

Plan

**locatie loo te
panningen**

**verkennend
natuurwaardenonder-
zoek**

Opdrachtgever

plangroep heggen

Gulpen, 31 maart 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**

locatie loo te panningen

verkennend natuurwaardenonderzoek

dossiernummer: HD-101.700

**Heukelom Verbeek
landschapsarchitectuur**

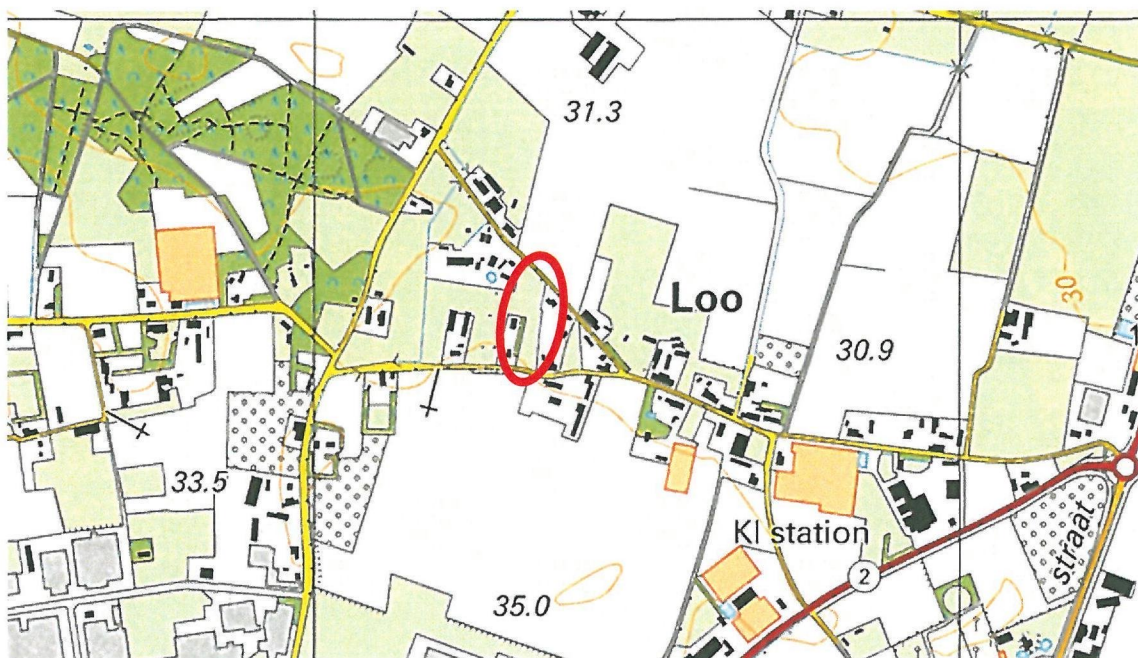
gulpen, 31 maart 2008

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	3
Inleiding	4
1 Methode	5
2 Terreinbeschrijving	5
3 Flora en fauna	7
3.1 Flora	7
3.2 Fauna	7
4 Beleid	9
4.2 Provinciaal Omgevingsplan Limburg	9
4.3 Stimuleringsplan natuur, bos en landschap	9
5 Conclusies en vervolgtraject	11
5.1 Flora en fauna	11
5.2 Zorgplicht ex artikel 2 van de Flora- en faunawet	12
5.3 Gevolgen vanuit het beleid	12
Literatuurlijst	13
Bijlage: Lijst van aangetroffen soorten	14

Inleiding

In de gemeente Helden bestaan plannen voor het uitvoeren van een Ruimte-voor-Ruimteproject in de buurtschap Loo bij Panningen. In het kader hiervan heeft Plangroep Heggen aan Heukelom Verbeek landschapsarchitectuur te Gulpen opdracht gegeven een verkennend natuurwaardenonderzoek naar het voorkomen van natuurwaarden uit te voeren in het plangebied. Dit rapport bevat de resultaten van dit onderzoek. Figuur 1 geeft het plangebied weer.



Figuur 1: Ligging plangebied.

Heukelom Verbeek
landschapsarchitectuur

ir. M.A. Blaas
landschapsarchitect bnt

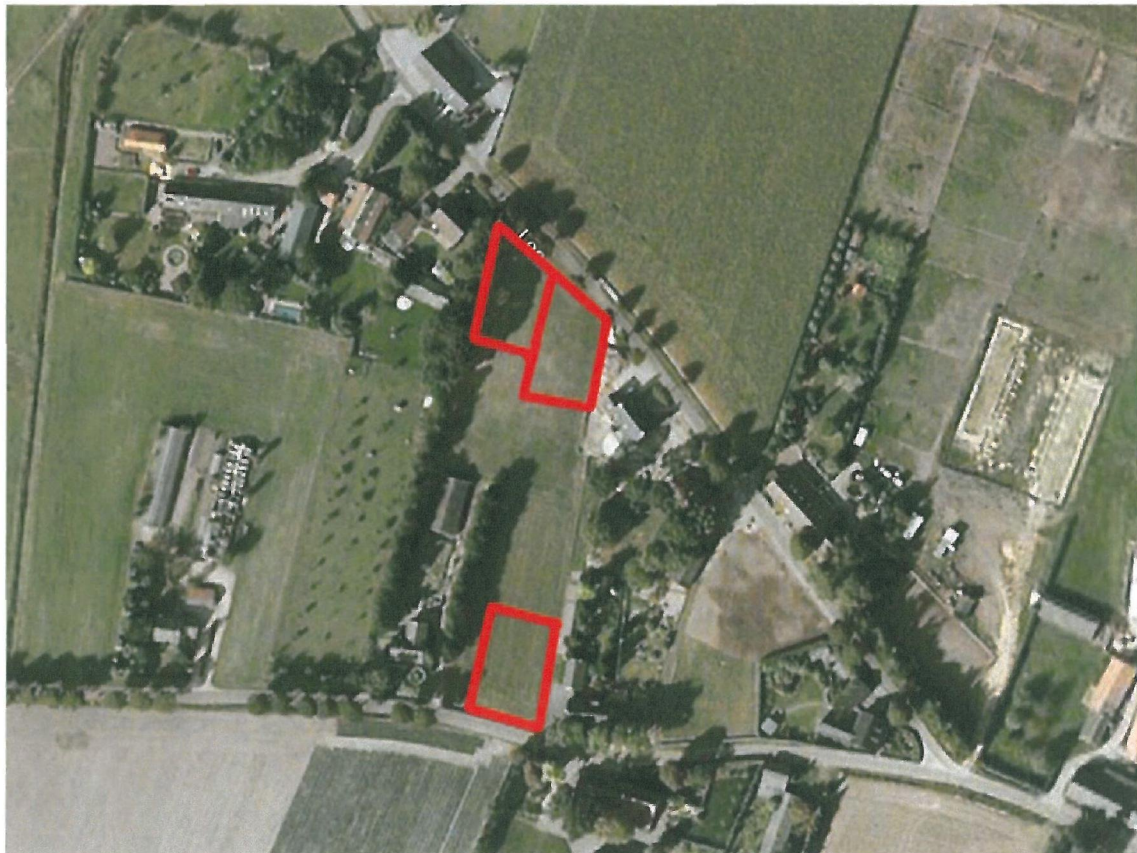
Gulpen, 31 maart 2008

1 Methode

Op 17 januari 2008 is een veldbezoek gebracht aan het plangebied. Omdat de begrenzing van de drie toekomstige bouwpercelen in het veld niet herkenbaar was is het gehele perceel als plangebied genomen. Alle tijdens dit bezoek 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 is de Natuurgegevens Website van de Provincie Limburg geraadpleegd voor bestaande gegevens van beschermde en/of bedreigde soorten.

2 Terreinbeschrijving

Het plangebied wordt gevormd door een graslandperceel dat is gelegen in de buurtschap Loo, ten noorden van Panningen, in de gemeente Helden. Het perceel wordt aan de noord- en zuidzijde begrensd door een verharde weg. Aan de oost en westzijde grenst het perceel aan tuinen of erven van aangrenzend gelegen woningen en kleine graslandperceeltjes. Het gehele perceel heeft een oppervlakte van circa 0,6 ha. Langs de verharde wegen aan de noord- en zuidzijde zijn respectievelijk twee en één bouwperceel van circa 0,1 ha voorzien.



Figuur 2: Luchtfoto van de drie bouwpercelen (bron: Google Earth).

Het gehele perceel is met goed onderhouden en voor de winter kort gemaaid gras begroeid. De belangrijkste grassoorten leken Engels raaigras en Gestreepte witbol, plaatselijk vermengd met veel Smalle weegbree of Vogelmuur. Langs de westgrens van het perceel werd de zeldzame gekielde Dravik aangetroffen. De samenstelling van de grasmant kon tijdens het veldbezoek echter niet goed worden beoordeeld. Opgaande begroeiing is op het perceel niet aanwezig. Wel is in de berm langs de noordzijde van het perceel een rijtje eiken aanwezig, terwijl de westelijke perceelgrens wordt gemarkeerd door een rij Fijnsparren en een houtsingel met grote Eiken.

De figuren 3 t/m 5 geven een indruk van het plangebied en de directe omgeving.



Figuur 3: Het plangebied gezien vanaf de zuidzijde: op de voorgrond is het eerste bouwperceel voorzien.



Figuur 4: Het plangebied gezien vanaf de noordzijde: op de voorgrond is het tweede bouwperceel voorzien.



Figuur 5: Het plangebied gezien vanaf de noordwestzijde: op de voorgrond de locatie voor het derde bouwperceel. Op de perceelgrens rechts staat een rij hoge eiken.



Figuur 6: In de berm langs de noordzijde van het perceel staat een rijtje eiken.

3 Flora en fauna

In de onderstaande paragrafen wordt de in het plangebied aangetroffen flora en fauna beschreven en is aangegeven of beschermde planten- en/of diersoorten zijn aangetroffen of zijn te verwachten. Achterin het rapport is de volledige lijst van aangetroffen soorten opgenomen.

3.1 Flora

Tijdens het veldbezoek zijn 30 soorten wilde of verwilderde planten aangetroffen in het onderzochte gebied. Een overzicht van de waargenomen plantensoorten is in de bijlage bij deze notitie opgenomen. De meeste van de tijdens het veldbezoek in het plangebied aangetroffen plantensoorten komen algemeen tot zeer algemeen voor in Nederland en Limburg en zijn niet in hun voorkomen bedreigd.

De Gekielde dravik is een van oorsprong uit Noord-Amerika afkomstige adventief die in Nederland en Limburg weinig voorkomt. Tijdens het veldbezoek is de soort aangetroffen langs een houtsingel op de westelijke perceelgrens.

Geen van de aangetroffen plantensoorten is wettelijk beschermd krachtens de Flora- en faunawet of staat vermeld op de landelijke Rode Lijst.

Op de Natuurgegevens Website van de Provincie Limburg is geen informatie over flora en vegetatie van het plangebied aanwezig.

3.2 Fauna

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied en in de aangrenzende tuinen en erven vijf vogelsoorten waargenomen. Een overzicht van de tijdens het veldbezoek waargenomen vogelsoorten is in de bijlage bij deze notitie opgenomen. Het betreft alle in Nederland en Limburg algemeen voorkomende soorten waarvan de meeste niet in hun voorkomen bedreigd zijn.

De Huismus staat als kwetsbaar op de Rode Lijst. Huismussen werden tijdens het veldbezoek regelmatig gehoord in de omgeving van huizen en gebouwen op de aangrenzende percelen.

Op de Natuurgegevens Website van de Provincie Limburg is geen informatie over de broedvogels van het plangebied aanwezig. Wel zijn tijdens het provinciaal broedvogelonderzoek (in 1999) in de aangrenzend gelegen tuinen en erven territoria van Zwarte roodstaart en Gekraagde roodstaart vastgesteld.

Alle inheemse vogelsoorten in Nederland zijn wettelijk beschermd krachtens de Flora- en Faunawet (streng beschermde soorten). Voor alle waargenomen soorten lijkt in de directe omgeving van het plangebied geschikte broedgelegenheid voorhanden.

Door het ontbreken van opgaande begroeiing is het plangebied niet aantrekkelijk als broedgebied voor vogels. Slechts in de opgaande begroeiing langs de randen van het gebied valt met de aanwezigheid van nesten en dergelijke te rekenen.

Overige diersoorten

Overige diersoorten zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen.

Door het vrijwel ontbreken van dekkingsmogelijkheden is het plangebied weinig aantrekkelijk als leefgebied voor zoogdieren, maar de aanwezigheid van één of enkele algemene soorten kan niet uitgesloten worden. Potentiële vaste verblijfplaatsen voor vleermuizen zijn niet aanwezig, maar wel dient gerekend te worden met foeragerende of migrerende vleermuizen boven het plangebied. Door het ontbreken van open water is het plangebied ongeschikt als duurzaam leefgebied voor amfibieën. 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. In deze paragraaf zal achtereenvolgens worden ingegaan op het Provinciaal Omgevingsplan Limburg en het Stimuleringsplan Natuur, Bos en Landschap.

4.2 Provinciaal Omgevingsplan Limburg

In het Provinciaal Omgevingsplan Limburg (POL2006; Provincie Limburg, 2006) wordt het plangebied geclassificeerd als perspectief 5b 'Dynamisch landbouwgebied' (zie kaart R01). Met dit perspectief zijn voornamelijk landbouwgronden aangeduid waar ruimte geboden wordt voor een duurzame, optimale ontwikkeling van onder andere vormen van intensieve veehouderij. Natuurwaarden hebben geen bijzondere positie binnen dit ontwikkelingsperspectief.

Conclusie: De realisatie van het Ruimte-voor-Ruimteproject zal plaatsvinden binnen het perspectief 'Dynamisch landbouwgebied'. Vanuit het perspectief van natuurbeleid bestaan geen belemmeringen voor de voorgenomen ingreep.

4.3 Stimuleringsplan natuur, bos en landschap

In het Stimuleringsplan (Provincie Limburg, 2002) is de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) binnen de provincie Limburg nader geconcretiseerd en aangevuld. Op provinciaal niveau is de EHS verder uitgewerkt en zijn ter vervolmaking van de EHS gebieden aangewezen als Provinciale Ontwikkelingszone Groen (POG). Het Stimuleringsplan vormt een gebiedsgerichte uitwerking van de POG en de EHS.

Op kaart R01 is een uitsnede van de bij het Stimuleringsplan horende plankaart voor het plangebied weergegeven. Het plangebied valt geheel in het gebied 5.20 G Helden en Laagheide en is aangeduid als kleinschalig cultuurlandschap (Provincie Limburg, 2007).

5.20 G Helden Laagheide: Het plangebied is onderdeel van een groot gebied, dat als kerngebied fungeert voor aan bos en landschapselementen gebonden vogelsoorten en weidevogels. De subsidieregelingen Agrarisch natuurbeheer en Natuurbeheer zijn niet van toepassing op dit gebied.

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 en fauna

Tijdens het verkennd natuurwaardenonderzoek zijn in het plangebied geen via de Flora- en faunawet beschermde plantensoorten aangetroffen. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden buiten het groei- en bloeiseizoen van planten, waardoor het niet mogelijk was een volledig beeld van de in het plangebied voorkomende flora te verkrijgen. Gezien de terreinkenmerken van het plangebied zijn via de Flora- en faunawet streng beschermde plantensoorten echter niet te verwachten. Vervolgonderzoek naar beschermde plantensoorten is dan ook niet noodzakelijk.

In het plangebied zijn enkele vogelsoorten waargenomen. Deze waarnemingen zijn echter gedaan buiten het broedseizoen en daardoor niet essentieel voor de voorgenomen ingreep. Alle vogels (ook akker- en weidevogels) zijn echter wettelijk beschermd via de Flora- en faunawet. Daarom dient bij de werkzaamheden met het volgende rekening te worden gehouden:

- 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.

Ten aanzien van de overige soorten dient alleen met vleermuizen rekening te worden gehouden. In het plangebied zijn geen vaste verblijfplaatsen te verwachten en daarnaast biedt de omgeving van het plangebied voldoende migratieroutes en foerageergebied. Nader onderzoek naar het voorkomen van vleermuizen en andere diersoorten in het plangebied hoeft dan ook niet plaats te vinden. De gunstige staat van instandhouding van de aangetroffen en te verwachten diersoorten zal door de voorgenomen ingreep niet in gevaar komen.

5.2 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.

5.3 Gevolgen vanuit het beleid

Het plangebied is in het POL2006 aangewezen als dynamisch landbouwgebied. In het Stimuleringsplan is het plangebied begrensd als onderdeel van kleinschalig cultuurlandschap, waarop geen subsidiemogelijkheden ten aanzien van natuurdoelen rusten.

Het plangebied is niet aangewezen als EHS of POG en is derhalve niet aangewezen als beschermd gebied vanuit natuuroogpunt. Vanuit het vigerend beleid bestaan daarom geen bezwaren tegen het realiseren van het Ruimte-voor-Ruimteproject binnen het plangebied, mits bij deze realisatie rekening gehouden wordt met de in voorgaande paragrafen genoemde mitigerende maatregelen.

Literatuurlijst

Provincie Limburg, 2002. Stimuleringsplan natuur, bos en landschap, Noord-Limburg-West. Provincie Limburg, Maastricht.

Provincie Limburg, 2007. Stimuleringsplannen natuur, bos en landschap. Partiële herziening VI. Provincie Limburg, Maastricht.

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

Provincie Limburg, z.j. Gegevens Provinciale broedvogelkartering van kilometerhok 197-372 (jaar: 1999, 2002). Internetpagina: www.broedvogels.limburg.nl/site/planten/start.HTM

Provincie Limburg, z.j. Gegevens Provinciale vegetatiekartering van kilometerhok 197-372 (jaar: 1999, 2002). Internetpagina: www.broedvogels.limburg.nl/site/planten/start.HTM

Bijlage: Lijst van aangetroffen soorten

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Planten			
Duizenblad	<i>Achillea millefolium</i>	Engels raaigras	<i>Lolium perenne</i>
Glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius</i>	Bleke klaproos	<i>Papaver dubium</i>
Herderstasje	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Smalle weegbree	<i>Plantago lanceolata</i>
Kleine veldkers	<i>Cardamine hirsuta</i>	Straatgras	<i>Poa annua</i>
Gewone hoornbloem	<i>Cerastium fontanum (vulgare)</i>	Veldzuring	<i>Rumex acetosa</i>
Kluwenhoornbloem	<i>Cerastium glomeratum</i>	Ridderzuring	<i>Rumex obtusifolius</i>
Gekielde dravik	<i>Ceratochloa carinata</i>	Klein kruiskruid	<i>Senecio vulgaris</i>
Winterpostelein	<i>Claytonia perfoliata</i>	Vogelmuur	<i>Stellaria media</i>
Kropaar	<i>Dactylis glomerata</i>	Paardenbloem	<i>Taraxacum officinale</i>
Reigersbek	<i>Erodium cicutarium</i>	Witte klaver	<i>Trifolium repens</i>
Vroegeling	<i>Erophila verna</i>	Grote brandnetel	<i>Urtica dioica</i>
Zachte ooievaarsbek	<i>Geranium molle</i>	Kleine brandnetel	<i>Urtica urens</i>
Gestreepte witbol	<i>Holcus lanatus</i>	Veldereprijs	<i>Veronica anvensis</i>
Gewoon biggenkruid	<i>Hypochaeris radicata</i>	Klimopereprijs	<i>Veronica hederifolia</i>
Paarse dovenetel	<i>Lamium purpureum</i>	Grote ereprijs	<i>Veronica montana</i>
Vogels			
Houtduif	<i>Columba palumbus</i>	Spreeuw	<i>Sturnus vulgaris</i>
Koolmees	<i>Parus major</i>	Winterkoning	<i>Troglodytes</i>
Huismus	<i>Passer domesticus</i>		