

Plan

**crommetuynstraat te
meterik, gemeente
horst aan de maas**

**verkennend
natuurwaardenonder-
zoek**

Opdrachtgever

Plangroep Heggen

Gulpen, 17 september 2008

**Heukelom Verbeek
landschapsarchitectuur**

**kon. julianastraat 21a
6271 cb gulpen
tel: +31 (0)43 450 30 45
fax: +31 (0)43 450 46 70
info@heukelomverbeek.nl**

crommetuynstraat te meterik, gemeente horst aan de maas
verkennend natuurwaardenonderzoek

dossiernummer: HO-105.800

Heukelom Verbeek
landschapsarchitectuur

gulpen, 17 september 2008

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	3
Inleiding	4
1 Methode	5
2 Terreinbeschrijving	6
3 Flora en fauna	8
3.1 Flora	8
3.2 Fauna	8
4 Beleid	10
4.1 Natura2000	10
4.2 Beleidsregel mitigatie en compensatie natuurwaarden	10
4.2 Stimuleringsplan natuur, bos en landschap	11
5 Conclusies en vervolgtraject	13
5.1 Flora	13
5.2 Fauna – zoogdieren	13
5.3 Fauna - vogels	13
5.4 Fauna – overige soortgroepen	14
5.5 Zorgplicht ex artikel 2 van de Flora- en faunawet	14
5.6 Gevolgen vanuit het beleid	14
Literatuurlijst	15
Bijlage: Lijst van aangetroffen soorten	16

Inleiding

Aan de Crommetuynstraat te Meterik, gemeente Horst aan de Maas, bestaan plannen voor een Ruimte voor Ruimte locatie. In het kader hiervan heeft Plangroep Heggen aan Heukelom Verbeek landschapsarchitectuur te Gulpen opdracht gegeven een verkennend natuurwaardenonderzoek uit te voeren naar het voorkomen van natuurwaarden in het plangebied. Dit rapport bevat de resultaten van dit onderzoek. Figuur 1 geeft de ligging van het plangebied weer.



Figuur 1: Ligging plangebied.

Heukelom Verbeek
landschapsarchitectuur

ir. M.A. Blaas
landschapsarchitect bnt

drs. G.M.T. Peeters
ecoloog

Gulpen, 17 september 2008

1 Methode

Op 22 juli 2008 is een veldbezoek gebracht aan het plangebied. Alle tijdens dit veldbezoek in het plangebied aangetroffen wilde planten- en diersoorten zijn genoteerd. Van alle aangetroffen soorten is nagegaan of ze wettelijke bescherming genieten krachtens de Flora- en faunawet en of hun voorkomen in ons land als bedreigd wordt beschouwd (Rode Lijsten). Tevens zijn de Natuurgegevens van de Provincie Limburg geraadpleegd voor bestaande gegevens van beschermde en/of bedreigde soorten.

2 Terreinbeschrijving

Het plangebied ligt aan de Crommetuynstraat (tegenover nr. 32) aan de westrand van de kom van Meterik, in de gemeente Horst a/d Maas. Het betreft het oostelijk deel het perceel kadastraal bekend als Horst, sectie M, nr. 2095. De Crommetuynstraat vormt de noordelijke begrenzing van het plangebied. Aan de oostzijde van het perceel ligt een populierenbosje. Aan de zuidzijde grenst het onderzoeksperceel aan het onderhoudspad langs de Kabroekse Beek; beide behoren niet tot het plangebied. De westelijke begrenzing loopt dwars door het perceel maar was tijdens het veldbezoek in het veld niet herkenbaar. Het plangebied heeft een oppervlakte van circa 0,35 ha.



Figuur 2: Begrenzing plangebied.

Het plangebied bestaat vrijwel geheel uit betrekkelijk soortenarm grasland (figuur 3,4). Veel voorkomende soorten zijn Engels raaigras, Kruipende boterbloem, Veldzuring en Kropaar. Het grasland was echter recent gemaaid zodat de samenstelling van de vegetatie niet goed te beoordelen was.

De berm langs de Crommetuynstraat is begroeid met een dichte, soortenarme, regelmatig gemaaide grazige vegetatie. Ook is een rij jonge Zomereiken in de berm aangeplant (figuur 5). Er is een smalle bermsloot aanwezig die ten tijde van het veldbezoek niet waterhoudend was. De taluds van deze bermsloot zijn begroeid met een vegetatie met onder andere veel Gestreepte witbol, Glanshaver en Kweek. Incidenteel komen soorten als Moerasrolklaver en Veldrus voor; meer belangwekkende soorten zijn echter niet aanwezig.

Het plangebied wordt aan de zuidzijde begrensd door de Kabroekse Beek (figuur 6). Dit is een genormaliseerde waterloop waarlangs aan beide zijden een schouwpad is gelegen. De begroeiing van de oevers wordt gedomineerd door triviale soorten als Liesgras en Rietgras, plaatselijk vergezeld door Bosbies. De Kabroekse beek behoort zoals reeds gezegd niet tot het plangebied en is derhalve tijdens het veldbezoek niet grondig onderzocht.



Figuur 3: Overzicht over het plangebied Crommetuynstraat.



Figuur 4: Het plangebied gezien vanuit Westelijke richting. Het populierenbosje op de achtergrond hoort niet tot het plangebied.



Figuur 5: In de kortgemaaide berm langs de Crommetuynstraat staat een rijtje Zomereiken.



Figuur 6: Aan de zuidzijde wordt het plangebied begrensd door de Kabroekse Beek.

3 Flora en fauna

In de onderstaande paragrafen wordt de in het plangebied aangetroffen flora en fauna beschreven en is aangegeven of er beschermde planten- en/of diersoorten zijn aangetroffen of zijn te verwachten.

3.1 Flora

Tijdens het veldbezoek zijn 42 soorten wilde of verwilderde planten aangetroffen in het onderzochte gebied. Een overzicht van de waargenomen plantensoorten is in de bijlage bij deze notitie opgenomen. Het betreft uitsluitend plantensoorten die in Nederland en Limburg algemeen tot zeer algemeen voorkomen.

Geen van de gevonden soorten is wettelijk beschermd of wordt genoemd op de landelijke Rode Lijst.

In de Natuurgegevens van de Provincie Limburg is geen informatie over flora en vegetatie van het plangebied aanwezig. De ten zuiden van het plangebied gelegen Kabroekse Beek is gekarteerd als een waterloop met een soortenarme oevervegetatie en een matig tot goed ontwikkelde aquatische vegetatie. Welke soorten exact zijn aangetroffen ter hoogte van het plangebied kan op de genoemde site niet nauwkeurig worden nagegaan, maar wettelijk beschermde soorten of Rode Lijstsoorten zijn er niet aangetroffen.

3.2 Fauna

Zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied twee zoogdiersoorten waargenomen, namelijk Mol en Haas. Beide soorten zijn in Nederland en Limburg erg algemeen en niet in hun voorkomen bedreigd.

Met uitzondering van Huismuis, Bruine rat en Zwarte rat zijn alle inheemse zoogdiersoorten in Nederland wettelijk beschermd krachtens de Flora- en faunawet. Mol en Haas vallen onder het lichtste beschermingsregime (algemene soorten).

Door het vrijwel ontbreken van dekkingsmogelijkheden is het plangebied weinig aantrekkelijk als leefgebied voor zoogdieren, maar de aanwezigheid van één of enkele andere algemene soorten kan niet uitgesloten worden. Potentiële vaste verblijfplaatsen voor vleermuizen zijn in het plangebied niet aanwezig.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen vogelsoorten waargenomen. Wel zijn in nabij gelegen tuinen enkele vogelsoorten waargenomen, namelijk Groenling, Houtduif en Holenduif.

In de Natuurgegevens van de Provincie Limburg is geen informatie over de broedvogels van het plangebied aanwezig.

Alle inheemse vogelsoorten in Nederland zijn wettelijk beschermd krachtens de Flora- en faunawet (streng beschermde soorten). Door het vrijwel ontbreken van opgaande begroeiing is

het plangebied voor de meeste vogelsoorten echter niet aantrekkelijk als broedgebied. Slechts voor enkele bodembroeders vormt het plangebied een mogelijk broedbiotoop.

Overige diersoorten

Overige diersoorten zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen.

Door het ontbreken van open water is het plangebied ongeschikt als duurzaam leefgebied voor amfibieën of vissen. Mogelijk dat algemene amfibieënsoorten zoals Bruine kikker en Gewone pad soms in het gebied aanwezig zijn, maar meer bijzondere amfibieënsoorten zijn in het plangebied niet te verwachten. Door het ontbreken van geschikte biotopen en de ten opzichte van natuurgebieden geïsoleerde ligging van het plangebied is een duurzame aanwezigheid van wettelijk beschermde soorten van overige soortgroepen uitgesloten.

4 **Beleid**

Bij de inventarisatie van het beleid is in het bijzonder gekeken naar de van belang zijnde beleidsdocumenten, waarin het beleid op het gebied van natuur en landschap is vertaald. Het gaat hierbij om de wet- en regelgeving betreffende de provinciale Beleidsregel mitigatie en compensatie natuurwaarden. Daarnaast wordt het Stimuleringsplan natuur, bos en landschap geraadpleegd voor te realiseren natuurdoelen en subsidiemogelijkheden.

4.1 **Natura2000**

Natura2000 betreft de natuurparels die vanwege hun natuurwaarden Europese bescherming genieten, hetgeen in Nederland inhoudt, dat werkzaamheden of ontwikkelingen in (de nabijheid van) deze gebieden getoetst dienen te worden aan de Natuurbeschermingswet 1998. Aangezien nog niet alle Natura2000-gebieden definitief zijn, valt een deel nog rechtstreeks onder de Habitat- en/of Vogelrichtlijn en dienen werkzaamheden of ontwikkelingen in (de nabijheid van) deze gebieden aan deze richtlijn(en) te worden getoetst. Het plangebied aan de Crommetuynstraat te Meterik is niet in (de nabijheid van) een Natura2000-gebied gelegen. De Natuurbeschermingswet 1998, de Habitatrictlijn en/of de Vogelrichtlijn zijn om die reden niet van toepassing.

4.2 **Beleidsregel mitigatie en compensatie natuurwaarden**

Volgens de Beleidsregel mitigatie en compensatie natuurwaarden (Provincie Limburg, september 2005) is de Flora- en faunawet leidinggevend geworden bij compensatie voor het aantasten van leefgebieden van beschermde en/of bedreigde soorten. Dat wil zeggen dat deze compensatie niet meer via ruimtelijke ordening, maar via een ontheffing van de Flora- en faunawet wordt geregeld. Indien uit onderzoek naar voren komt dat door de betreffende ingreep schade wordt toegebracht aan planten en dieren die beschermd zijn via de Flora- en faunawet, deze beleidsregel niet van toepassing is.

Deze beleidsregel is wel van toepassing, als door onderzoek voorafgaande aan de ingreep is vastgesteld, dat de wezenlijke kenmerken en waarden worden vernietigd en/of verstoord en/of versnipperd in één van de volgende gebiedscategorieën zonder dat zich daar via de Flora- en faunawet beschermde planten- en/of diersoorten bevinden:

1. Ecologische Hoofdstructuur (EHS), voor de gehele EHS geldt het 'nee, tenzij'-principe;
2. Bestaande en gerealiseerde bos-, natuur- en landschapswaarden in de Provinciale ontwikkelingszone Groen (POG); voor de gehele POG geldt de ontwikkelingsgerichte basisbescherming;
3. Bos, landschaps- en natuurelementen (o.a. houtwallen, poelen, solitaire bomen, waardevolle beplantingen) die in een vigerend bestemmingsplan reeds bescherming genieten of onder de werkingssfeer van de Boswet vallen.

POL 2006 (Provincie Limburg, oktober 2006)

In het Provinciaal Omgevingsplan Limburg wordt het plangebied geclassificeerd als perspectief 3 'Ruimte voor veerkrachtige watersystemen' (zie kaart R01). Dit houdt in dat de gebiedscategorieën 1 en 2 uit de Beleidsregel mitigatie en compensatie natuurwaarden van toepassing zijn op het plangebied.

Gebiedscategorie 3

In het plangebied bevinden zich geen landschapselementen die een bijzondere bescherming genieten conform het bestemmingsplan van de gemeente Horst aan de Maas. In het plangebied zijn geen bomen of houtopstanden aanwezig, waardoor de Boswet niet van toepassing is. Gebiedscategorie 3 is dan ook niet van toepassing op het plangebied.

4.2 Stimuleringsplan natuur, bos en landschap

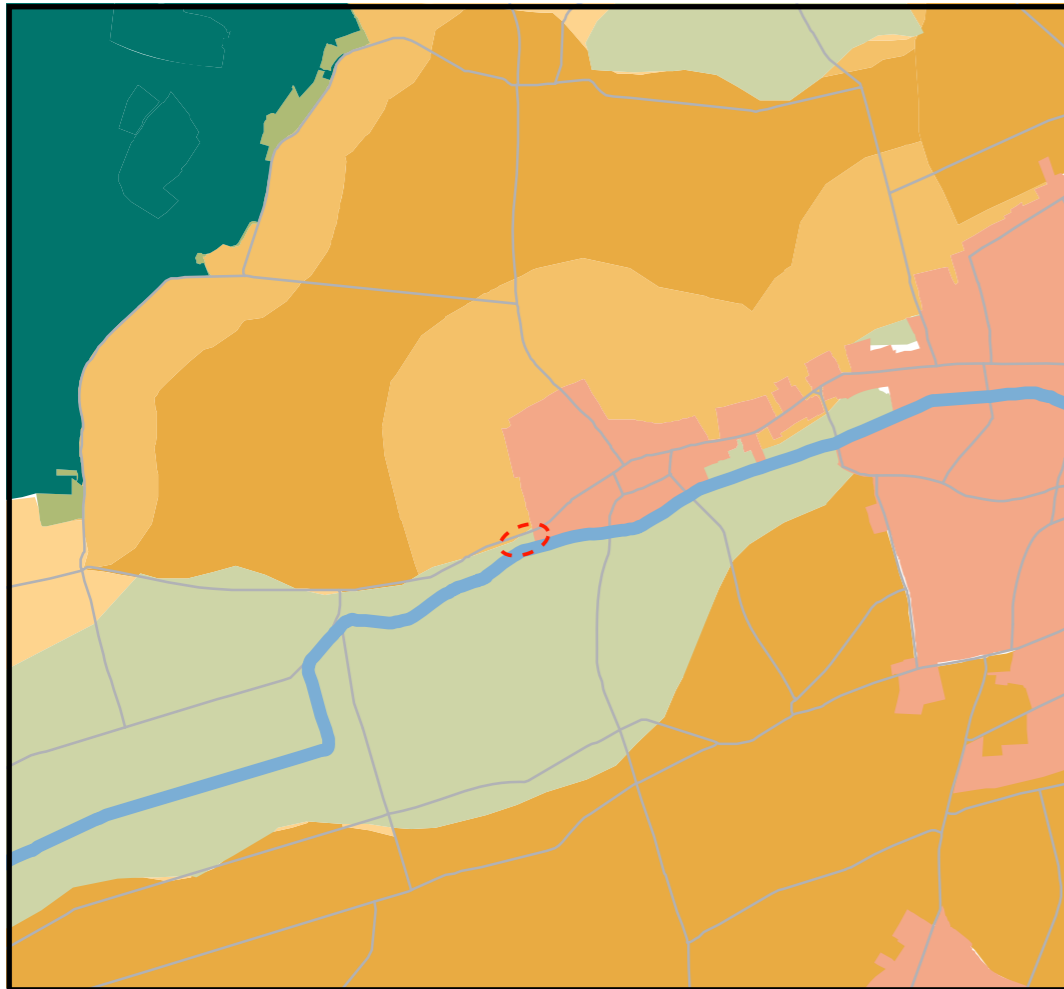
In het Stimuleringsplan (Provincie Limburg, december 2001, herzien december 2007) zijn de EHS en de POG nader geconcretiseerd. Het Stimuleringsplan vormt een gebiedsgerichte uitwerking, waarbij per gebied is aangegeven welke natuurdoeltypen ontwikkeld kunnen worden. Daarnaast is aangegeven welke subsidiepakketten uit de subsidieregelingen Natuurbeheer en Agrarisch natuurbeheer van toepassing zijn op het gebied.

Op kaart R01 is een uitsnede van de bij het Stimuleringsplan horende plankaart voor het plangebied weergegeven. Het plangebied is gelegen binnen een door het Stimuleringsplan natuur, bos en landschap begrensde gebied. Dit gebied is hieronder nader toegelicht.

2.24G Kabroekse beek: Dit deelgebied bestaat uit een kleinschalig landschap met houtwallen tussen de Schadijkse bossen en de Kabroekse beek. De oevers van de Kabroekse beek zijn soortenrijk met onder meer Holpijp (Rode Lijst 2) en Grof hoornblad (Rode Lijst 2). In het gebied liggen ecologisch waardevolle sloten en bermen met Hemelsleutel, Snavelzegge, Adderwortel en Zwarte zegge. Het is een kerngebied voor aan kleine landschapselementen gebonden vogelsoorten. In de Kabroekse beek leven Kleine modderkruiper, Rivierdonderpad en de Kroeskarper, drie bedreigde vissoorten. Het plangebied valt geheel binnen dit deelgebied. De subsidieregelingen Natuurbeheer en Agrarisch natuurbeheer zijn niet van toepassing op dit deelgebied. Behoud en ontwikkeling van de volgende natuurdoeltypen wordt echter wel nagestreefd:

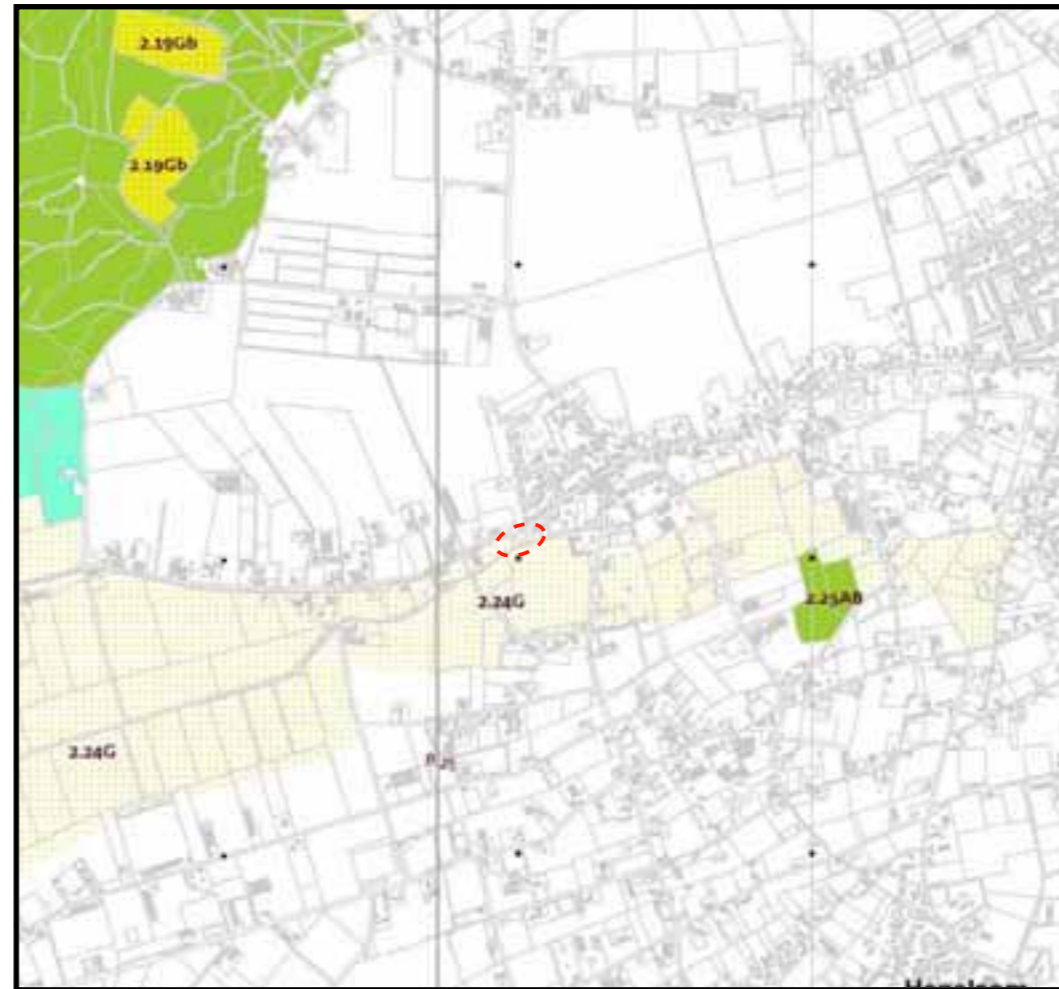
- B 6.1 Ecologisch waardevolle houtwallen en singels
- B 6.4 Ecologisch waardevolle watergangen en poelen
- B 6.5 Ecologisch waardevolle bermen en greppels langs wegen

Deze natuurdoeltypen zijn echter niet in het plangebied aanwezig en daarom niet van toepassing op het plangebied.



provinciaal omgevingsplan limburg

- P1 Ecologische hoofdstructuur
- P2 Provinciale Ontwikkelingszone Groen
- P3 Ruimte voor veerkrachtige watersystemen
- P4 Vitaal landelijk gebied
- Toe te voegen aan P4 Vitaal landelijk gebied
- P5 Dynamisch landbouwgebied
- P6 Plattelandskern
- P7 Corridors
- P8 Stedelijke ontwikkelingszone
- P9 Stedelijke bebouwing
- Grens stedelijke dynamiek
- Internationaal verbindend wegennet
- Regionaal verbindend wegennet
- Spoorwegen
- Water
- Autosnelwegen buiten Limburg
- Secundaire wegen buiten Limburg
- Spoorwegen buiten Limburg
- Water buiten Limburg
- Natuur buiten Limburg
- Stedelijk gebied buiten Limburg
- Provinciegrens



stimuleringsplan natuur, bos en landschap

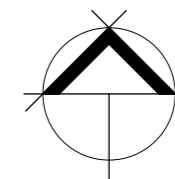
Legenda

- SAN-gebieden gelegen in gebieden met natuurlijke handicaps
- Hamsterkernleefgebied
- Gebied dat in aanmerking komt voor het "pakket hoogstamboomgaard"
- Topografie

Stimuleringsplan

- Plangrens
- Natuur (A)
- Natuur / Bos met een belangrijke natuurfunctie (AB)
- Bos met een belangrijke natuurfunctie (B)
- Nieuwe natuur voormalig RBON (C)
- Nieuwe natuur particulier natuurbeheer (Cp/Cf)*
- Nieuwe natuur overig (Co)
- Nieuwe natuur stroomgeulverbreding (Cs)**
- Nieuwe natuur in te vergraven gebied (Cg)**
- Multifunctioneel bos (D)
- Ecologische verbingszone (F)
- Ecologische verbingszone beheersgebied (Fb)
- Kleinschalig cultuurlandschap (G)
- Kleinschalig cultuurlandschap beheersgebied (Gb)
- Open cultuurlandschap (H)
- Open cultuurlandschap beheersgebied (Hb)
- Beheersgebied ruime jas (Rj)
- Verstedelijkt gebied met natuurwaarde (K)
- Groenzone (L)
- Robuuste ecologische verbinding

* In Grensmaas wordt Cp aangeduid met Cf: nieuwe natuur particulier natuurbeheer alleen m.b.t. waardedaling
 ** Unieke legeda-eenheden voor Grensmaas



0 2000m

Heukelom Verbeek
landschapsarchitectuur

project	Crommetuynstraat te Meterik	datum	25-06-2008
onderdeel	provinciaal beleid	schaal	1 : 25 000
projectnr	HO-105.800	formaat	A3
blad	R01	getekend	DB
opdrachtgever	Plangroep Heggen	gecontroleerd	DW

kon. julianastraat 21a tel. +31(0)43 450 30 45 www.heukelomverbeek.nl
 6271 cb gulpen fax +31(0)43 450 46 70 info@heukelomverbeek.nl

5 Conclusies en vervolgtraject

In de onderstaande paragrafen wordt aangegeven wat de conclusies vanuit het verkennd natuurwaardenonderzoek zijn en welk vervolgonderzoek al dan niet noodzakelijk is. Vervolgens wordt de algemeen geldende zorgplicht kort toegelicht. Ten slotte wordt aangegeven wat de gevolgen zijn voor het plangebied vanuit het vigerende natuurbeleid.

5.1 Flora

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen bijzondere natuurwaarden waargenomen. Voor een volledig beeld van de aanwezige natuurwaarden is één veldbezoek echter onvoldoende. Op grond van de gegevens verzameld tijdens het veldbezoek en het karakter van het terrein is de aanwezigheid van bijzondere natuurwaarden in het plangebied daarentegen onwaarschijnlijk.

5.2 Fauna – zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied twee zoogdiersoorten waargenomen, namelijk Mol en Haas. Beide soorten zijn in Nederland en Limburg erg algemeen en niet in hun voorkomen bedreigd. Bij de realisatie van het Ruimte voor Ruimte project zijn mogelijk effecten te verwachten voor de aanwezige Mollen en Hazen. Alternatieve foerageer- en migratiemogelijkheden zijn echter ruim voorhanden in de directe omgeving.

Met betrekking tot de mogelijke aanwezigheid van streng beschermde vleermuissoorten kan worden gesteld dat slechts met foeragerende en/of migrerende exemplaren rekening hoeft te worden gehouden. Bij de voorgenomen ingreep gaat echter geen foerageergebied permanent verloren. Geleidende elementen bevinden zich aan de rand, buiten het plangebied. Vaste verblijfplaatsen van vleermuizen zijn in het plangebied niet aanwezig. Nader onderzoek naar vleermuizen is daarom in het plangebied niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet is evenmin noodzakelijk.

5.3 Fauna - vogels

In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen vogelsoorten aangetroffen. Aangezien alle vogels (ook akker- en weidevogels) wettelijk beschermd zijn via de Flora- en faunawet het volgende:

Om te voorkomen dat eventueel nesten van broedende vogels worden verstoord en vernietigd, dienen de werkzaamheden in het plangebied bij voorkeur buiten het broedseizoen (15 maart - 15 juli) plaats te vinden. Afhankelijk van de weersomstandigheden komen diverse vogelsoorten ook buiten het broedseizoen al of nog tot broeden. Om zeker te zijn, dat de werkzaamheden in het plangebied zonder problemen kunnen worden uitgevoerd, dient het plangebied minimaal één week voor aanvang van de werkzaamheden door een ecooloog/bioloog te worden nagelopen op de aanwezigheid van broedlocaties van in het plangebied voorkomende vogels. Deze controle dient in ieder geval bij werkzaamheden in het broedseizoen te worden uitgevoerd en wordt ten strengste aangeraden bij werkzaamheden in de periode van 15 juli tot en met eind september. Daarbuiten zijn de weersomstandigheden bepalend voor de mogelijkheid tot het aantreffen van broedgevallen. Indien nesten worden aangetroffen, dienen in een voor de soort specifieke zone rond het nest geen werkzaamheden te worden uitgevoerd, totdat de jongen het nest verlaten

hebben. De gunstige staat van instandhouding van de lokale populaties van de in het plangebied broedende vogelsoorten komt zodoende niet in gevaar.

5.4 Fauna – overige soortgroepen

Tijdens het veldbezoek zijn geen overige diersoorten waargenomen. In het plangebied komen geen via de Flora- en faunawet beschermde soorten voor uit de soortgroepen mossen, korstmossen, paddenstoelen, reptielen, amfibieën, vissen, dagvlinders, libellen, sprinkhanen en nachtvlinders. Beschermde exemplaren uit de genoemde soortgroepen worden ook niet verwacht in het plangebied. Nader onderzoek naar deze soortgroepen is dan ook niet nodig.

5.5 Zorgplicht ex artikel 2 van de Flora- en faunawet

Voor het vervolgtraject geldt, dat te allen tijde de algemene zorgplicht ex artikel 2 van de Flora- en faunawet van toepassing is. Dit houdt in, dat handelingen die niet noodzakelijk zijn met betrekking tot de voorgenomen ingreep en die nadelig zijn voor de in en om het plangebied voorkomende flora en fauna, achterwege moeten blijven. Hieronder valt onder andere beschadiging van te handhaven beplantingen en opzettelijke verstoring van de (mogelijk) aanwezige fauna.

5.6 Gevolgen vanuit het beleid

Het plangebied bevindt zich niet in of in de directe nabijheid van een Natura2000-gebied. Het plangebied is in het POL2006 aangewezen als 'Ruimte voor veerkrachtige watersystemen' en valt daarmee niet onder de Beleidsregel mitigatie en compensatie natuurwaarden. In het Stimuleringsplan natuur, bos en landschap wordt het plangebied niet genoemd. Van aanvullende bescherming van natuurwaarden is hier aldus geen sprake.

Literatuurlijst

Provincie Limburg, 2006. Provinciaal Omgevingsplan Limburg. Provincie Limburg, Maastricht.

Provincie Limburg, 2002. Stimuleringsplan Natuur, Bos en Landschap Noord-Limburg-West. Provincie Limburg, Maastricht.

Provincie Limburg, 2007. Stimuleringsplan Natuur, Bos en Landschap, Partiële herziening VI. Provincie Limburg, Maastricht.

Provincie Limburg, z.j. Gegevens Provinciale broedvogelkartering van kilometerhokken 198-385 (2003). Internetpagina: www.broedvogels.limburg.nl/site/planten/start.HTM.

Provincie Limburg, z.j. Gegevens Provinciale vegetatiekartering van kilometerhokken 198-385 (2002). Internetpagina: www.broedvogels.limburg.nl/site/planten/start.HTM.

Bijlage: Lijst van aangetroffen soorten

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Vaatplanten			
Zevenblad	<i>Aegopodium podagraria</i>	Engels raigras	<i>Lolium perenne</i>
Gewoon struisgras	<i>Agrostis capillaris</i>	Moerasrolklaver	<i>Lotus pedunculatus</i>
Fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris</i>	Rietgras	<i>Phalaris arundinacea</i>
Glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius</i>	Smalle weegbree	<i>Plantago lanceolata</i>
Zwart tandzaad	<i>Bidens frondosa</i>	Grote weegbree	<i>Plantago major ssp. major</i>
Herderstasje	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Straatgras	<i>Poa annua</i>
Melganzenvoet	<i>Chenopodium album</i>	Gewoon varkensgras	<i>Polygonum aviculare</i>
Haagwinde	<i>Convolvulus sepium</i>	Scherpe boterbloem	<i>Ranunculus acris</i>
Kleine varkenskers	<i>Coronopus didymus</i>	Kruipende boterbloem	<i>Ranunculus repens</i>
Klein streepzaad	<i>Crepis capillaris</i>	Moeraskers	<i>Rorippa palustris</i>
Kropaar	<i>Dactylis glomerata</i>	Gewone braam	<i>Rubus fruticosus s.l.</i>
Kweek	<i>Elytrigia repens</i>	Veldzuring	<i>Rumex acetosa</i>
basterdwederik sp/	<i>Epilobium sp.</i>	Ridderzuring	<i>Rumex obtusifolius</i>
Heermoes	<i>Equisetum arvense</i>	Boswilg	<i>Salix caprea</i>
Kleefkruid	<i>Galium aparine</i>	Knopig helmkruid	<i>Scrophularia nodosa</i>
Kleine ooievaarsbek	<i>Geranium pusillum</i>	Late guldenroede	<i>Solidago gigantea</i>
Hondsdrif	<i>Glechoma hederacea</i>	Vogelmuur	<i>Stellaria media</i>
Gestreepte witbol	<i>Holcus lanatus</i>	Paardenbloem	<i>Taraxacum officinale s.l.</i>
Gladde witbol	<i>Holcus mollis</i>	Rode klaver	<i>Trifolium pratense</i>
Pitrus	<i>Juncus effusus</i>	Witte klaver	<i>Trifolium repens</i>
Witte dovenetel	<i>Lamium album</i>	Grote brandnetel	<i>Urtica dioica</i>
Zoogdieren			
Haas	<i>Lepus europaeus</i>	Mol	<i>Talpa europaea</i>