

Notitie flora en fauna Tuinboulevard Geleen 2009



Bureau Meervelt,
Ecologisch onderzoek en advies



Notitie flora en fauna

Tuinboulevard Geleen

Status: definitief

In opdracht van:



Contactpersoon: Dhr. S. Theunissen

Bureau Meervelt,
Ecologisch onderzoek en advies



Ing. R.A.J. Pahlplatz

Nederweert, 8 januari 2013

Projectnummer: 09-065

Foto omslag: Zicht op plangebied (Bing maps, 2009)

1. INLEIDING

1.1 Inleiding

Ten behoeve van de ruimtelijke ontwikkelingen (bouw winkels) in het gebied rond Egelantier te Geleen is door DHV verzocht om een verkennende analyse van de natuurwaarden. In deze notitie wordt aangegeven welke natuurwaarden aanwezig zijn en welke wettelijke bescherming deze waarden genieten. Tevens wordt aangegeven of natuurbeleidskaders voor het plangebied gelden. Indien sprake is van natuurbeleidskaders wordt aangegeven welke consequenties dit heeft voor de ruimtelijke ontwikkelingen.

1.2 Beschrijving plangebied

Het plangebied ligt ten noorden van Geleen en wordt doorsneden door de Urmonderbaan. Het plangebied aan de noordkant van de Urmonderbaan is nu in gebruik als regulier bewerkt agrarisch gebied. In dit deel van het plangebied zijn geen ruimtelijke ontwikkelingen gepland.

De zuidkant van de Urmonderbaan is in de huidige situatie grotendeels al ingericht als bedrijventerrein. De betekenis voor flora en fauna van dit deel is uiterst gering. In twee delen worden (vooralsnog) geen werkzaamheden uitgevoerd. Het gaat om het meest westelijke deel van het bedrijventerrein (braakliggend, nu een ruigtekruidenvegetatie) en de voormalige hoeve Rosengarten (bouwval).



Figuur 1: Ligging plangebied

1.3 Voorgenomen ontwikkeling

De nieuw te bouwen winkels op het terrein grenzen direct aan de noordkant van de bestaande verhardingen. In het deel ten noorden van de Urmonderweg, in het westelijke braakliggende deel, het agrarisch gebied en nabij de ruïne Rosengarten zijn geen werkzaamheden gepland.



Figuur 2 en 3: Impressie plangebied.

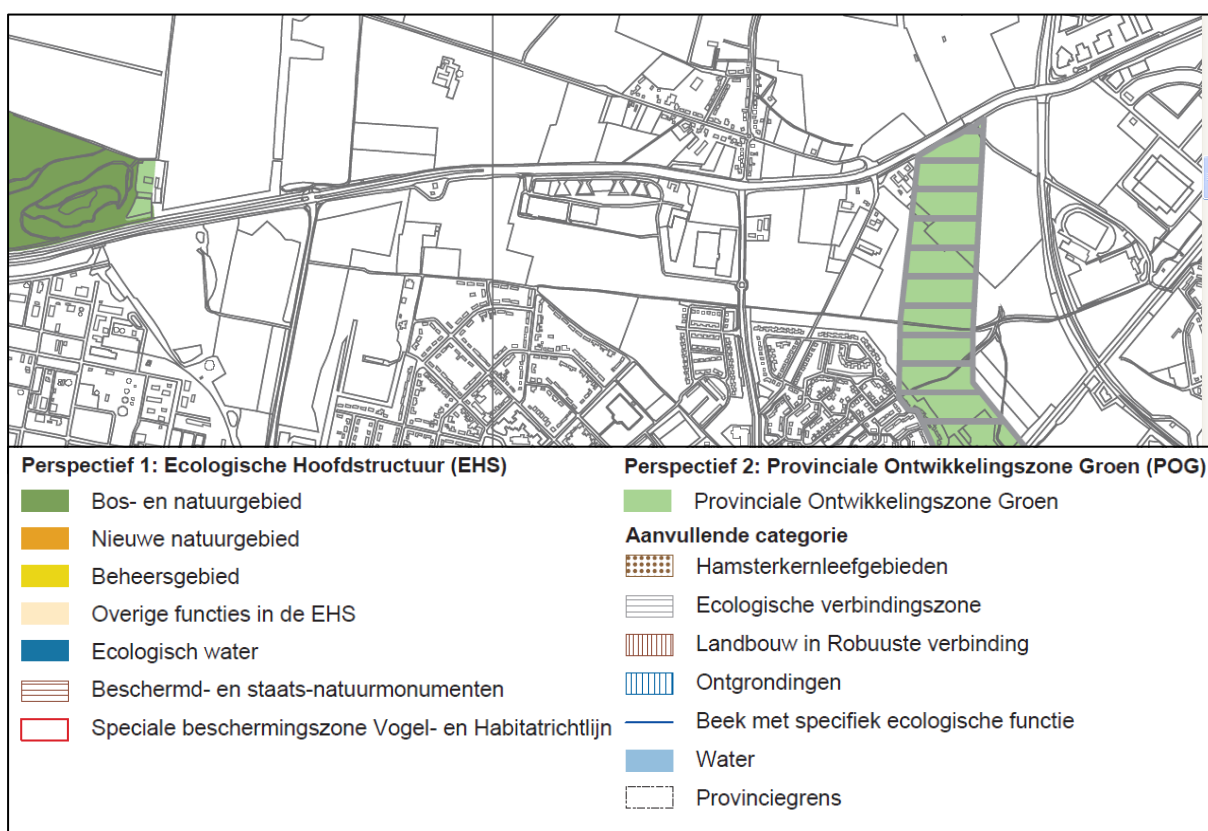
2. PLANOLOGISCHE BESCHERMINGSKADERS

N2000

Het gebied maakt geen deel uit van Vogel- of Habitatrichtlijngebieden en is niet aangewezen in het kader van de Natuurbeschermingswet. In een straal van 4 kilometer liggen geen Vogel- of Habitatrichtlijngebieden. Van een ecologische relatie met het dichtstbijzijnde gelegen richtlijngebieden Grensmaas en Geleenbeekdal is geen sprake. Gezien de aard van de ontwikkeling (nieuwe bebouwing met infiltratievoorzieningen) en de ruime afstand tot de Natura 2000gebieden is een negatief effect op deze gebieden uit te sluiten.

EHS

Het plangebied maakt geen deel uit van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) (zie figuur 5). Planologische bescherming van natuurwaarden is in het plangebied niet aan de orde.



Figuur 5: Het plangebied (binnen rode cirkel) maakt geen deel uit van de EHS (www.limburg.nl, 2009).

Nationaal Landschap

Het plangebied maakt geen deel uit van het Nationaal Landschap Zuid-Limburg. Het 'ja-mits'-principe, zoals gehanteerd in de Nationale Landschappen, is niet van toepassing.

3. FLORA EN FAUNA

3.1 Inleiding

Op de locatie zijn tijdens een veldbezoek (gebracht in oktober 2009) geen bijzondere natuurwaarden aangetroffen. Ook een gegevensanalyse van bestaande literatuur en de sites van de provincie Limburg en waarneming.nl leverden geen informatie op over het voorkomen van beschermde soorten. De zuidkant van de Urmonderbaan is al grotendeels ingericht als bedrijventerrein. De betekenis voor flora en fauna van dit deel is uiterst gering. Het meest westelijke deel van het bedrijventerrein ligt braak en is nu een ruigtekruidenvegetatie. Een ander deel, de voormalige hoeve Rosengarten, is een uit veiligheidsoverwegingen omheinde bouwval.

3.2 Flora

Tijdens het veldbezoek werden geen beschermde soorten planten aangetroffen. Het plangebied wordt voor een groot deel intensief bewerkt waardoor vestiging van beschermde soorten kan worden uitgesloten. Ook in de groenaanplant en het braakliggende gedeelte komen alleen veel voorkomende en niet beschermde planten voor.

3.3 Vogels

Wanneer ten behoeve van de bouw en toegang van nieuwe gebouwen (winkels) aanwezige beplanting verwijderd wordt dient rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van vogels. Mogelijk komen in deze beplanting in het voorjaar enkele soorten vogels (o.a. Merel, Houtduif, Turkse tortel, Winterkoning, Zanglijster en Tjiftjaf) tot broeden.

Alle vogels zijn beschermd in het kader van de Vogelrichtlijn en de Flora- en Faunawet. Broedende vogels zijn opgenomen in categorie 3 (zware bescherming). De verbodsbepalingen van artikel 11 beperken zich alleen tot de plaatsen waar gebroed wordt (nesten, holen e.d.), inclusief de functionele omgeving om het broeden succesvol te doen zijn en slechts gedurende de periode dat er gebroed wordt. Hierop zijn uitzonderingen: nesten van Bosuil, Steenuil, Kerkuil, Groene specht, Zwarte specht en Grote bonte specht zijn, indien ze nog in functie zijn, jaarrond beschermd. Ook nesten van in bomen broedende roofvogelsoorten en van Ransuil zijn jaarrond beschermd. Deze soorten zijn niet in staat een geheel eigen nest te bouwen en maken gebruik van oude kraaiennesten of nesten waar zij eerder gebroed hebben (Handreiking Flora- en Faunawet, DLG).

Het plangebied is niet geschikt om te dienen als broedhabitat voor soorten met jaarrond beschermde nesten. Wel dient rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van eventuele nesten van broedvogels in het broedseizoen. Wanneer broedvogels aanwezig zijn dient met verstorende werkzaamheden gewacht te worden tot na het broedseizoen. Om doorgang van het project te waarborgen verdient het dan ook aanbeveling de beplanting ruim voor aanvang van het broedseizoen te verwijderen en het perceel zo nodig regelmatig te bewerken om nieuwe opslag te voorkomen.

3.4 Zoogdieren

Het plangebied vormt mogelijk leefgebied voor enkele algemene soorten zoogdieren zoals Mol en enkele soorten woelmuizen. Deze soorten zijn opgenomen in tabel 1, AMvB ex art. 75 van de Flora- en faunawet. Voor soorten in deze categorie geldt bij ruimtelijke ingrepen een vrijstelling van artikel 8 t/m 12 in het kader van de Flora en faunawet.

Bij eventuele sloop van de ruïne van Hoeve Rosengarten is een inspectie te zijner tijd noodzakelijk. De ruïne is in potentie geschikt als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen. De bomen die in het plangebied voorkomen zijn nog te jong om geschikte holten te bevatten. Wel kan het plangebied rond Rosengarten deel uitmaken van het foerageergebied van vleermuizen.

3.5 Overige diergroepen

Voor andere diergroepen (amfibieën, reptielen, insecten en vissen) is het plangebied ongeschikt of niet van betekenis.

4. RELATIE MET DE OMGEVING

Het plangebied ten zuiden van de Urmonderbaan is geheel omgeven door verhardingen. Van een ecologische relatie met de omgeving is slechts in zeer geringe mate sprake. Voor enkele algemeen voorkomende soorten planten en dieren is het gebied van geringe betekenis als leefgebied. Bij verdere ontwikkeling van het plangebied worden geen populaties van beschermde planten of dieren bedreigd. Het deel ten noorden van de Urmonderbaan blijft agrarisch gebied. Hier treden geen veranderingen op in de ecologische relatie met de omgeving.

5. CONCLUSIES

Ten aanzien van de gebiedsbescherming:

Het plangebied maakt geen deel uit van beschermde gebieden in het kader van de Natuurbeschermingswet en maakt geen deel uit van de EHS.

- Er is vanuit het planologisch beschermingskader geen belemmering om over te gaan tot een bestemmingsplanwijziging.
- Vergunningverlening in het kader van de Natuurbeschermingswet is niet aan de orde.
- Het plangebied maakt geen deel uit van het Nationaal Landschap Zuid-Limburg. Het 'ja-mits'-principe, zoals gehanteerd in de Nationale Landschappen, is niet van toepassing.

Ten aanzien van soortbescherming:

Het plangebied is voor vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten niet geschikt om te dienen als broedhabitat. Wel dient rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van eventuele nesten van broedvogels in het broedseizoen. Wanneer deze aanwezig zijn dient met verstorende werkzaamheden gewacht te worden tot na het broedseizoen. Om doorgang van het project te waarborgen verdient het dan ook aanbeveling de beplanting ruim voor aanvang van het broedseizoen te verwijderen en het perceel zo nodig regelmatig te bewerken om nieuwe opslag te voorkomen.

Het plangebied vormt mogelijk leefgebied voor enkele algemene soorten zoogdieren zoals Mol en enkele soorten muizen. Deze soorten zijn opgenomen in tabel 1, AMvB ex art. 75 van de Flora- en faunawet. Voor soorten in deze categorie geldt bij ruimtelijke ingrepen een vrijstelling van artikel 8 t/m 12 in het kader van de Flora en faunawet. Mogelijk herbergt de ruïne vaste rust- en verblijfplaatsen voor vleermuizen. Wanneer op deze locatie ingrepen gepland worden is een vleermuizeninspectie noodzakelijk.

- Er is vanuit de soortbeschermingskaders geen belemmering om over te gaan tot een projectbesluit (wijziging bestemmingsplan) mits rekening gehouden wordt met het voorkomen van nesten tijdens het broedseizoen.
- Een ontheffingsaanvraag in het kader van de Flora- en Faunawet is niet noodzakelijk voor de huidige geplande ontwikkelingen. Wel blijft de zorgplicht¹ van kracht.

¹ In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen. Deze zorgplicht houdt in dat menselijk handelen geen nadelige gevolgen voor flora en fauna mag hebben. De zorgplicht geldt voor alle planten en dieren, beschermd of niet. In het geval van beschermde planten of dieren geldt de zorgplicht ook als er een ontheffing of vrijstelling is verleend. De zorgplicht voor dieren betekent niet dat er geen dieren mogen worden gedood, maar wel dat dit, indien noodzakelijk, met zo min mogelijk lijden gepaard gaat.

6. LITERATUURLIJST EN WEBSITES

Algemene Handreiking Natuurbeschermingswet 1998. LNV, 2005.

Agreement on the conservation of populations of European Bats. Eurobats, 1991.

Besluit houdende wijziging van artikel 75 van de Flora- en Faunawet. 2005.

Besluit inwerkingtreding Flora- en Faunawet. Vastgesteld d.d. 12 december 2001. Staatsblad 2001, nr. 656.

Broekhuizen S., B. Hoekstra, V. van Laar, C. Smeenk & J.B.M. Thissen, 1992. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting uitgeverij van de KNNV, Utrecht.

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.

Dienst Landelijk Gebied, 2006. Handreiking Flora en Faunawet (versie 1.0 - 31 oktober 2006).

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

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

Flora- en Faunawet. Vastgesteld d.d. 25 mei 1998. Staatsblad d.d. 14 juli 1998, nr. 402.

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu, 2004. Nota Ruimte.

SOVON Vogelonderzoek Nederland, 2002. Atlas van de Nederlandse Broedvogels 1998 - 2000 - Nederlandse Fauna 5. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.

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

www.limburg.nl
www.waarneming.nl