

Plan

**AB-kavels
locatie aldenhof te
born**

**verkennend
natuurwaardenonder-
zoek**

Opdrachtgever

**Projectontwikkelings
maatschappij
Heuvelland bv**

Gulpen, 21 november 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**

AB-kavels locatie aldenhof te born

verkennend natuurwaardenonderzoek

dossiernummer: SG-116.802

**Heukelom Verbeek
landschapsarchitectuur**

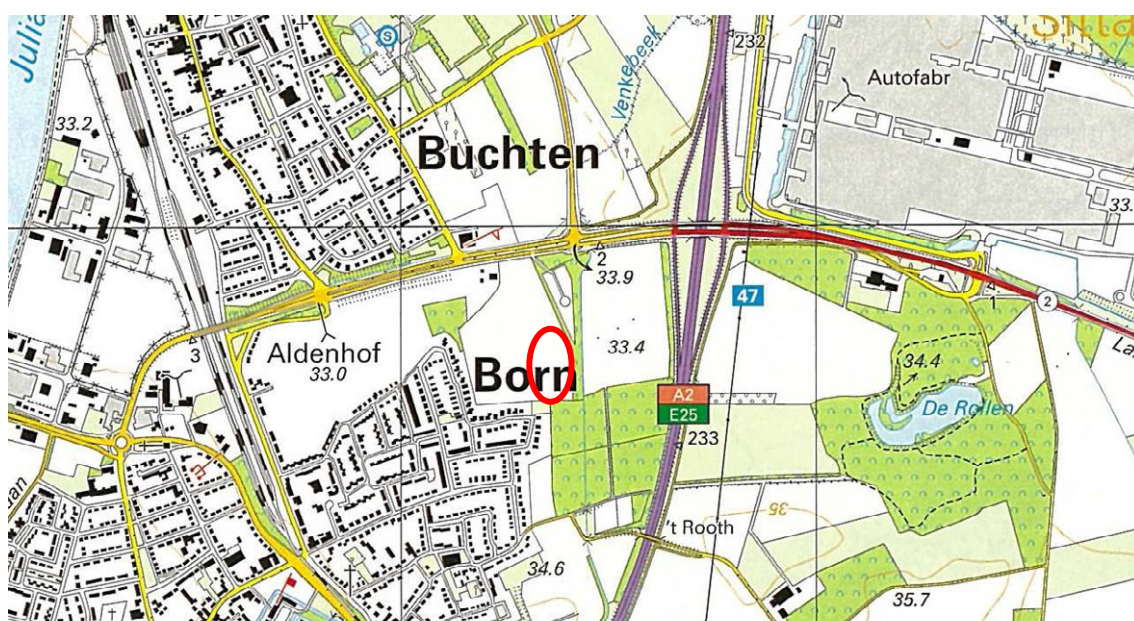
gulpen, 21 november 2008

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 |
| 4.3 Stimuleringsplan natuur, bos en landschap | 11 |
| 5 Conclusies en vervolgtraject | 13 |
| 5.1 Flora - vaatplanten | 13 |
| 5.2 Fauna - zoogdieren | 13 |
| 5.3 Fauna - vogels | 13 |
| 5.4 Flora en 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

Er bestaan plannen voor de ontwikkeling van de AB-kavels op woningbouwlocatie Aldenhof te Born. In het kader hiervan heeft Projectontwikkelingsmaatschappij Heuveland BV aan Heukelom Verbeek landschapsarchitectuur te Gulpen opdracht gegeven een verkennd 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, 21 november 2008

1 Methode

Op 8 oktober 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 in de omgeving van het plangebied.

2 Terreinbeschrijving

Het plangebied is gelegen aan de noordoostzijde van de bebouwde kom van Born, in de gemeente Sittard-Geleen en maakt deel uit van een groter braakliggend terrein. Het gebied wordt aan de westzijde begrensd door de weg Marcus Aurelius en aan de zuidzijde door respectievelijk een houtwal en een bosperceel. Aan de noord- en oostzijde grenst het onderzoeksperceel aan het resterende deel van voornoemd braakliggend terrein en de begrenzing van het plangebied is hier in het veld niet zichtbaar. Het plangebied heeft een oppervlakte van circa 0,8 ha.



Figuur 2: Luchtfoto van het plangebied en de directe omgeving (bron: Google Earth).

Het plangebied bestaat geheel uit braakliggend terrein en is begroeid met een ruderaal vegetatie (figuur 3, 4, en 5). Het aspect van de begroeiing wordt bepaald door soorten als Kweek, Ridderzuring, Akkerdistel en Bijvoet, plaatselijk vergezeld door hoger opgaande soorten zoals Grote brandnetel, Late guldenroede en enige opslag van jonge wilgen. Waar de vegetatie als gevolg van bodemverdichting wat lager is treden soorten als Kruidige boterbloem, Fioringras, Gestreepte witbol en klaversoorten op de voorgrond. Dat de bodem hier ten gevolge van stagnerend regenwater soms lang vochtig kan blijven blijkt uit de aanwezigheid van onder andere Moerasrolklaver, Moerasbeemdgras en Grote lisdodde die hier in klein aantal groeien.

De zuidelijke begrenzing van het plangebied wordt gemarkeerd door een bosrand gevormd door een hier aanwezige houtsingel en een bosperceel (figuur 6). In het plangebied zelf komen geen opgaande bomen en struiken voor.



Figuur 3: Het plangebied gezien vanuit noordwestelijke richting. Op de achtergrond het aangrenzend gelegen bos.



Figuur 4: Rechts het plangebied, gezien vanuit zuidwestelijke richting. De weg links is de Marcus Aurelius.



Figuur 5: Het plangebied gezien in noordelijke richting. Op de achtergrond nieuwbouwwoningen aan de Marcus Aurelius.



Figuur 6: Een bosrand vormt de zuidelijke begrenzing van het plangebied.

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 90 soorten wilde of verwilderde vaatplanten aangetroffen in het onderzochte gebied. Een overzicht van de waargenomen plantensoorten is in de bijlage bij deze notitie opgenomen.

Grote kaardenbol is wettelijk beschermd krachtens de Flora- en faunawet (categorie 1: algemene soort). Van deze soort is tijdens het veldbezoek één exemplaar gevonden in een ruige vegetatie in het oostelijk deel van het plangebied (coördinaten: 185,360/338,610 ± 5 m).

Het merendeel van de tijdens het veldbezoek in het plangebied aangetroffen wilde plantensoorten komt algemeen tot zeer algemeen voor in Nederland en Limburg en geen van de soorten is in zijn voorkomen bedreigd. Het betreft alle soorten van grazige en ruderaal standplaatsen.

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

Op grond van ecologie en verspreiding is de aanwezigheid van strenger beschermde plantensoorten (categorie 2 en 3) in het plangebied onwaarschijnlijk.

3.2 Fauna

Zoogdieren

Door de aanwezigheid van een ruderaal vegetaties lijkt het plangebied geschikt als leefgebied voor meerdere algemene zoogdiersoorten, waaronder mogelijk vleermuizen. Een aan de noordzijde van het plangebied gelegen ruderaal terrein bleek in 2005 als foerageergebied voor Laatzvlieger, Gewone dwergvleermuis en Gewone grootoorvleermuis te fungeren (Van Heukelom - Verbeek, oktober 2005). Geschikte vaste verblijfplaatsen voor vleermuizen zijn in het plangebied overigens niet aanwezig.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen vogels waargenomen. Wel werden in het aangrenzend bosgebied Roodborst, Vink, Koolmees en Groene specht gehoord.

In de Natuurgegevens van de Provincie Limburg is geen informatie over de broedvogels van het plangebied aanwezig. In de aangrenzend gelegen houtsingel bleek van zowel Boomklever als Bosrietzanger een territorium aanwezig te zijn (gegevens uit 1994).

Alle inheemse vogelsoorten in Nederland zijn wettelijk beschermd krachtens de Flora- en faunawet (streng beschermde soorten). Het plangebied lijkt een geschikt broedgebied voor een beperkt aantal soorten die hun nesten op de grond of in ruigte en struweel maken, bijvoorbeeld Bosrietzanger. Gezien het ontbreken van bomen valt niet te rekenen met holenbroeders of met soorten die grote takken nesten maken die jaarrond beschermd zijn.

Overige diersoorten

Overige diersoorten zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen.

Door het ontbreken van open water komen vissen in het plangebied niet voor. Om dezelfde reden is een duurzame aanwezigheid van amfibieën onwaarschijnlijk, al kan de aanwezigheid van rondtrekkende of foeragerende exemplaren van algemene en meer mobiele soorten als Bruine kikker en Gewone pad niet geheel worden uitgesloten. 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 Natura2000-gebieden en 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 Aldenhof te Born ligt niet in of in de nabijheid van een Natura2000-gebied. De Natuurbeschermingswet 1998, de Habitatrichtlijn 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 8 'Stedelijke ontwikkelingszone' (zie kaart R01). Dit houdt in dat de gebiedscategorieën 1 en 2 uit de Beleidsregel mitigatie en compensatie natuurwaarden niet van toepassing zijn op het plangebied. De zuidoosthoek van het plangebied grenst aan een oppervlakte EHS (het bos).

Gebiedscategorie 3

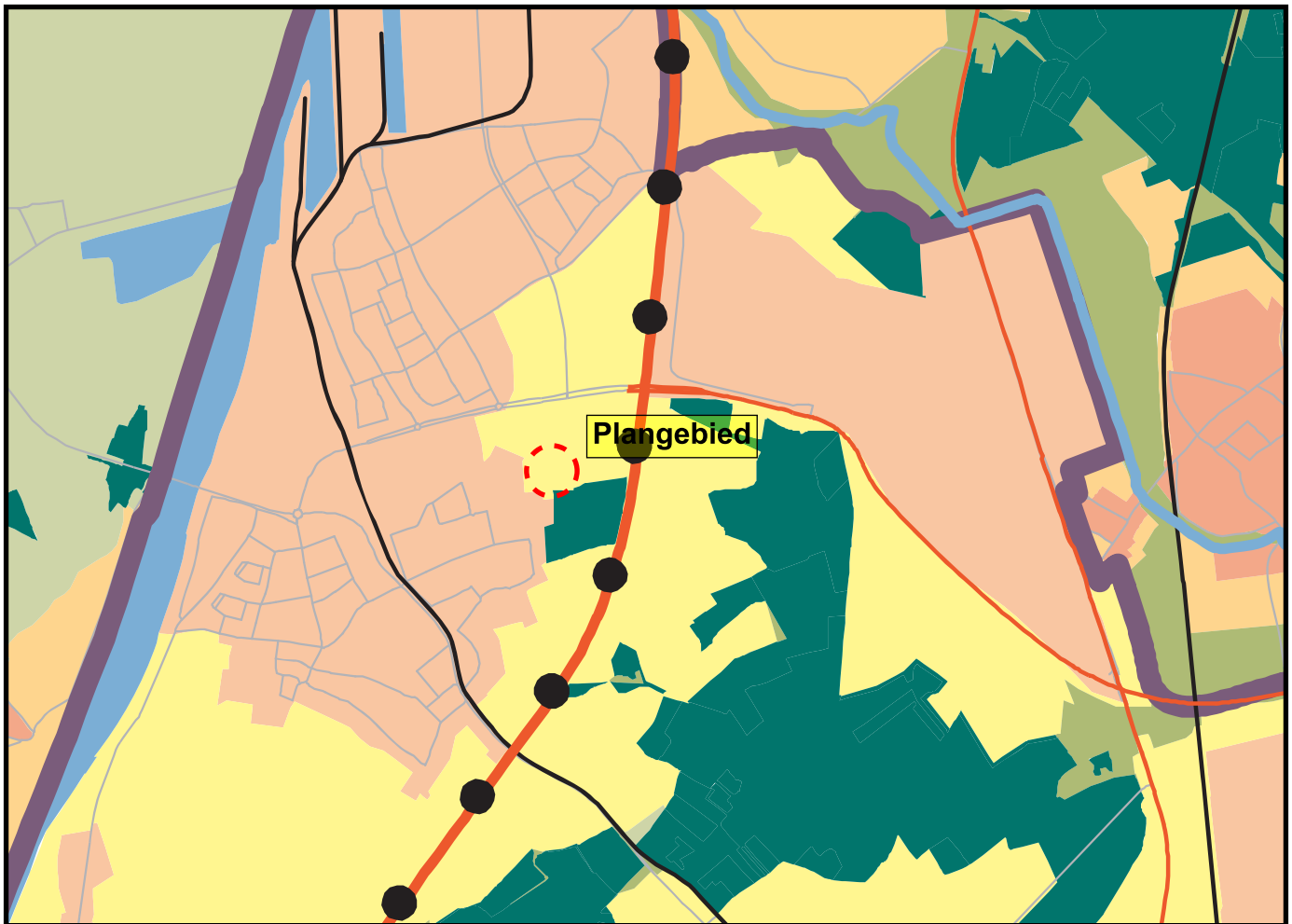
In het plangebied bevinden zich geen landschapselementen die een bijzondere bescherming genieten conform het bestemmingsplan voor het buitengebied van de gemeente Sittard-Geleen. In het plangebied zijn geen bomen of houtopstanden aanwezig, waardoor de Boswet niet van toepassing is. Gebiedscategorie 3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

De eindconclusie is, dat de Beleidsregel mitigatie en compensatie natuurwaarden niet van toepassing is op het plangebied.

















4.3 Stimuleringsplan natuur, bos en landschap

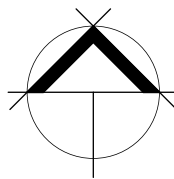
In het Stimuleringsplan natuur, bos en landschap (Provincie Limburg, december 2001, herzien december 2007) zijn de EHS en de POG nader geconcretiseerd. Het Stimuleringsplan vormt een gebiedsgerichte uitwerking, waarbij per gebied is aangegeven welke natuurdoeltypen ontwikkeld kunnen worden. Daarnaast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

Het Stimuleringsplan natuur, bos en landschap doet geen uitspraken over het plangebied.



provinciaal omgevingsplan limburg - perspectieven

-  P1 Ecologische hoofdstructuur
-  P2 Provinciale Ontwikkelingszone Groen
-  P3 Ruimte voor veerkrachtige watersystemen
-  P4 Vitaal landelijk gebied
-  P5a Ontwikkelingsruimte voor landbouw en toerisme
-  P5b Dynamisch landbouwgebied
-  P6 Plattelandskern
-  P7 Corridor
-  P8 Stedelijke ontwikkelingszone
-  P9 Stedelijke bebouwing
-  Grens stedelijke dynamiek
-  Internationaal verbindend wegennet
-  Regionaal verbindend wegennet
-  Spoorweg
-  Water
-  Provinciegrens



0 2000m

Heukelom Verbeek landschaparchitectuur

| | | | |
|---------------|--|---------------|------------|
| project | locatie Aldenhof te Born | datum | 17-11-2008 |
| onderdeel | beleid | schaal | 1 : 25 000 |
| projectnr | SG-116.802 | formaat | A3 |
| blad | R01 | getekend | DB |
| opdrachtgever | Projectontwikkelingsmaatschappij Heuvelland bv | 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 - vaatplanten

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen bijzondere natuurwaarden waargenomen. Voor een volledig beeld van de aanwezige natuurwaarden is één veldbezoek onvoldoende. In het plangebied groeit één wettelijk beschermde plantensoort, namelijk de Grote kaardenbol, een algemene soort. Voor deze soort geldt slechts de zorgplicht ex artikel 2 van de Flora- en faunawet. Gezien de terreinkenmerken van het plangebied zijn via de Flora- en faunawet streng beschermde plantensoorten echter niet te verwachten. Vervolgonderzoek naar de aanwezigheid van beschermde plantensoorten is dan ook niet noodzakelijk.

5.2 Fauna - zoogdieren

In het plangebied valt te rekenen met de mogelijke aanwezigheid van een aantal algemeen voorkomende zoogdiersoorten (waaronder mogelijk vleermuizen). Met betrekking tot mogelijk aanwezige en streng beschermde vleermuissoorten hoeft alleen met foeragerende exemplaren rekening te worden gehouden. In het plangebied bevinden zich geen opgaande beplantingen die als verblijfplaats of geleidingsroute dienen. Tijdens de bouwwerkzaamheden is het plangebied tijdelijk ongeschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Na de realisatie van de woningen is het plangebied geschikt als potentieel foerageergebied. Voorstorende effecten als gevolg van de bouwwerkzaamheden zijn niet te verwachten, aangezien de werkzaamheden overdag plaatsvinden. Nader onderzoek naar vleermuizen is daarom in het plangebied niet noodzakelijk. 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. Wel werden in het aangrenzend bosgebied Roodborst, Vink, Koolmees en Groene specht gehoord. Aangezien echter 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 buiten het broedseizoen (15 maart - 15 juli) plaats te vinden of in ieder geval te starten. 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 ecoloog/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 en om het plangebied broedende vogelsoorten komt zodoende niet in gevaar.

5.4 Flora en fauna - overige soortgroepen

Tijdens het veldbezoek zijn geen planten- en diersoorten uit de overige soortgroepen waargenomen. Het plangebied vormt geen duurzaam leefgebied voor beschermde soorten uit de soortgroepen mossen, korstmossen, paddenstoelen, reptielen, amfibieën, vissen, dagvlinders, libellen, sprinkhanen, nachtvlinders en overige ongewervelden. 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 ligt niet in of in nabijheid van een Natura2000-gebied. De Beleidsregel mitigatie en compensatie natuurwaarden is niet van toepassing en het plangebied wordt niet nader aangeduid in het Stimuleringsplan natuur, bos en landschap. Dit betekent dat er geen gevolgen vanuit het natuurbeleid zijn voor de voorgenomen ingreep.

Literatuurlijst

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

Provincie Limburg, 2002, Stimuleringsplan Natuur, Bos en Landschap Zuid-Limburg-Noord. 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 185-338. Internetpagina: www.broedvogels.limburg.nl/site/planten/start.HTM.

Provincie Limburg, z.j. Gegevens Provinciale vegetatiekartering van kilometerhokken 185-338. Internetpagina: www.broedvogels.limburg.nl/site/planten/start.HTM.

Van Heukelom - Verbeek landschapsarchitecten bv, 2005, Aanvullend natuurwaardenonderzoek locatie St. Maarten te Born. Van Heukelom - Verbeek landschapsarchitecten bv, Gulpen.

Bijlage: Lijst van aangetroffen soorten

| Nederlandse naam | Wetenschappelijke naam | Nederlandse naam | Wetenschappelijke naam |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Planten | | | |
| Gewoon duizendblad | <i>Achillea millefolium</i> | Pitrus | <i>Juncus effusus</i> |
| Zevenblad | <i>Aegopodium podagraria</i> | Zeegroene rus | <i>Juncus inflexus</i> |
| Hondspeterselie | <i>Aethusa cynapium</i> | Witte dovenetel | <i>Lamium album</i> |
| Fioringras | <i>Agrostis stolonifera</i> | Vertakte leeuwentand | <i>Leontodon autumnalis</i> |
| Hoge windhalm | <i>Apera spica-venti</i> | Engels raaigras | <i>Lolium perenne</i> |
| Bijvoet | <i>Artemisia vulgaris</i> | Moerasrolklaver | <i>Lotus pedunculatus</i> |
| Uitstaande melde | <i>Atriplex patula</i> | Groot kaasjeskruid | <i>Malva sylvestris</i> |
| Madeliefje | <i>Bellis perennis</i> | Hopklaver | <i>Medicago lupulina</i> |
| Duinriet | <i>Calamagrostis epigejos</i> | Luzerne | <i>Medicago sativa</i> |
| Herderstasje | <i>Capsella bursa-pastoris</i> | Witte honingklaver | <i>Melilotus albus</i> |
| Kruldistel | <i>Carduus crispus</i> | Tuinbingelkruid | <i>Mercurialis annua</i> |
| Knoopkruid | <i>Centaurea jacea</i> | Watermuur | <i>Myosoton aquaticum</i> |
| Melganzenvoet | <i>Chenopodium album</i> | Middelste teunisbloem | <i>Oenothera biennis</i> |
| Wilde cichorei | <i>Cichorium intybus</i> | Grote klaproos | <i>Papaver rhoeas</i> |
| Akkerdistel | <i>Cirsium arvense</i> | Beklierde duizendknoop | <i>Persicaria lapathifolia</i> |
| Speerdistel | <i>Cirsium vulgare</i> | Perzikkruid | <i>Persicaria maculosa</i> |
| Haagwinde | <i>Convolvulus sepium</i> | Groot hoefblad | <i>Petasites hybridus</i> |
| Canadese fijnstraal | <i>Conyza canadensis</i> | Rietgras | <i>Phalaris arundinacea</i> |
| Hoge fijnstraal | <i>Conyza sumatrensis</i> | Smalle weegbree | <i>Plantago lanceolata</i> |
| Kropaar | <i>Dactylis glomerata</i> | Getande weegbree | <i>Plantago major ssp. intermedia</i> |
| Peen | <i>Daucus carota</i> | Grote weegbree | <i>Plantago major ssp. major</i> |
| Grote kaardenbol | <i>Dipsacus fullonum</i> | Straatgras | <i>Poa annua</i> |
| Europese hanenpoot | <i>Echinochloa crus-galli</i> | Moerasbeemdgras | <i>Poa palustris</i> |
| Kweek | <i>Elytrigia repens</i> | Gewoon varkensgras | <i>Polygonum aviculare</i> |
| Kantige basterdwederik | <i>Epilobium tetragonum</i> | Zilverschoon | <i>Potentilla anserina</i> |
| Straatliefdegras | <i>Eragrostis pilosa</i> | Kruipende boterbloem | <i>Ranunculus repens</i> |
| Zomerfijnstraal | <i>Erigeron annuus</i> | Blaartrekkende boterbloem | <i>Ranunculus sceleratus</i> |
| Harig knoopkruid | <i>Galinsoga quadriradiata</i> | Moeraskers | <i>Rorippa palustris</i> |
| Kleefkruid | <i>Galium aparine</i> | Akkerkers | <i>Rorippa sylvestris</i> |
| Slijpbladige ooievaarsbek | <i>Geranium dissectum</i> | Krulzuring | <i>Rumex crispus</i> |
| Moerasdroogbloem | <i>Gnaphalium uliginosum</i> | Ridderzuring | <i>Rumex obtusifolius</i> |
| Gewone berenklaauw | <i>Heracleum sphondylium</i> | Schietwilg | <i>Salix alba</i> |
| Gestreepte witbol | <i>Holcus lanatus</i> | Boswilg | <i>Salix caprea</i> |
| Hop | <i>Humulus lupulus</i> | Bezemkruid | <i>Senecio inaequidens</i> |
| Kantig hertshooi | <i>Hypericum maculatum</i> | Avondkoekoeksbloem | <i>Silene latifolia ssp. alba</i> |
| | <i>ssp. obtusiusculum</i> | Herik | <i>Sinapis arvensis</i> |
| Zomprus | <i>Juncus articulatus</i> | Gewone raket | <i>Sisymbrium officinale</i> |
| Greppelrus | <i>Juncus bufonius</i> | Zwarte nachtschade | <i>Solanum nigrum ssp. nigrum</i> |
| Gekroesde melkdistel | <i>Sonchus asper</i> | Rode klaver | <i>Trifolium pratense</i> |
| Gewone melkdistel | <i>Sonchus oleraceus</i> | Witte klaver | <i>Trifolium repens</i> |
| Vogelmuur | <i>Stellaria media</i> | Reukeloze kamille | <i>Tripleurospermum maritimum</i> |

| Nederlandse naam | <i>Wetenschappelijke naam</i> | Nederlandse naam | <i>Wetenschappelijke naam</i> |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Gewone smeerwortel | <i>Symphytum officinale</i> | Klein hoefblad | <i>Tussilago farfara</i> |
| Boerenwormkruid | <i>Tanacetum vulgare</i> | Grote lisdodde | <i>Typha latifolia</i> |
| Paardenbloem | <i>Taraxacum officinale s.l.</i> | Grote brandnetel | <i>Urtica dioica</i> |
| Basterdklaver | <i>Trifolium hybridum</i> | Ringelwikke | <i>Vicia hirsute</i> |
| Late guldenroede | <i>Solidago gigantea</i> | | |

