelden strenge voorwaarden.

Bij de planvorming dient rekening gehouden te worden met het feit dat er door deze ontwikkeling geen aantasting plaats mag vinden van natuurwaarden binnen de aangrenzende EHS.

Concreet betekent dit dat er in de planvorming moeten worden uitgegaan van het feit dat er geen bomen mogen verdwijnen in de lichtgroene zone (POG), zoals aangegeven op figuur 9. Verder zal geluids- en lichtoverlast moeten worden voorkomen om het aangrenzende EHS gebied niet te verstoren.

Het gehele terrein ligt in het buitengebied en valt onder de bescherming van de Boswet. De Boswet kent een meldingsplicht en een herplantplicht. Een kapmelding moet worden gedaan bij de Dienst Regelingen van het Ministerie van EZ en dient ter registratie van de herplantplicht. Voor de herplant geldt dat de eventueel te kappen oppervlakte 1 op 1 moet worden teruggeplant.

Toetsing Flora- en Faunawet

Vaatplanten

Tijdens de veldbezoeken zelf zijn in het plangebied geen beschermde plantensoorten (tabel 1, 2 of 3) aangetroffen. Een enkele schaarse soort (gewone hemelsleutel) is in 2013 wel aangetroffen. Het grootste deel van het plangebied bestaat uit braakliggend terrein, dwz. kaal zand met her en der ruigtebegroeiing en opslag. Daar waar bomen staan bestaat de ondergroei voor een groot deel uit algemene soorten zoals algemeen voorkomende grassen, bramen, ruigtekruiden en opslag van boompjes; voornamelijk ruwe berk.

Uit de natuurgegevens van de Provincie Limburg zijn in 2004 aan de rand van het plangebied, grenzend aan de EHS, een aantal schaarse soorten gevonden (o.a. fraaie vrouwenmantel, gewone hemelsleutel, gewone veldbies, gewoon biggenkruid, grasmuur, kantig hertshooi, klein vogelpootje, muurpeper, paashaver, schapezuring, sint-Janskruid, smalle wikke, zandblauwtje en zil-verhaver) en daarnaast enkele soorten van de Limburgse Lijst (o.a. bosaardbei, klein tasjeskruid, kleine leeuwenklauw, rechte ganzerik, ruw vergeet-mij-nietje, viltganzerik). Dit deel is Ecologische Hoofdstructuur. Het is dus noodzakelijk om rekening te houden met deze bijzondere soorten, en bijvoorbeeld bij de inrichting van het perceel mogelijkheden te behouden en/of scheppen om voor deze soorten een geschikte habitat te behouden en/of te creëren.

Grondgebonden zoogdieren

De onderzoekslocatie vormt een geschikte habitat voor een aantal grondgebonden zoogdieren. Het gaat daarbij om algemene soorten zoals egel, konijn, mol, huisspitsmuis, bosspitsmuis, rosse woelmuis, etc. Er zijn enkele konijnenholen aangetroffen. Voor deze soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen, echter de zorgplicht blijft te allen tijden van toepassing.

Op basis van algemene verspreidingsgegevens en habitatvoorkeur komen in de omgeving twee strenger beschermde grondgebonden zoogdiersoorten voor, te weten de eekhoorn en de das. Tijdens de veldbezoeken zijn in het plangebied geen dassensporen zoals dassenwissels, graafsporen etc. aangetroffen. Op basis van het veldbezoek wordt aangenomen dat het plangebied geen bijzondere waarde voor dassen heeft. Voor eekhoorns vormt het plangebied een potentieel leefgebied, met name in het deel waar de naaldbomen staan.

Op basis van de veldbezoeken is de aanwezigheid van eekhoornnesten niet geheel uit te sluiten. Gezien het feit dat er geen bomenkap plaatsvindt, worden mogelijke nesten van eekhoorns niet bedreigd en verdwijnt er geen foerageergebied. Aanvullend onderzoek naar deze soort is dus ook niet nodig.

Vleermuizen

Tijdens het veldbezoek is gelet op de aanwezigheid van potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen. De omgeving van het plangebied, met zijn houtwallen, vochtige graslanden en bossen dicht in de buurt, leent zich uitstekend voor foeragerende vleermuizen. Op basis van de checklist inschatting vooronderzoek Vleermuizen, (www.vleermuis.net) is de volgende inventarisatie uitgevoerd:

Dikke bomen:

Op de onderzoekslocatie zelf zijn bomen aanwezig van de juiste omvang (> 3 dm), leeftijd en toestand. Er moet in de planvorming rekening gehouden worden met boombewonende vleermuizen, zoals de Rosse vleermuis, Baardvleermuis, Franjestaart, Bechstein's vleermuis, bosvleermuis etc.. Er zijn diverse holtes in bomen geconstateerd, wat mogelijke verblijfplaatsen kunnen zijn van genoemde vleermuizen.

Opgaande gewassen:

Er zijn op de onderzoekslocatie dunne bomen aanwezig (> 1,5 dm) en struiken en gewassen die mogelijk deel uitmaken van een lijnroute. Het opgaand groen kan fungeren als foerageergebied.

Open water:

Er is geen open water in de directe omgeving.

Open gebied:

Grenzend aan de onderzoekslocatie is een deel open gebied. Ten noorden, ten zuiden en ten westen van de locatie zijn deels akkers en grasland.

Gebouwen:

Er zijn meerdere gebouwen aanwezig, te weten het Grill restaurant, het woonhuis en een schuurtje. Deze gebouwen hebben duidelijk openingen onder dakpannen, waar vleermuizen kunnen verblijven. Ook het huidige restaurant heeft duidelijke openingen waar vleermuizen een eenvoudig onderdak kunnen hebben. Deze gebouwen zijn geschikt voor gebouwbewonende vleermuizen. Het is waarschijnlijk dat hier gebouw/boom bewonende vleermuizen, zoals gewone dwergvleermuis, laatvlieger, tweekleurige vleermuis, ingekorven vleermuis, etc. hun verblijf kunnen hebben. Overwinterende vleermuizen worden voornamelijk gevonden in locaties met een relatief hoge luchtvochtigheid, constante lage temperaturen (tussen 2 en 8 graden) en het ontbreken van tocht. Het schuurtje lijkt te voldoen aan deze condities en zijn dus mogelijk geschikt als winterverblijf.

Effectenbeoordeling:

De bomen, maar ook de bestaande gebouwen kunnen van waarde zijn voor vleermuizen. In het plangebied zijn holle bomen aanwezig die verblijfplaatsen kunnen herbergen. Daarnaast kan het bos en de opgaande begroeiing achter het woonhuis en het schuurtje van waarde zijn als foerageergebied voor vleermuizen. Er worden echter geen bomen gekapt. Daarnaast vindt de uitbreiding niet plaats op het deel wat mogelijk foerageergebied zou kunnen zijn. Hierdoor is het zeer onwaarschijnlijk dat boombewonende vleermuizen hinder gaan ondervinden van de geplande verandering. Door sloop of verbouw van de gebouwen kunnen in principe winterverblijfplaatsen en/of kolonie- en kraamlocaties van gebouwbewonende vleermuizen verdwijnen. Echter, in de plannen zijn echter geen veranderingen aan de gebouwen opgenomen, er wordt niet gesloopt. Er wordt uitsluitend bijgebouwd op een plaats die niet interessant is voor vleermuizen. De plannen hebben om die reden geen invloed op mogelijke vaste rust- of verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen. Soort specifiek onderzoek in het plangebied, naar het voorkomen van en gebruik door vleermuizen is om die reden niet noodzakelijk.

Vogels

Tijdens de veldbezoeken zijn in het plangebied diverse vogelsoorten waargenomen: o.a. houtduif, ekster, vlaamse gaai, merel en diverse soorten zangvogels. Doordat het veldbezoek is uitge-

voerd buiten het broedseizoen, kan niet worden aangegeven welke vogels in het plangebied zullen broeden. Er zijn enkele verlaten nesten aangetroffen, en diverse holtes die duiden op spechtnesten. Ook zouden onder de daken van de gebouwen, huismussen en/of gierzwaluwen kunnen nestelen.

Uit de natuurgegevens van de Provincie Limburg blijkt dat in het verleden boomklevers, kuifmezen, boomkruipers, appelvinken en de grote bonte specht zijn waargenomen in het plangebied. De vondst van diverse holle bomen duidt er op, dat het terrein een mogelijke broedlocatie is voor de groene specht (Rode lijst soort), die in het verleden in de buurt gesignaleerd is (Natuurgegevens Provincie Limburg 2004). Ook is in de buurt de matkop (Rode lijst, gevoelig) aangetroffen.

Effectenbeoordeling

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 is het nest, inclusief de functionele leefomgeving, jaarrond beschermd. Dit zijn een aantal roofvogels, waaronder de steenuil, koloniebroeders en gebouw bewonende vogelsoorten, waaronder de huismus en de gierzwaluw. Tenslotte 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'). Hieronder valt onder andere de grote bonte specht.

Jaarrond beschermde nestplaatsen van vogelsoorten volgens de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten 2009' van het Ministerie van LNV (2009), zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen.

In hoeverre er bomen en/of struiken worden gerooid op de plaats van uitbreiding moet nog worden bepaald, maar de kans op verstoring van tijdelijk beschermde nesten in het onderzoeksgebied zal groot zijn. Door de eventuele sloop van de bebouwing en verwijderen van beplanting buiten de broedperiode (half maart- half juli) uit te voeren wordt het risico op overtreding van de Flora- en Faunawet voor vogelsoorten met tijdelijk bewoonde nesten sterk verminderd. Broedgevallen mogen te allen tijde niet verstoord worden, ook buiten het 'algemene' broedseizoen van maart tot september.

Vissen, amfibieën en reptielen

In het plangebied zelf is geen natuurlijk oppervlaktewater aanwezig. De aanwezigheid van vissen en van voortplantingsplaatsen van amfibieën kan op deze locatie worden uitgesloten. Het groen in het plangebied kan deel uitmaken van het landhabitat van amfibieën. Het zal hierbij gaan om leefgebied van algemene soorten zoals gewone pad en bruine kikker. Er geldt een algemene vrijstelling voor deze soorten bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Het leefgebied van reptielen bestaat over het algemeen uit structuurrijke vegetatie. Die vegetatie moet voldoende schuilmogelijkheden bieden. En de plek moet snel opwarmen en voldoende open zijn om te kunnen zonnen. De biotoop in het plangebied, zeker voor wat betreft de geplande uitbreiding, voldoet niet aan deze habitatvoorwaarden voor deze soorten. Het is daardoor niet aannemelijk dat het plangebied, voor wat betreft de uitbreiding, onderdeel uitmaakt van een potentieel leefgebied van beschermde reptielsoorten. Het voorkomen van strenger beschermde amfibie- en reptielensoorten is op basis van habitatvoorkeur en verspreidingsgegevens redelijkerwijs uit te sluiten. Er hoeft in de planvorming derhalve geen rekening gehouden te worden met beschermde vissen, amfibieën of reptielen.

Beschermde ongewervelde diersoorten

Voor beschermde ongewervelde soorten heeft het plangebied weinig waarde door het ontbreken van geschikte biotopen en vegetaties. Het voorkomen van strenger beschermde ongewervelde soorten (beschermingsniveau 2 en 3) is met voldoende zekerheid uit te sluiten omdat dergelijke soorten zeer specifieke eisen aan hun leefomgeving stellen.

Conclusie en aanbevelingen

Het plangebied grenst aan de EHS. Conform het provinciale beleid is het niet noodzakelijk op voorhand mitigerende maatregelen te nemen in het kader van ontwikkelingen nabij EHS. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is wel gekeken naar eventuele effecten. Deze zijn op dit deel van het terrein, grenzend aan de EHS, van dien aard dat op voorhand mitigerende maatregelen niet nodig worden geacht. Wel wordt geadviseerd om in de planontwikkeling rekening te houden met het vermijden van geluidshinder en lichthinder in het achterste deel van het plangebied.

Op het plangebied, grenzend aan de EHS, zijn in het verleden diverse bijzondere soorten vaatplanten aangetroffen. Voor bijzondere soorten geldt geen wettelijke bescherming. Voor bijzondere soorten en rode lijst soorten geldt echter wel een inspanningsverplichting. Om die reden wordt geadviseerd om bij de inrichting van het achterste deel van het terrein, mogelijkheden te scheppen om voor de genoemde soorten vaatplanten een geschikte groeiplaats te creëren, vanwege de wettelijke inspanningsverplichting om behoud van deze soorten te bevorderen. Beschermde soorten vaatplanten (tabel 1, 2 en 3) zijn niet aangetroffen binnen het plangebied.

Er zijn in het plangebied wat betreft vogels, een aantal nesten van zgn. categorie 5 soorten aangetroffen. Ook zijn er in het plangebied in het verleden een aantal rode lijst soorten aangetroffen. Het is aan te bevelen om bij de aanleg van het terrein zo veel mogelijk kansen te creëren specifiek voor deze soorten, in het kader van behoud van biodiversiteit.

Er zullen wellicht struiken verdwijnen op de plaats van de uitbreiding. De nesten van vogelsoorten die hierin kunnen broeden zijn uitsluitend beschermd gedurende de periode dat deze nesten in gebruik zijn, dat wil zeggen de broed- en nestperiode. Het is in de praktijk niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het verwijderen of verstoren van deze nesten in deze periode. Door de werkzaamheden buiten de broedperiode (half maart- half juli) uit te voeren, wordt het risico op overtreding van de Flora- en Faunawet voor deze vogelsoorten sterk verminderd.

Voor alle soorten, dus ook voor de soorten die zijn vrijgesteld van de ontheffingsplicht, geldt een zogenaamde 'algemene zorgplicht' (art. 2 Flora- en Faunawet). Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade 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 ontheffing of vrijstelling is verleend. Voor de mogelijk aanwezige zoogdieren geldt dus, dat in het kader van de algemene zorgplicht het noodzakelijk is, 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 deze algemene zorgplicht zijn echter geen specifieke maatregelen nodig voor grondgebonden zoogdieren. Het zelfde geldt voor vissen of amfibieën.

Voor de geplande ontwikkeling is een meldingsplicht of herplantplicht op grond van de Boswet van toepassing. Ook is het mogelijk dat op grond van de APV nadere eisen gesteld worden aan de kap van aanwezige bomen.