

Bijlage 5: Flora en faunaonderzoek, Kragten (DIV913 d.d.
9 september 2011)

VAN DE VEN BOUWBEDRIJF B.V.

Vakantiepark Heuvelland

Verkennd flora- en faunaonderzoek



VAN DE VEN BOUWBEDRIJF B.V.

Vakantiepark Heuvelland

Verkennd flora- en faunaonderzoek

Bestand : P:\prj100\DIV\913\cal\Natuur, natuurcompensatie
e.d\20101112-Flora- en faunaonderzoek Vakantiepark
Heuvelland.wpd

Project : DIV913

Gecontroleerd door :



8 december 2010

Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Doel	1
1.3	Methodiek	1
2	Basisgegevens	3
2.1	Gebiedsbeschrijving	3
2.2	Voormalig en huidig gebruik	3
2.3	Voorgenomen ingrepen	4
3	Natuurbescherming	6
3.1	Flora- en faunawet	6
3.2	Ontheffingen van de Flora- en faunawet	6
3.3	Gebiedsbescherming	7
3.3.1	Natuurbeschermingswet 1998	7
3.3.2	Ecologische Hoofdstructuur	8
3.3.3	Provinciale Ontwikkelingszone Groen	10
4	Inventarisatie flora en fauna	12
4.1	Bronnenonderzoek	12
4.1.1	Gegevens Provincie Limburg	12
4.1.2	Gegevens www.waarneming.nl	13
4.2	Veldbezoek	13
5	Interpretatie	16
5.1	Beschermde plantensoorten	16
5.2	Beschermde diersoorten	16
6	Effecten voorgenomen ingrepen	19
6.1	Beschermde soorten	19
6.2	Beschermde gebieden	21
7	Conclusies	23

8	Aanbevelingen	25
8.1	Algemeen	25
8.2	Beschermde soorten	25
8.3	Beschermde gebieden	26

Bijlagen

1	Natuurgegevens Provincie Limburg	B-1
---	--	-----

Afbeeldingenlijst

Afbeelding 1: Ligging van het plangebied (rood omlijnd) ten zuiden van Simpelveld.	3
Afbeelding 2: De panoramafoto toont het voormalige zwembadterrein. Rondom het bassin heeft opslag van bomen plaats gevonden.	4
Afbeelding 3: Concept stedenbouwkundige schets voor het Vakantiepark Heuvelland (Kragten, november 2010). Het stedenbouwkundig plan is nog niet definitief, zodat aantal, ligging en oriëntatie van de gebouwen nog kan wijzigen.	5
Afbeelding 4: Ligging van het plangebied ten opzichte van het Natura2000-gebied Geuldal.	8
Afbeelding 5: Ligging van het plangebied ten opzichte van het Natura2000-gebied Kunderberg.	9
Afbeelding 6: Uitsnede uit de POL-herziening op onderdelen EHS, waarbij de ligging van het plangebied ten opzichte van de EHS en de POG is weergegeven. ...	10
Afbeelding 7: Impressie van het zuidelijk (links) en het noordelijk (rechts) deel van het plangebied.	14
Afbeelding 8: Impressie van het voormalig zwembadterrein (links) en de schuur (rechts) die in dit deel van het plangebied aanwezig is.	15
Afbeelding 9: Panoramafoto van de houtkant aan de westgrens van het plangebied. Deze houtkant blijft behouden.	21
Afbeelding 10: Ligging van het plangebied binnen kilometerhok 196-315.	B-1

1 Inleiding

Dit rapport bevat de resultaten van het verkennend flora- en faunaonderzoek ten behoeve van de plannen van Van de Ven Bouwbedrijf B.V. voor de realisatie van Vakantiepark Heuvelland bij Simpelveld.

1.1 Aanleiding

Aanleiding voor het uitvoeren van het flora- en faunaonderzoek zijn de plannen van Van de Ven Bouwbedrijf B.V. voor het realiseren van een vakantiepark ten zuiden van Simpelveld. Het vakantiepark wordt gerealiseerd direct aansluitend aan het bestaande bungalowpark Simpelveld, op het terrein van het voormalige buitenzwembad van Simpelveld en een aangrenzend weiland. De voorgenomen ingrepen staan, voor zover reeds bekend, nader omschreven in paragraaf 2.3.

Om vast te stellen of beschermde flora en fauna aanwezig is die door de ingrepen nadelige effecten kan ondervinden, is ter plaatse van het plangebied een verkennend flora- en faunaonderzoek uitgevoerd.

1.2 Doel

Het doel van het verkennend flora- en faunaonderzoek is het verkrijgen van een indruk omtrent de (waarschijnlijk) aanwezige beschermde flora en fauna binnen en in de directe nabijheid van het plangebied voor het vakantiepark. Indien het aannemelijk is dat binnen het plangebied beschermde soorten voorkomen, dan is voor de uitvoering van de werkzaamheden mogelijk de aanvraag van een ontheffing ex. artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk.

1.3 Methodiek

De basisgegevens van het plangebied, zoals de geografische ligging en het historisch gebruik, zijn beschreven in hoofdstuk 2. Tevens worden de geplande ingrepen binnen het plangebied hier kort omschreven.

In hoofdstuk 3 wordt de natuurbescherming door de Flora- en faunawet kort toegelicht en wordt de eventuele planologische bescherming van het gebied nagegaan.

Hoofdstuk 4 bevat een inventarisatie van de natuurwaarden van het gebied. In eerste instantie zijn gegevens betreffende de natuurwaarden verzameld aan de hand van bronnenonderzoek, waarbij bestanden van landelijke of provinciale instanties zijn geraadpleegd. Daarnaast is het gebied eenmalig bezocht (d.d. 4 november 2010), waarbij de aanwezige biotooptypen zijn geïnventariseerd en gericht is gelet op het voorkomen van beschermde flora en fauna.

In hoofdstuk 5 zijn de brongegevens geïnterpreteerd aan de hand van de aanwezige biotopen, waarbij tevens het belang van het gebied is beoordeeld voor de waargenomen beschermde soorten. Vervolgens worden in hoofdstuk 6 de effecten behandeld die als gevolg van de voorgenomen ingrepen worden verwacht.

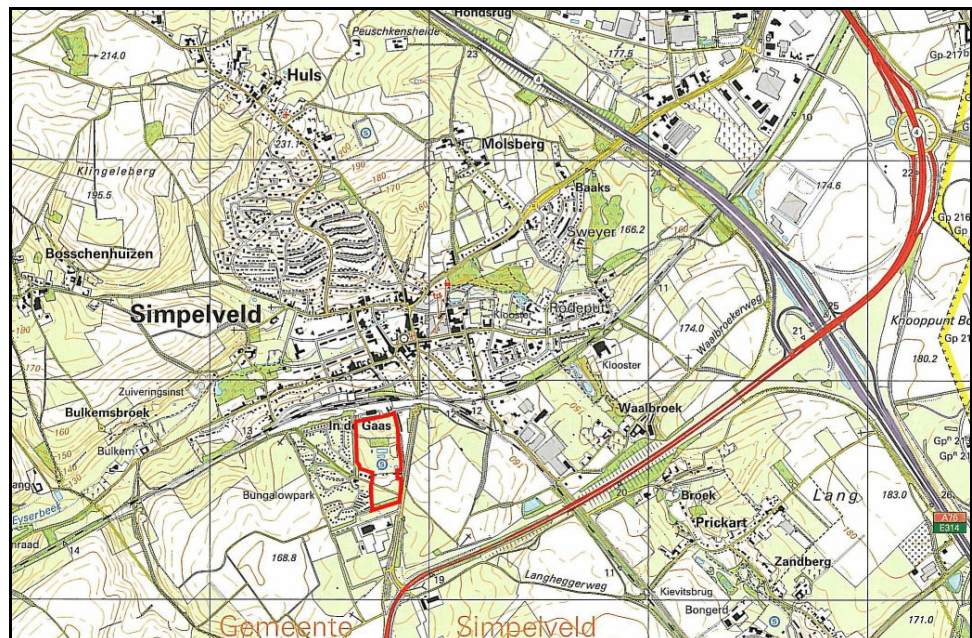
De conclusies van het verkennend flora- en faunaonderzoek staan vermeld in hoofdstuk 7. In hoofdstuk 8 worden aanbevelingen gedaan ter voorkoming of beperking van nadelige effecten en - ingeval deze niet geheel zijn uit te sluiten - voor de aanvraag van een ontheffing.

2 Basisgegevens

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de karakteristieken van het plangebied. Allereerst wordt ingegaan op de topografische ligging van het plangebied. Daarna wordt het voormalig en huidig gebruik van het plangebied kort belicht. Tenslotte wordt aangegeven welke ingrepen binnen het plangebied zullen worden uitgevoerd.

2.1 Gebiedsbeschrijving

Het plangebied is gelegen aan de zuidzijde van Simpelveld ten westen van de Nijswillerweg, vrijwel direct tegen de kern aan (zie afbeelding 1). Tussen het vakantiepark en de kern bevindt zich slechts een gebouw en een spoorlijn, die in gebruik is voor een stoomtrein (miljoenenlijntje).



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied (rood omlijnd) ten zuiden van Simpelveld.

Aan de oostzijde grenst het plangebied aan de Gaasstraat. Aan de zuidzijde valt een deel van de Kruinweg binnen het plangebied; de zuidgrens bevindt zich tussen de Kruinweg en de Sportstraat en wordt gevormd door een houtkant. Tenslotte is aan de westzijde van het plangebied het bungalowpark Simpelveld gelegen, deels afgeschermd door een houtkant. De totale oppervlakte van het plangebied bedraagt circa 9,5 hectare.

2.2 Voormalig en huidig gebruik

Het plangebied is voor een groot deel in gebruik geweest als openluchtzwembad. Dit zwembad is echter reeds een aantal jaren gesloten en het zwembadterrein is daarna niet voor andere doeleinden in gebruik genomen (zie afbeelding 2). Het zuidelijk en het

noordelijk deel van het plangebied bestaan momenteel uit grasland, deels omzoomd door houtkanten.



Afbeelding 2: De panoramafoto toont het voormalige zwembadterrein. Rondom het bassin heeft opslag van bomen plaats gevonden.

Raadpleging van de Grote Historische Atlas van Limburg 1894-1926 leert dat binnen het plangebied aan het begin van de 20^e eeuw geen bebouwing aanwezig was. Het plangebied bestond uit agrarische gronden en hellingen. De Gaasstraat was destijds nog niet aanwezig, maar de huidige Nijswillerweg is op de kaart wel reeds zichtbaar als landweg (holle weg). Ook is het spoor aan de noordzijde van het plangebied reeds aangelegd. Dit doet dienst als mijnspoor vanuit Spekholzerheide en Kerkrade. Simpelveld had eind 20^e eeuw ook reeds een station, ten noorden van het plangebied voor het geplande vakantiepark.

2.3 Voorgenomen ingrepen

Het plangebied zal geheel gebruikt worden voor realisatie van het Vakantiepark Heuvelland. Dat betekent dat de bestaande vegetatie en de oude bebouwing en verhardingen van het zwembad worden verwijderd. De houtkanten aan de randen van het plangebied blijven daarbij echter (deels) behouden. Tevens wordt getracht enkele markante bomen binnen het plangebied te behouden en in te passen in het uiteindelijke stedenbouwkundig plan.

Binnen het vakantiepark worden circa honderd vakantiewoningen/gebouwen gerealiseerd met verschillende afmetingen. Het stedenbouwkundig plan is echter momenteel nog niet gereed, zodat het exacte aantal, omvang en locatie van de woningen nog niet vast staat. Voor het verkennen flora- en faunaonderzoek is dit echter niet van belang. Afbeelding 3 op de volgende pagina geeft een impressie van het toekomstige vakantiepark.

Alle woningen binnen het plan krijgen een tuin. De openbare ruimte binnen het vakantiepark omvat in de eerste plaats natuurlijk de wegen die zorgen voor de ontsluiting van de woningen en gebouwen. Daarnaast wordt groen aangebracht in de vorm van laanbomen en solitaire bomen. Ook worden waterpartijen aangebracht binnen het park, waar afstromend regenwater tijdelijk zal worden opgevangen.

Het zuidelijke deel van het plangebied, tussen de Kruinweg en de Sportlaan krijgt eveneens een andere invulling dan momenteel het geval is. Concreet uitgewerkte plannen zijn nog niet beschikbaar, maar gedacht wordt aan een combinatie van centrale parkeervoorziening en centrale recreatieve voorzieningen (bijvoorbeeld speelhal, binnensport etc).



Afbeelding 3: Concept stedenbouwkundige schets voor het Vakantiepark Heuvelland (Kragten, november 2010). Het stedenbouwkundig plan is nog niet definitief, zodat aantal, ligging en oriëntatie van de gebouwen nog kan wijzigen.

3 Natuurbescherming

Kort wordt in dit hoofdstuk ingegaan op de bescherming van planten- en diersoorten krachtens de Flora- en faunawet. Daarnaast wordt aandacht besteed aan de gebiedsbescherming die op het plangebied van toepassing is.

3.1 Flora- en faunawet

De bescherming van zowel inheemse als uitheemse, in het wild levende dier- en plantensoorten is vastgelegd in de Flora- en faunawet. De Flora- en faunawet bevat een algemeen (passief) beschermingsregime voor aangewezen planten- en diersoorten. Daarnaast zijn in de Flora- en faunawet beschermde leefgebieden aangewezen voor de instandhouding van beschermde soorten. De Europese Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn zijn in onze nationale Flora- en faunawet geïmplementeerd.

Wat betreft de *flora* is het verboden om beschermde plantensoorten uit te steken, te vernielen, te beschadigen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen (artikel 8 van de Flora- en faunawet). Ten aanzien van de *fauna* geldt dat het verboden is beschermde dieren in hun natuurlijke leefomgeving te doden of te verwonden, opzettelijk te verontrusten of voortplantingsplaatsen (bijvoorbeeld nesten) te verstoren, te beschadigen of weg te nemen (artikel 9 t/m 13 van de Flora- en faunawet).

3.2 Ontheffingen van de Flora- en faunawet

Voor het verrichten van ingrepen die nadelige effecten hebben op beschermde flora en fauna is in principe ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk. In het Besluit van 10 september 2004 (AMvB artikel 75) wordt onderscheid gemaakt in de algemeenheid van soorten en de noodzaak tot ontheffingaanvraag. De beschermde soorten zijn hiertoe ingedeeld in drie categorieën (tabellen):

1. Algemene soorten
2. “Overige” soorten en alle vogelsoorten
3. Soorten van bijlage IV van de Habitatrichtlijn en soorten van bijlage I van de AMvB.

Voor algemene soorten (tabel 1, AMvB artikel 75) geldt een vrijstelling voor artikel 8 t/m 12 van de Flora- en faunawet voor wat betreft activiteiten die te kwalificeren zijn als bestendig beheer en onderhoud, bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkeling. Voor andere activiteiten is een ontheffing nodig. Een ontheffingaanvraag wordt getoetst aan het criterium “doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort” (de zogenaamde lichte toets).

Voor “overige” soorten (tabel 2, AMvB artikel 75) en alle vogelsoorten geldt dat voor activiteiten die te kwalificeren zijn als bestendig beheer en onderhoud, bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkeling, vrijstelling voor artikel 8 t/m 12 van de Flora- en faunawet wordt verleend, mits de activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door

de minister van LNV goedgekeurde gedragscode. Voor andere activiteiten is een ontheffing nodig. Voor ontheffingaanvragen geldt de lichte toets (zie algemene soorten), doch ontheffingaanvragen voor alle vogelsoorten worden onderworpen aan de uitgebreide toets (zie streng beschermde soorten).

Voor streng beschermde soorten (tabel 3, AMvB artikel 75) geldt dat voor activiteiten die te kwalificeren zijn als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik, vrijstelling wordt verleend voor artikel 8 t/m 12 van de Flora- en faunawet mits gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode. Voor ruimtelijke ontwikkeling is de aanvraag van een ontheffing noodzakelijk. Voor bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik in de land- en bosbouw wordt geen vrijstelling verleend voor het opzettelijk verontrusten (artikel 10 van de Flora- en faunawet) van soorten van tabel 3 en is geen ontheffing mogelijk. De aanvraag van een ontheffing voor soorten van tabel 3, AMvB artikel 75 wordt getoetst aan drie criteria (de zogenaamde uitgebreide toets):

- Er is sprake van een in of bij wet genoemd belang.
- Er is geen alternatief.
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort.

3.3 Gebiedsbescherming

De Nederlandse overheid heeft de bescherming van bijzondere en waardevolle natuurgebieden vastgelegd in de Natuurbeschermingswet 1998 en in de instelling van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Tevens hebben ook de provincies gebieden aangewezen die bescherming genieten vanuit natuuroogpunt. Zij zijn immers belast met de gedetailleerde uitwerking van de Ecologische Hoofdstructuur. De Provincie Limburg heeft derhalve, als aanvulling op de EHS, de Provinciale Ontwikkelingszone Groen (POG) aangewezen in het Provinciaal Omgevingsplan Limburg.

3.3.1 Natuurbeschermingswet 1998

De Natuurbeschermingswet 1998 regelt de aanwijzing en bescherming van Natura2000-gebieden, beschermde natuurmonumenten en gebieden die de minister van LNV aanwijst ter uitvoering van verdragen of andere internationale verplichtingen, zoals wetlands. De Natura2000-gebieden vormen de Europese Ecologische Hoofdstructuur. In dit netwerk zijn alle Europese Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden opgenomen. De Natuurbeschermingswet 1998 richt zich op beheer, herstel en bescherming van de Natura2000-gebieden. Ter bescherming van de natuurwaarden waarvoor de verschillende Natura2000-gebieden zijn aangewezen, mogen projecten die de kwaliteit van de habitats kunnen verslechteren of die een verstorend effect hebben op soorten, niet worden uitgevoerd zonder een vergunning. Hierbij is het van belang dat de Natuurbeschermingswet 1998 een zogenaamde 'externe werking' kent. Dit houdt in dat ook projecten buiten beschermde gebieden vergunningplichtig kunnen zijn, wanneer zij een negatief effect hebben op het beschermde gebied (Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2005).

Het plangebied voor Vakantiepark Heuvelland is niet gelegen binnen een Natura2000-gebied. Het meest nabij gelegen Natura2000-gebied is een bosgebied ten noordoosten van Overeys (zie afbeelding 4). Dit bosgebied maakt onderdeel uit van het grote Natura2000-gebied Geuldal (bijna 2.500 ha), met verschillende deelgebieden verspreid over zuidoostelijk Limburg. Onder andere de Geul, het Vijlenerbosch, Onderste en Bovenste Bosch en het Ravensbosch maken eveneens deel uit van dit Natura2000-gebied. De afstand tussen het bosgebied bij Overeys en het plangebied bedraagt circa 1,5 km.



Afbeelding 4: Ligging van het plangebied ten opzichte van het Natura2000-gebied Geuldal.

Daarnaast bevindt zich nog een Natura2000-gebied in de nabijheid van het plangebied. Het betreft het Natura2000-gebied Kunderberg (zie afbeelding 5 op de volgende pagina). Dit gebied is gelegen ten noorden van Simpelveld. De minimale afstand tussen het Natura2000-gebied Kunderberg en het plangebied voor het vakantiepark bedraagt 2 kilometer.

Aangezien ook plannen en projecten op enige afstand van Natura2000-gebieden vergunningplichtig kunnen zijn op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 (externe werking), moet worden nagegaan welke effecten de realisatie van Vakantiepark Heuvelland zal hebben op de beschermde gebieden. Deze effectbeoordeling is opgenomen in hoofdstuk 6.

3.3.2 Ecologische Hoofdstructuur

De Ecologische Hoofdstructuur vormt in principe het Nederlandse equivalent van het Europese Natura2000-netwerk. Om het verlies aan natuur en verbindingen tussen natuurgebieden een halt toe te roepen, heeft de Nederlandse overheid in 1990 besloten tot de aanleg van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) als een netwerk van bestaande en nieuwe natuur.



Afbeelding 5: Ligging van het plangebied ten opzichte van het Natura2000-gebied Kunderberg.

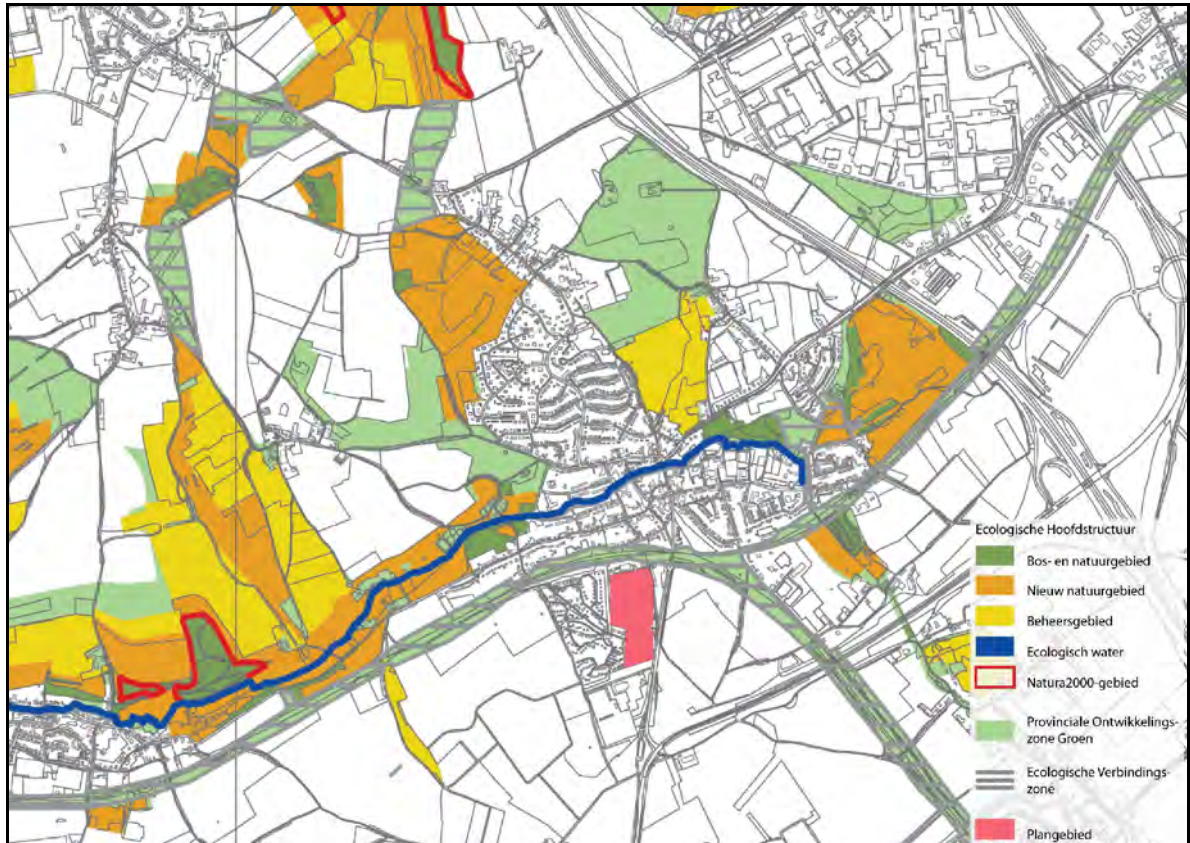
De EHS is samengesteld uit:

- Bestaande natuurgebieden, reservaten en natuurontwikkelingsgebieden en robuuste verbindingen hiertussen.
- Landbouwgebieden met mogelijkheden voor agrarisch natuurbeheer (beheersgebieden).
- Grote wateren (zoals de kustzone van de Noordzee, het IJsselmeer en de Waddenzee).

De EHS dient in 2018 geheel gerealiseerd te zijn. De globale begrenzing van de EHS is vastgesteld in de Nota Ruimte (bruto-EHS). De provincies hebben deze begrenzing verder gepreciseerd tot netto-EHS met concrete gebiedsgrenzen.

Net als voor de Natura2000-gebieden is het ruimtelijk beleid voor de EHS erop gericht de wezenlijke kenmerken van de gebieden te ontwikkelen, herstellen en behouden. Derhalve is voor de EHS het 'nee, tenzij'-regime ingevoerd. Volgens dit regime dient allereerst vastgesteld te worden of de geplande ingreep significant negatieve effecten heeft op de in het EHS-gebied aanwezige wezenlijke kenmerken en waarden. Wanneer dit zo is, geldt in principe dat de ingreep geen doorgang kan vinden. Uitzondering geldt alleen voor ingrepen waarbij sprake is van groot openbaar belang en waarbij geen alternatieven voor de plannen beschikbaar zijn. In dat geval dient wel compensatie van de aangetaste waarden plaats te vinden (Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit et al., 2007).

Afbeelding 6 geeft een uitsnede uit het POL-herziening op onderdelen EHS, die deel uitmaakt van het Provinciaal Omgevingsplan Limburg (POL). Uit de afbeelding blijkt, dat het plangebied niet gelegen is binnen de begrenzing van de EHS. De Eyserbeek, ten noorden van het plangebied en ten noorden van de spoorlijn, is het meest nabij gelegen EHS-gebied.



Afbeelding 6: Uitsnede uit de POL-herziening op onderdelen EHS, waarbij de ligging van het plangebied ten opzichte van de EHS en de POG is weergegeven.

3.3.3 Provinciale Ontwikkelingszone Groen

Naast de Ecologische Hoofdstructuur heeft de Provincie Limburg de Provinciale Ontwikkelingszone Groen (POG) aangewezen in het POL2006. Samen met de EHS vormt de POG de ecologische structuur van Limburg. De POG omvat met name landbouwgebieden als bufferzone rondom de EHS. Daarnaast kunnen ook steile hellingen met veel natuur en landschapselementen, ecologische verbindingszones, beken met een specifiek ecologische functie, hamsterkernleefgebieden, waterwingebieden en gronden die een natuurkarakter krijgen (bijvoorbeeld ontgrondingen) aangewezen zijn als POG.

Binnen de POG geldt een ontwikkelingsgerichte basisbescherming. Dit houdt in dat ontwikkelingen in de POG in de eerste plaats worden bepaald door behoud en ontwikkeling van natuur en landschap. Daarnaast is ook het instandhouden van een goede toeristisch-recreatieve structuur en een op het landschap georiënteerde

landbouw van belang. Aandacht dient steeds uit te gaan naar behoud en ontwikkeling van de juiste basiscondities voor de beoogde verbetering van natuur en watersystemen. Toename van de bebouwing is binnen de POG niet gewenst (Provincie Limburg, 2008).

Uit afbeelding 6 blijkt dat het plangebied niet is aangewezen als POG. Wel is het spoortracé ten noorden van het plangebied aangewezen als POG, met daarbij de aanduiding ecologische verbindingszone.

4 Inventarisatie flora en fauna

In dit hoofdstuk zijn de resultaten van de uitgevoerde flora- en faunainventarisatie opgenomen. De inventarisatie is gebaseerd op bestaande gegevens en op een veldbezoek, waarbij specifiek is gelet op het voorkomen van beschermde of bedreigde soorten.

4.1 Bronnenonderzoek

Door middel van het raadplegen van bestaande gegevens is getracht inzicht te verkrijgen in de aanwezige of te verwachten natuurwaarden binnen en in de directe nabijheid van het plangebied. Gebruik is met name gemaakt van de gegevens van de Provincie Limburg. Daarnaast zijn ook de waarnemingen beschouwd die zijn gemeld op de website www.waarneming.nl.

4.1.1 Gegevens Provincie Limburg

De Provincie Limburg verzamelt nadere informatie over broedvogels en de vegetatie in het landelijk gebied door middel van periodieke vegetatie- en broedvogelkarteringen. De gegevens van het kilometerhok waarin het plangebied voor Vakantiepark Heuvelland gelegen is, zijn ten behoeve van dit verkennend onderzoek geraadpleegd (kilometerhok 196-315).

De gegevens van de betreffende kilometerhokken zijn opgenomen in bijlage 1. Hieronder wordt kort toegelicht welke beschermde plantensoorten en welke broedvogelsoorten binnen het plangebied zijn aangetroffen bij de provinciale karteringen.

Beschermde plantensoorten komen volgens de gegevens van de Provincie Limburg niet voor binnen het plangebied (gegevens uit 2006). In de directe nabijheid zijn wel beschermde soorten aangetroffen. Zo komt in de spoorberm het rapunzelklokje (tabel 2, AMvB Artikel 75) voor. In het bestaande Bungalowpark Simpelveld zijn, naast rapunzelklokje, ook kleine maagdenpalm (tabel 1, AMvB artikel 75), ruig klokje en wilde marjolein (beide tabel 2, AMvB artikel 75) aangetroffen.

Vrijwel alle in Nederland voorkomende vogelsoorten zijn beschermd krachtens de Flora- en faunawet (tabel 2, AMvB artikel 75). Binnen het plangebied wordt in de gegevens van de Provincie Limburg één vogelsoort als broedvogel gemeld. Het betreft een grote lijster, die tijdens de kartering van 1997 is waargenomen.

Tenslotte zijn in 2006-2008 de opgaande begroeiingen in het plangebied gekarteerd bij de vegetatiekartering. Zowel voor de kleine oppervlakte loofbos midden in het plangebied als de houtkant aan de zuidzijde van het plangebied geldt dat de ondergroei beperkt is en er geen aandachtsoorten voorkomen.

4.1.2 Gegevens *www.waarneming.nl*

Naast de gegevens van de Provincie Limburg, is de website *www.waarneming.nl* geraadpleegd binnen het literatuuronderzoek. Voor diverse gebieden binnen de gemeente Simpelveld zijn op deze website gegevens beschikbaar ten aanzien van waarnemingen van planten en dieren. Relevant voor dit flora- en faunaonderzoek zijn de waarnemingen die gedaan zijn in de kern Simpelveld en in het gebied Simpelveld-bungalowpark; het plangebied maakt onderdeel uit van beide deelgebieden. De beschikbare gegevens van na 1 januari 2005 zijn geraadpleegd en onderzocht op het voorkomen van beschermde en/of bedreigde planten- en diersoorten.

Binnen de beide deelgebieden zijn waarnemingen van beschermde soorten gedaan in de directe nabijheid van het plangebied. Net als uit de gegevens van de Provincie Limburg gebleken is, wordt op *www.waarneming.nl* melding gedaan van het voorkomen van rapunzelklokje en wilde marjolein (beide tabel 2, AMvB artikel 75). Volgens de website zijn de beide soorten ook aanwezig binnen het deelgebied Simpelveld-bungalowpark. Binnen het bungalowpark en bij het spoorwegemplacement, dat ten noorden van het plangebied gelegen is, komen verder diverse vogels voor. Het betreft merendeels algemeen voorkomende soorten (bijvoorbeeld houtduif, merel, pimpelmees, ekster) en er is niet aangegeven of het daadwerkelijk broedgevallen betreft. In het deelgebied bestaande bungalowpark zijn tevens de minder algemene soorten appelvink, bosuil en groene specht waargenomen. Nabij het spoorwegemplacement komt ook de zwarte roodstaart voor. Vrijwel alle in Nederland voorkomende vogelsoorten zijn beschermd krachtens de Flora- en faunawet (tabel 2, AMvB artikel 75).

Binnen het Bungalowpark Simpelveld en bij het spoorwegemplacement is slechts één strenger beschermde zoogdiersoort gemeld op de website. Het betreft waarnemingen van de eekhoorn (tabel 2, AMvB artikel 75).

Voor de soortgroepen amfibieën en reptielen zijn er geen waarnemingen bekend binnen het deelgebied bungalowpark. Voor het deelgebied kern Simpelveld zijn waarneming beschikbaar nabij het spoorwegemplacement. Het betreft hier waarnemingen van de levendbarende hagedis (tabel 2, AMvB artikel 75) en de hazelworm (tabel 3, AMvB artikel 75).

Uit de overige soortgroepen zijn in de afgelopen vijf jaar geen beschermde soorten waargenomen binnen de beide relevante deelgebieden. Wel is langs het spoorwegemplacement de koninginnenpage waargenomen. Deze vlindersoort is niet beschermd, maar is wel opgenomen op de Rode Lijst van Nederland (status 'gevoelig').

4.2 Veldbezoek

Op 4 november 2010 is een bezoek gebracht aan het plangebied voor Vakantiepark Heuvelland. Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van beschermde wilde flora en fauna in het plangebied en de directe omgeving daarvan. Daarnaast is de waarschijnlijke aanwezigheid van beschermde soorten beoordeeld aan de hand van de aanwezige biotooptypen.

Ten aanzien van het uitgevoerde veldbezoek wordt opgemerkt dat de mogelijkheden tot het waarnemen van flora en fauna in het najaar beperkt zijn, omdat in

deze periode belangrijke determinatiekenmerken van plantensoorten veelal ontbreken en veel diersoorten reeds in winterrust verkeren of vanwege wintertrek niet aanwezig zijn. De gedane waarnemingen zijn hieronder vermeld.

Het zuidelijk deel van het plangebied bestaat momenteel uit grasland/weiland. Het betreft daarbij regelmatig gemaaide en/of begraasde cultuurgrasvegetaties, waarin slechts sporadisch algemene, wilde kruiden voorkomen (o.a. klaver, paardenbloem). Aan de zuidgrens is een houtkant aanwezig (zie afbeelding 7), bestaande uit onder andere es, esdoorn, ruwe berk en eik. Aan de randen is struweel aanwezig van braam, meidoorn en roos. Tevens komen brandnetels voor.

In het zuidelijk deel van het plangebied is tenslotte een klein overhoekje aanwezig met enige ruigte. Hier zijn diverse algemeen voorkomende kruiden aanwezig, waaronder schermbloemigen, veldzuring en boerenwormkruid.

Binnen dit deel van het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten waargenomen. Wel is een aantal vogels gezien, te weten ekster, houtduif, gaai, merel en zwarte kraai. In de houtkant zijn geen nesten gezien die jaarrond beschermd zijn (bijvoorbeeld spechten, roofvogels). Evenmin zijn andere (sporen van) beschermde diersoorten waargenomen.



Afbeelding 7: Impressie van het zuidelijk (links) en het noordelijk (rechts) deel van het plangebied.

Het meest noordelijk gelegen deel van het plangebied bestaat eveneens uit een cultuurgraslandvegetatie (zie afbeelding 7). Ook hier is nauwelijks sprake van menging van wilde kruiden. Het noordelijk deel van het plangebied is omrasterd en wordt naar verwachting gebruikt als veeweide (geen vee aanwezig tijdens veldbezoek). De houtkant aan de westzijde van dit perceel (en het middengedeelte) komt qua karakter overeen met de houtkant aan de zuidzijde van het plangebied. Beschermde planten- en/of diersoorten zijn niet waargenomen in dit deel van het plangebied.

Het middengedeelte van het plangebied tenslotte omvat het voormalig buitenzwembad van Simpelveld. Eén bassin, de entree en een vervallen gebouw zijn als restant van het buitenzwembad nog aanwezig binnen het plangebied. Ten tijde van het veldbezoek was binnen dit gedeelte reeds het grootste gedeelte van de aanwezige vegetatie verwijderd (zie afbeelding 8). Slechts enkele bomen, die binnen het plan worden ingepast, waren nog aanwezig. Aan de zijde van de voormalige ingang van het zwembad was nog een

strook braamstruweel en enige ruigte aanwezig. Ter plaatse van het campingterrein (oostzijde middengedeelte) was de afscheidende haag nog aanwezig. Er zijn hier geen beschermde planten- en diersoorten aangetroffen, maar het braamstruweel en de haag kunnen momenteel nog dienst doen als schuilplaats voor vogels en/of kleine zoogdieren. Tenslotte zijn binnen het middengedeelte twee gebouwen aanwezig. Het betreft een gebouw bij het voormalig bassin in het midden van het zwembad en een schuur aan de westzijde van het terrein (zie afbeelding 8). Beide gebouwen zijn tamelijk vervallen en daardoor niet tochtvrij. Dit maakt ze ongeschikt als verblijf voor vleermuizen. In de gebouwen is gezocht naar sporen van andere dieren, bijvoorbeeld de steenmarter, maar dergelijke sporen zijn niet aangetroffen.



Afbeelding 8: Impressie van het voormalig zwembadterrein (links) en de schuur (rechts) die in dit deel van het plangebied aanwezig is.

5 Interpretatie

Op basis van de gegevens uit het bronnenonderzoek, de waarnemingen tijdens het veldbezoek en de aanwezige vegetatietypen binnen het plangebied wordt per soortgroep ingegaan op de mogelijke betekenis van het gebied voor beschermde flora en fauna.

5.1 Beschermde plantensoorten

Tijdens het veldonderzoek zijn binnen het plangebied geen beschermde plantensoorten waargenomen. Uit de geraadpleegde literatuurgegevens blijken in de directe omgeving van het plangebied wel beschermde plantensoorten aanwezig, namelijk kleine maagdenpalm (tabel 1, AMvB artikel 75), rapunzelklokje, ruig klokje en wilde marjolein (alle tabel 2, AMvB artikel 75).

Rapunzelklokje en wilde marjolein worden binnen het plangebied niet verwacht. Rapunzelklokje kan worden aangetroffen in bermen en bosranden, wilde marjolein in bermen en dijkbegroeiingen. Binnen het plangebied zijn geen kruidige vegetaties aanwezig waar deze soorten te verwachten zijn. De overgangen van houtkanten en grasland zijn zeer abrupt en worden gedomineerd door braam en brandnetel, zodat deze niet geschikt zijn als groeiplaats voor rapunzelklokje.

De beide andere soorten, kleine maagdenpalm en ruig klokje kunnen voorkomen in de houtkanten aan de randen van het plangebied. Deze vormen in principe een geschikte groeiplaats voor deze soorten.

5.2 Beschermde diersoorten

Vogels

Tijdens het veldbezoek aan het plangebied is gelet op de aanwezigheid van vaste nesten van vogels. Dit zijn nesten die meerdere jaren worden gebruikt en derhalve jaarrond beschermd zijn. In de recent (6 april 2009) door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode voor de bouw- en ontwikkelsector is een lijst opgenomen van soorten met vaste nesten. Daarbij zijn vijf categorieën vaste nesten aangegeven:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, daarbuiten in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (bijvoorbeeld steenuil).
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk zijn van bebouwing of biotoop. De fysieke voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (bijvoorbeeld roek, gierzwaluw, huismus).
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op (vrijwel) dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk zijn van bebouwing of biotoop. De fysieke voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (bijvoorbeeld ooievaar, kerkuil, slechtvalk).

4. Nesten van vogels die jaar in, jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (bijvoorbeeld boomvalk, buizerd, ransuil).
5. Nesten van vogels die vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar tevoren hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen (bijvoorbeeld oeverzwaluw, kokmeeuw). Een omgevingscheck door een deskundige dient uit te wijzen of in de omgeving voldoende gelegenheid is om zelfstandig een nieuw nest te bouwen of te zoeken.

Welke soorten tot een van deze vijf categorieën behoren, is vastgelegd in een lijst met ongeveer tachtig soorten.

Uit het literatuuronderzoek en het veldbezoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied enkele soorten voorkomen waarvan het nest is aangewezen als jaarrond beschermd nest. Zo komen onder andere boomklever, bosuil, ekster, groene specht, roek en zwarte kraai voor in de omgeving. Het betreft soorten die behoren tot de hierboven beschreven categorie 5. Nesten van deze soorten zijn tijdens het veldonderzoek niet gezien, maar deze zijn soms moeilijk waar te nemen wanneer de bomen nog in blad staan.

Naast nestgelegenheid voor vogelsoorten met vaste nestplaatsen vormen de aanwezige vegetatietypen binnen het plangebied voor diverse algemeen voorkomende vogelsoorten geschikt broedbiotoop. Daarbij zijn met name de aanwezige houtkanten en bomen geschikt. In enkele bomen zijn kleine, verlaten nesten van vogels aangetroffen. Vrijwel alle in Nederland voorkomende vogelsoorten zijn beschermd krachtens de Flora- en faunawet (tabel 2, AMvB artikel 75).

Zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied geen (sporen van) zoogdieren aangetroffen. Gezien de aanwezige houtkanten, grasvegetaties en kleine ruigten zullen echter diverse kleine, algemeen voorkomende zoogdiersoorten (tabel 1, AMvB artikel 75) van het plangebied gebruik maken als leef- en/of foerageergebied. Gedacht kan worden aan muizensoorten, konijn, vos en marterachtigen.

De bestaande bebouwing binnen het plangebied is tijdens het veldbezoek beoordeeld op de geschiktheid als verblijfplaats voor vleermuizen (tabel 3, AMvB artikel 75) en steenmarter (tabel 2, AMvB artikel 75). De gebouwen zijn deels vervallen en daardoor niet tochtvrij. Dit maakt ze ongeschikt voor vleermuizen. Het plangebied vormt in principe wel een geschikt foerageergebied voor vleermuizen, gezien de afwisseling van houtkanten en graslanden. Sporen van steenmarters zijn in de gebouwen niet aangetroffen, maar ook voor deze soort geldt dat het plangebied in gebruik kan zijn als onderdeel van het foerageergebied.

Uit het literatuuronderzoek blijkt tenslotte dat in het bestaande bungalowpark de eekhoorn (tabel 2, AMvB artikel 75) voorkomt. De houtkanten aan de randen van het plangebied zijn voor deze soort tevens geschikt. Er zijn hier echter geen nesten van de eekhoorn aangetroffen.

Herpetofauna

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen amfibieën of reptielen waargenomen. Aangezien amfibieën en reptielen bij lagere temperaturen nog maar beperkt actief zijn, is dit niet verwonderlijk. Het plangebied is daarnaast voor beide soortgroepen ook nauwelijks geschikt.

De aanwezigheid van open water binnen het plangebied is beperkt tot het bassin van het voormalige buitenzwembad. Dit bassin is tamelijk diep met rechte 'oevers' (betonnen kanten) en er is geen sprake van natuurlijk substraat en/of vegetatie in het water. Dit bassin is dan ook niet geschikt als voortplantingswater voor amfibieën, hoewel het incidenteel voorkomen van algemene amfibieënsoorten (tabel 1, AMvB artikel 75) niet geheel kan worden uitgesloten. De houtkanten en ruigte die binnen het plangebied aanwezig zijn, vormen in principe geschikt landhabitat voor amfibieën. In de directe omgeving van het plangebied is echter evenmin voortplantingswater aanwezig. Er zal dus hoogstens sprake zijn van de aanwezigheid van incidenteel zwervende amfibieën (algemene soorten; tabel 1, AMvB artikel 75).

Uit het literatuuronderzoek is gebleken dat ter plaatse van het spoorwegemplacement, ten noorden van het plangebied, de levendbarende hagedis (tabel 2, AMvB artikel 75) en de hazelworm (tabel 3, AMvB artikel 75) voorkomen. Het plangebied vormt geen geschikt leefgebied voor de levendbarende hagedis. Deze soort voelt zich thuis in heiden en ruige spoor- en wegbermen. Binnen het plangebied is slechts in het zuidelijk gedeelte een klein gedeelte ruigte aanwezig, van het spoorwegemplacement gescheiden door ongeschikt biotoop (graslanden, zwembadterrein).

De hazelworm komt voor in bossen, bosranden, houtkanten, heide en spoor- en wegbermen. De houtkanten binnen het plangebied vormen voor deze soort in principe geschikt leefgebied. De houtkant aan de zuidgrens van het plangebied ligt echter naar verwachting te geïsoleerd om onderdeel uit te maken van het leefgebied van de hazelworm bij het spoorwegemplacement, gezien de ligging van het bungalowpark en de Kruinweg tussen beide. De houtkant aan de westzijde van het plangebied staat echter in verbinding met het spoortracé en kan derhalve wel door de hazelworm in gebruik zijn als leefgebied.

Overige soortgroepen

Beschermd vissen (bassin zwembad) en ongewervelden zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen. Gezien hun verspreiding en biotoopvoorkeuren zijn bijzondere en beschermde soorten uit deze soortgroepen ook niet te verwachten binnen het plangebied.

In de geraadpleegde literatuur wordt nog melding gemaakt van het voorkomen van de koninginnenpage bij het spoorwegemplacement. Deze soort is niet beschermd, maar wel opgenomen op de Rode Lijst van Nederland. Binnen het plangebied is alleen het kleine gedeelte ruigte in het zuidelijk deel van het plangebied in potentie geschikt als foerageergebied voor deze vlindersoort.

6 Effecten voorgenomen ingrepen

In dit hoofdstuk wordt nader ingegaan op de effecten van de voorgenomen ingrepen in het plangebied op de (mogelijk) voorkomende beschermde soorten. Ook wordt aandacht besteed aan de gevolgen van de plannen voor de beschermde gebieden.

6.1 Beschermde soorten

Allereerst wordt aandacht besteed aan de effecten die kunnen optreden op beschermde soorten als gevolg van het aanleggen en gebruiken van het Vakantiepark Heuvelland.

Beschermde plantensoorten

Voor de realisatie van het vakantiepark zal het grootste deel van de vegetatie binnen het plangebied verwijderd moeten worden. Deels is dit binnen het terrein van het voormalige openluchtzwembad reeds gebeurd. De houtkant aan de westzijde van het plangebied blijft behouden.

Binnen het plangebied worden slechts twee beschermde plantensoorten verwacht, te weten kleine maagdenpalm en ruig klokje. Deze komen mogelijk voor in de houtkanten. Wanneer (delen van) de zuidelijke houtkant gekapt worden, kunnen exemplaren van deze soorten verloren gaan.

Na realisatie van het vakantiepark zullen binnen het park nieuwe vegetaties tot ontwikkeling komen. Het zal daarbij echter met name (openbaar) plantsoen en tuinen betreffen. Het is niet de verwachting dat het plangebied daarmee geschikter wordt als groeiplaats voor beschermde soorten.

Beschermde vogelsoorten

Wanneer ten behoeve van de realisatie van Vakantiepark Heuvelland bomen en struiken worden gekapt, kunnen hierdoor nesten van vogels worden vernield. Lawaai van de machines die tijdens de werkzaamheden worden ingezet, kan daarnaast een verstoring van (broedende) vogels veroorzaken. Voor zover tijdens het veldbezoek kon worden beoordeeld, zal daarbij geen sprake zijn van het verloren gaan van of verstoring van permanente nestplaatsen van vogels. Daarbij moet worden opgemerkt dat binnen het plangebied alleen soorten met permanente nestplaatsen uit categorie 5 worden verwacht. Gezien de aanwezigheid van houtkanten en struwelen in de directe omgeving (bungalowpark en begroeiing langs Nijswillerweg) is voldoende alternatief nestbiotoop voor deze soorten aanwezig.

Wanneer het Vakantiepark Heuvelland eenmaal gerealiseerd en in gebruik genomen is en de nieuwe vegetaties enigszins tot ontwikkeling gekomen zijn, zal het park naar verwachting voor diverse algemene park- en tuinvogels kunnen dienen als broedbiotoop.

Beschermde zoogdiersoorten

Het verwijderen van de vegetatie heeft allereerst gevolgen voor kleine, algemeen voorkomende zoogdieren. Deze zullen hierdoor hun leefgebied verliezen. Tijdens de inrichtingswerkzaamheden kunnen tevens diersoorten verstoord worden door lawaai van de gebruikte machines. Deze verstoring is echter van tijdelijke aard en vindt alleen overdag plaats. In de directe nabijheid is voldoende alternatief leefgebied aanwezig, waar deze dieren hun toevlucht kunnen zoeken tijdens de werkzaamheden. Na afronding van de werkzaamheden zal het vakantiepark aan veel kleine zoogdiersoorten weer geschikt leefgebied bieden.

Vleermuizen maken van het plangebied momenteel geen gebruik als vaste verblijfplaats. Wel maakt het plangebied mogelijk onderdeel uit van het foerageergebied en kunnen de houtkanten gebruikt worden als onderdeel van vaste vliegroutes. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden wordt het plangebied minder geschikt als foerageergebied, hoewel de westelijke houtkant gehandhaafd blijft. Binnen het bestaande bungalowpark en de aangrenzende gronden blijft echter voldoende foerageergebied voor vleermuizen over.

Wanneer de zuidelijke houtkant (deels) wordt gekapt, kan daarmee een vaste vliegroute van vleermuizen verloren gaan. Langs de Sportlaan is echter ook begroeiing en bebouwing aanwezig, die deze rol als vaste vliegroute kan overnemen. Daarnaast worden, als onderdeel van het plan, bomenrijen geplant langs de Kruinweg. Ook deze kunnen dienst doen als nieuwe vliegroute voor vleermuizen.

Het Vakantiepark Heuvelland kan, wanneer dit gerealiseerd is en nieuwe vegetaties tot ontwikkeling zijn gekomen, wederom dienst doen als onderdeel van het foerageergebied van vleermuizen.

Tijdens het veldbezoek is geconcludeerd dat het plangebied momenteel geen geschikte verblijfplaats bevat voor de steenmarter. Wel is het plangebied in potentie geschikt als (deel van het) leefgebied voor deze marterachtige. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden zal het plangebied tijdelijk niet geschikt zijn als leefgebied voor de steenmarter. De agrarische gronden, het bungalowpark en ook de aangrenzende kern van Simpelveld met grotere tuinen en veel groen vormen echter eveneens leefgebied voor de steenmarter.

Na gereedkoming van het vakantiepark kan het gebied weer onderdeel uitmaken van potentieel leefgebied van de steenmarter. Deze soort is ook bekend uit stedelijke omgeving en door de groene inrichting van de openbare ruimte en de tuinen binnen het park zal het geschikt blijven voor de steenmarter.

Tenslotte is uit literatuuronderzoek gebleken dat binnen het bestaande vakantiepark en nabij het spoorwegemplacement de eekhoorn voorkomt. Het plangebied is momenteel grotendeels ongeschikt voor de eekhoorn: alleen de houtkanten kunnen onderdeel uitmaken van het leefgebied van de eekhoorn.

Ten behoeve van de realisatie van het vakantiepark wordt de houtkant aan de zuidzijde van het plangebied (deels) gekapt. De houtkant aan de westgrens blijft behouden (zie afbeelding 9). Binnen de te kappen houtkant zijn geen nesten van de eekhoorn aangetroffen. Er zullen derhalve geen nestplaatsen verloren gaan. De te kappen

houtkant is slechts gering van omvang in vergelijking met de houtkanten die in de nabijheid aanwezig zijn en behouden blijven. Kap van de zuidelijke houtkant binnen het plangebied zal dan ook niet leiden tot negatieve effecten op de eekhoorn.



Afbeelding 9: Panoramafoto van de houtkant aan de westgrens van het plangebied. Deze houtkant blijft behouden.

Beschermde herpetofauna

Het plangebied is momenteel niet van waarde voor amfibieën. De werkzaamheden zullen dan ook niet leiden tot negatieve effecten op deze soortgroep. Binnen het Vakantiepark Heuvelland wordt op diverse plekken open water gerealiseerd. Afhankelijk van de precieze aard van de waterlichamen en de afwerking van de oevers, kunnen deze wateren van waarde zijn voor (algemeen voorkomende) amfibieënsoorten.

De houtkant aan de westgrens van het plangebied is mogelijk geschikt als (onderdeel van het) leefgebied van de hazelworm, die, zo blijkt uit literatuuronderzoek, voorkomt bij het spoorwegemplacement. De houtkant blijft binnen het plan gehandhaafd, zodat geen negatieve effecten optreden op de hazelworm.

Overige beschermde soortgroepen

Andere beschermde soorten dan hierboven beschreven, worden binnen het plangebied niet verwacht.

6.2 Beschermde gebieden

Zoals in paragraaf 2.3 uiteengezet is, is op het plangebied geen gebiedsbescherming van toepassing. Het plangebied is niet aangewezen als Ecologische Hoofdstructuur en evenmin als Provinciale Ontwikkelingszone Groen. Realisatie van het plan zal verder geen invloed hebben op de EHS en POG die in de omgeving aanwezig is, aangezien zich tussen het plan en het als ecologische verbindingszone (POG) aangewezen spoortracé een waterlichaam bevindt. Hierdoor zal geen sprake zijn van betreding of verstoring.

Op enige afstand van het plangebied voor Vakantiepark Heuvelland bevinden zich twee Natura2000-gebieden, te weten het Geuldal en de Kunderberg. Gezien de onderlinge afstand tussen plangebied en beschermde natuurgebieden, zal de aanleg van het vakantiepark niet leiden tot verstoring. Aan- en afvoerroutes van materialen en machines voeren evenmin door de natuurgebieden.

Wanneer het vakantiepark in gebruik is, zullen meer recreanten in de omgeving verblijven dan momenteel het geval is. Dat betekent dat het aantal potentiële bezoekers aan de Natura2000-gebieden toeneemt. Naar verwachting zullen de bezoekers van het

vakantiepark zich verspreiden over verschillende (natuur)gebieden in het Heuvelland om te wandelen en fietsen en zal derhalve geen concentratie van bezoeken aan één bepaald gebied plaatsvinden. Het exacte, totale aantal te verwachten bezoekers aan vakantiepark Heuvelland is momenteel nog niet duidelijk, daar de precieze invulling van het park (aantal huisjes, omvang huisjes) momenteel nog niet vast staat.

Het Natura2000-gebied Geuldal omvat veel bos- en natuurgebieden in het Heuvelland. Naar verwachting krijgen diverse deelgebieden derhalve te maken met een kleine toename aan recreanten vanuit het Vakantiepark Heuvelland. Momenteel is het Heuvelland reeds een geliefd recreatiegebied met vele bezoeker per jaar. De toename van recreanten als gevolg van het Vakantiepark Heuvelland zal slechts zeer beperkt zijn, gezien de geringe oppervlakte van het vakantiepark. Daarbij komt dat in het concept-beheerplan voor het Natura2000-gebied Geuldal is opgenomen dat extensieve vormen van recreatie (zoals wandelen en fietsen) geen negatieve effecten hebben op de natuurwaarden binnen het natuurgebied. Gesteld kan dan ook worden dat realisatie van Vakantiepark Heuvelland niet leidt tot negatieve effecten op het Natura2000-gebied Geuldal.

Ten aanzien van het Natura2000-gebied Kunderberg kan worden opgemerkt dat dit grotendeels niet toegankelijk is voor recreanten. Hier zal derhalve evenmin verstoring optreden van de aanwezige natuurwaarden als gevolg van realisatie van Vakantiepark Heuvelland.

Significant negatieve effecten op Natura2000-gebieden worden niet verwacht als gevolg van aanleg en gebruik van het vakantiepark Heuvelland. Wanneer de precieze invulling van het vakantiepark bekend is, kan, aan de hand van de verwachte bezoekersaantallen, een andere beoordeling van de effecten plaatsvinden. Gezien het grote aantal toeristen dat momenteel een bezoek brengt aan het Heuvelland wordt echter verwacht dat de effecten van de toename beperkt zullen zijn.

7 Conclusies

Op basis van de locatiegegevens die verkregen zijn met het uitgevoerde bronnenonderzoek en de flora- en faunainventarisatie in het veld, kan gesteld worden dat de voorgenomen realisatie van Vakantiepark Heuvelland voor een aantal beschermde planten- en diersoorten mogelijk nadelige effecten kan hebben. Voor beschermde natuurgebieden zal de realisatie van het vakantiepark niet leiden tot negatieve effecten.

Bouwrijp maken van het plangebied kan mogelijk negatieve effecten hebben voor de kleine maagdenpalm en ruig klokje, daar deze mogelijk voorkomen in de houtkanten in het plangebied. De eerstgenoemde soort is een algemeen beschermde soort (tabel 1, AMvB artikel 75). Voor deze soort is het niet noodzakelijk een ontheffing van de Flora- en faunawet aan te vragen. Het ruig klokje is echter een strenger beschermde soort (tabel 2, AMvB artikel 75). Wanneer houtkanten worden gekapt kunnen mogelijk groeiplaatsen van deze soort verloren gaan en zijn aanvullende maatregelen noodzakelijk (zie hoofdstuk 8).

De bomen en struiken aan de randen van het plangebied bieden nestgelegenheid voor diverse vogelsoorten, terwijl de graslanden dienst doen als foerageergebied. Het verwijderen van begroeiing zal (met name in het broedseizoen) een nadelige uitwerking hebben op vogels. Vrijwel alle in het wild voorkomende vogelsoorten zijn beschermd (tabel 2, AMvB artikel 75). Daar staat tegenover dat de nieuwe groenstructuren binnen het vakantiepark wederom broedgelegenheid en foerageergebied zullen bieden aan diverse vogelsoorten.

De zoogdieren die (mogelijk) in het plangebied voorkomen - algemene soorten, vleermuizen, steenmarter en eekhoorn - zullen tijdens de werkzaamheden te maken krijgen met verstoring. Deze verstoring is echter maar tijdelijk. Voor alle soorten geldt dat het plangebied na gereedkoming van het vakantiepark wederom (deels) geschikt zal zijn om onderdeel uit te maken van het leef- en/of foerageergebied van de (mogelijk) voorkomende soorten. In de omgeving van het plangebied is meer dan voldoende vervangend leefgebied aanwezig om gedurende de duur van de werkzaamheden als alternatief te dienen.

Voor de eekhoorn kan realisatie van het vakantiepark leiden tot permanent verloren gaan van een klein deel van het leefgebied. Het betreft daarbij de kap van de zuidelijke houtkant. De omvang van deze houtkant is echter beperkt en er zijn binnen de houtkant geen nesten van de eekhoorn aangetroffen. De houtkant zal dan ook slechts een marginaal onderdeel vormen van het leefgebied. Gezien de ruime aanwezigheid van houtkanten in de directe omgeving, zal kan van de houtkant niet leiden tot negatieve effecten op de eekhoorn.

Andere beschermde soorten die in de omgeving van en mogelijk ook aan de randen van het plangebied voorkomen, zullen van de voorgenomen ingrepen geen negatieve effecten ondervinden. Mogelijk biotoop van de hazelworm, de houtkant aan de

westgrens van het plangebied, blijft behouden. Amfibieën komen momenteel niet binnen het plangebied voor, maar kunnen mogelijk profiteren van de realisatie van waterlichamen binnen het plangebied. Voor deze soortgroep kan de realisatie van het vakantiepark derhalve positieve effecten hebben.

8 Aanbevelingen

In dit hoofdstuk worden aanbevelingen gedaan ter voorkoming of beperking van nadelige effecten op beschermde soorten en gebieden en - ingeval deze niet geheel zijn uit te sluiten - voor de aanvraag van een ontheffing.

8.1 Algemeen

De ingrepen in het plangebied zijn aan te merken als activiteiten in het kader van ruimtelijke inrichting en ontwikkeling. Voor deze activiteiten behoeft voor algemene beschermde soorten (tabel 1, AMvB artikel 75) geen ontheffing aangevraagd te worden. Voor “overige” soorten (tabel 2, AMvB artikel 75) plus alle vogelsoorten geldt vrijstelling voor artikel 8 t/m 12 van de Flora- en faunawet, mits de activiteiten uitgevoerd worden op basis van een goedgekeurde gedragscode (bijvoorbeeld de gedragscode voor de bouw- en ontwikkelsector). Voor streng beschermde soorten (tabel 3, AMvB artikel 75) is in ieder geval een ontheffing nodig, wanneer negatieve effecten worden verwacht.

8.2 Beschermde soorten

Zoals in het voorgaande hoofdstuk geconcludeerd is, zullen alleen mogelijk negatieve effecten optreden op (strenger) beschermde plantensoorten en op vogelsoorten.

Ten aanzien van het ruig klokje (tabel 2 AMvB artikel 75) zijn aanvullende maatregelen benodigd. Daarbij kan de gedragscode voor de bouw- en ontwikkelsector gevolgd worden. Momenteel is niet duidelijk of de soort voorkomt in het plangebied. De houtkanten aan de randen van het plangebied vormen een geschikte groeiplaats voor deze soort. Wanneer duidelijk is of en welke delen van de houtkant aan de zuidzijde van het plangebied gekapt moeten worden, dient ter plaatse nagegaan te worden of de soort daadwerkelijk voorkomt. Daarbij moet rekening gehouden worden met het bloeiseizoen van de soort (juli -augustus), zodat deze makkelijk herkenbaar is. Wanneer het ruig klokje daadwerkelijk aanwezig is ter plekke van de kappen delen van de houtkant, dienen de aanwezige exemplaren te worden verplant naar een nabijgelegen geschikte locatie waar geen werkzaamheden plaatsvinden. Daarbij dient de volgende werkwijze in acht genomen worden:

- Voorafgaand aan het rooien wordt de houtkant in de periode juli-augustus bezocht door een ecoloog en worden de aangetroffen exemplaren ruig klokje gemarkeerd, zodat bij het verplanten geen exemplaren over het hoofd gezien worden.
- De planten worden vervolgens met voldoende grote ‘wortelkluit’ en aanhangend bodemmateriaal uitgegraven. Dit geschiedt buiten de bloeitijd. De planten worden in plastic potten of bakken geplaatst om te verplaatsen en zo snel mogelijk naar de nieuwe standplaats vervoerd. De planten worden daarbij op een andere locatie op korte afstand van de oorspronkelijke groeiplaats herplant, op ruime afstand van het werkgebied. Bij het verplanten zal een ecoloog/bioloog aanwezig zijn. De benodigde werkzaamheden zullen worden vervat in een ecologisch werkprotocol met een korte verslaglegging van de uitgevoerde verplanting.

Broedvogels worden streng beschermd volgens de Flora- en faunawet en ontheffing voor het verstoren van broedende vogels wordt slechts in zeer uitzonderlijke gevallen verleend. Het verwijderen van de begroeiing dient derhalve buiten het broedseizoen plaats te vinden. Het broedseizoen duurt globaal van maart tot augustus. Indien het niet mogelijk blijkt de vegetatie buiten het broedseizoen te verwijderen, dan dient de vegetatie enkele dagen voorafgaand aan de opschoningswerkzaamheden gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van broedende vogels. Wanneer deze aanwezig blijken te zijn, dient de betreffende vegetatie gespaard te blijven totdat de jongen het nest hebben verlaten.

Andere streng beschermde soorten (tabel 2 en 3, AMvB artikel 75) zullen van de voorgenomen ingrepen geen negatieve effecten ondervinden. Aanvullende maatregelen of een ontheffing van de Flora- en faunawet voor andere soorten zijn niet noodzakelijk.

8.3 Beschermde gebieden

Aangezien het plangebied voor Vakantiepark Heuvelland niet gelegen is binnen Natura2000-gebieden, de Ecologische Hoofdstructuur en/of de Provinciale Ontwikkelingszone Groen en de voorgenomen ontwikkeling evenmin een negatief effect op deze beschermde natuurgebieden zal veroorzaken, zijn vervolgstappen ten aanzien van gebiedsbescherming niet aan de orde.

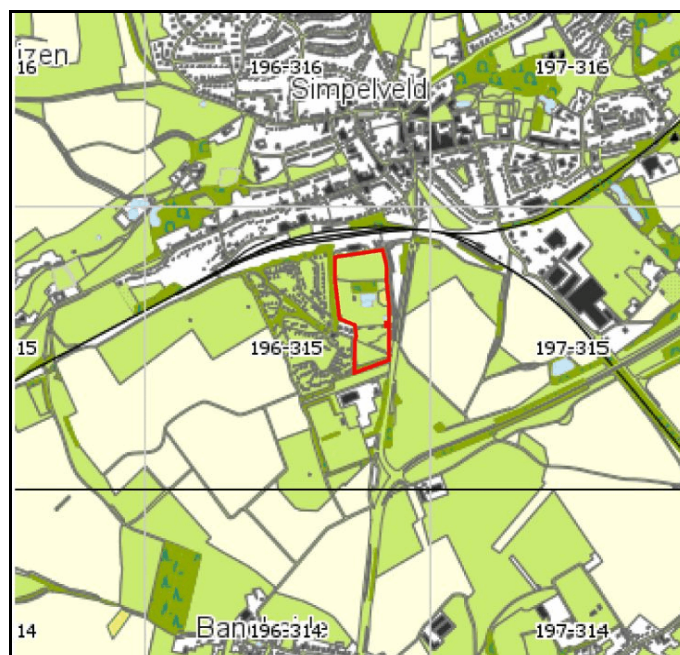
VAN DE VEN BOUWBEDRIJF B.V.

Vakantiepark Heuvelland

Verkennd flora- en faunaonderzoek

Bijlage 1 Natuurgegevens Provincie Limburg

Bestaande gegevens zijn geraadpleegd van het kilometerhok 196-315, waarin het plangebied voor het Vakantiepark Heuvelland gelegen is (zie afbeelding 10).



Afbeelding 10: Ligging van het plangebied binnen kilometerhok 196-315.

Verklaring van de tabel:

FF Soort opgenomen in Flora- en faunawet:

- 1 tabel 1 AMvB artikel 75
- 2 tabel 2 AMvB artikel 75
- 3 tabel 3 AMvB artikel 75

RL Soort opgenomen op de Rode Lijst:

- GE gevoelig
- KW kwetsbaar
- BE bedreigd

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	FF	RL
Vogels			
Appelvink	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2	-
Boomklever	<i>Sitta europaea</i>	2	-
Bosrietzanger	<i>Acrocephalus palustris</i>	2	-

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	FF	RL
Braamsluiper	<i>Sylvia curruca</i>	2	-
Geelgors	<i>Emberiza citrinella</i>	2	-
Gele kwikstaart	<i>Motacilla flava</i>	2	GE
Glanskop	<i>Parus palustris</i>	2	-
Grasmus	<i>Sylvia communis</i>	2	-
Grote lijster	<i>Turdus viscivorus</i>	2	-
Holenduif	<i>Columba oenas</i>	2	-
Kwartel	<i>Coturnix coturnix</i>	2	-
Patrijs	<i>Perdix perdix</i>	2	KW
Roek	<i>Corvus frugilegus</i>	2	-
Sperwer	<i>Accipiter nisus</i>	2	-
Spotvogel	<i>Hippolais icterina</i>	2	GE
Torenvalk	<i>Falco tinnunculus</i>	2	-
Veldleeuwerik	<i>Alauda arvensis</i>	2	GE
Vaatplanten			
Aardbeiganzerik	<i>Potentilla sterilis</i>	-	KW
Akker-ereprijs	<i>Veronica agrestis</i>	-	-
Akkerhoornbloem	<i>Ceratium arvense</i>	-	-
Amerikaanse kruidkers	<i>Lepidium virginicum</i>	-	-
Bastaard havikskruid	<i>Hieracium x brachiatum</i>	-	-
Beekpunge	<i>Veronica beccabunga</i>	-	-
Bleke hoornbloem	<i>Cerastium glutinosum</i>	-	-
Bosbingelkruid	<i>Mercurialis perennis</i>	-	-
Beemdkroon	<i>Knautia arvensis</i>	-	GE
Brede wespenorchis	<i>Epipactis Helleborine</i>	1	-
Bittere veldkers	<i>Cardamine amara</i>	-	-
Blaassilene	<i>Silene vulgaris</i>	-	-
Bont kroonkruid	<i>Securigera varia</i>	-	-
Bosanemoon	<i>Anemone nemorosa</i>	-	-
Bosbies	<i>Scirpus sylvaticus</i>	-	-
Boslathyrus	<i>Lathyrus sylvestris</i>	-	-

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	FF	RL
Bos-vergeet-mij-nietje	<i>Myosotis sylvatica</i>	-	-
Damastbloem	<i>Hesperis matronalis</i>	-	-
Dicht havikskruid	<i>Hieracium vulgatum</i>	-	-
Donkere vetmuur	<i>Sagina apelata</i>	-	-
Donkersporig bosviooltje	<i>Viola reichenbachiana</i>	-	-
Echt bitterkruid	<i>Picris hieracioides</i>	-	-
Echte koekoeksbloem	<i>Silene flos-cuculi</i>	-	-
Egelantier	<i>Rosa rubiginosa</i>	-	-
Fijne ooievaarsbek	<i>Geranium columbinum</i>	-	-
Geel walstro	<i>Galium verum</i>	-	-
Gele dovenetel	<i>Lamium galeobdolon</i>	-	-
Gele helmbloem	<i>Pseudofumaria lutea</i>	2	-
Gele kamille	<i>Athemis tinctoria</i>	-	-
Geoord helmkruid	<i>Scrophularia auriculata</i>	-	-
Gevlekt hertshooi	<i>Hypericum maculatum maculatum</i>	-	BE
Gevlekt longkruid	<i>Pulmonaria officinalis</i>	-	-
Gevlekte aronskelk	<i>Arum maculatum</i>	-	-
Gevlekte scheerling	<i>Conium maculatum</i>	-	-
Gewone agrimonie	<i>Agrimonia eupatoria</i>	-	GE
Gewone dotterbloem	<i>Caltha palustris palustris</i>	1	-
Gewone pastinaak	<i>Pastinaca sativa</i>	-	-
Gewone salomonszegel	<i>Polygonatum multiflorum</i>	-	-
Gewone veldbies	<i>Luzula campestris</i>	-	-
Gewoon sneeuwkllokje	<i>Galanthus nivalis</i>	-	-
Goudhaver	<i>Trisetum flavescens</i>	-	GE
Grijs havikskruid	<i>Hieracium praealtum</i>	-	-
Groot heksenkruid	<i>Circaea lutetiana</i>	-	-
Grote bevernel	<i>Pimpinella major</i>	-	-
Grote kaardenbol	<i>Dipsacus fullonum</i>	1	-
Grote klaproos	<i>Papaver rhoeas</i>	-	-

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	FF	RL
Grote muur	<i>Stellaria holostea</i>	-	-
Havikskruid	<i>Hieracium</i>	-	-
Gulden boterbloem	<i>Ranunculus auricomus</i>	-	-
Hazenpootje	<i>Trifolium arvense</i>	-	-
Heelblaadjes	<i>Pulicaria dysenterica</i>	-	-
Hokjespeul	<i>Astragalus glycyphyllos</i>	-	-
Holpijp	<i>Equisetum fluviatile</i>	-	-
Hongaars havikskruid	<i>Hieracium praealtum bauhini</i>	-	-
Hoornbloem	<i>Cerastium</i>	-	-
Kaal breukkruid	<i>Herniaria glabra</i>	-	-
Kale jonker	<i>Cirsium palustre</i>	-	-
Kalkhoornbloem	<i>Cerastium brachypetalum</i>	-	GE
Kandelaartje	<i>Saxifraga tridactylites</i>	-	-
Kleine bergsteentijm	<i>Clinopodium calamintha</i>	-	-
Kleine bevernel	<i>Pimpinella saxifraga</i>	-	-
Kleine leeuwebek	<i>Chaenorhinum minus</i>	-	-
Kleine maagdenpalm	<i>Vinca minor</i>	1	-
Kleine varkenskers	<i>Coronopus didymus</i>	-	-
Kleine watereppe	<i>Berula erecta</i>	-	-
Kleverig kruiskruid	<i>Senecio viscosus</i>	-	-
Korenbloem	<i>Centaurea cyanus</i>	-	GE
Kransnaalbaar	<i>Setaria verticillata</i>	-	-
Kruipend stalkruid	<i>Ononis repens repens</i>	-	-
Kruisbes	<i>Ribes uva-crispa</i>	-	-
Kruisbladige wolfsmelk	<i>Euphorbia lathyris</i>	-	-
Lelietje-der-dalen	<i>Convallaria majalis</i>	-	-
Lievevrouwebedstro	<i>Galium odoratum</i>	-	-
Liggende klaver	<i>Trifolium campestre</i>	-	-
Look	<i>Allium</i>	-	-
Maarts viooltje	<i>Viola odorata</i>	-	-
Meidoorn	<i>Crataegus</i>	-	-

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	FF	RL
Moerasspirea	<i>Filipendula ulmaria</i>	-	-
Moerasstreepzaad	<i>Crepis paludosa</i>	-	KW
Moerasvergeet-mij-nietje	<i>Myosotis scorpioides</i>	-	-
Moeraswalstro	<i>Galium palustre</i>	-	-
Moeraszegge	<i>Carex acutiformis</i>	-	-
Muizenoor	<i>Hieracium pilosella</i>	-	-
Muskuskruid	<i>Adoxa moschatellina</i>	-	-
Muurpeper	<i>Sedum acre</i>	-	-
Muursla	<i>Mycelis muralis</i>	-	-
Paarbladig goudveil	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	-	-
Paashaver	<i>Aira praecox</i>	-	-
Peer	<i>Pyrus communis</i>	-	-
Rapunzelklokje	<i>Campanula rapunculus</i>	2	KW
Rode ganzenvoet	<i>Chenopodium rubrum</i>	-	-
Roos	<i>Rosa</i>	-	-
Rozetsteekers	<i>Arabidopsis arenosa</i>	-	-
Ruige leeuwentand	<i>Leontodon hispidus</i>	-	KW
Ruig klokje	<i>Campanula trachelium</i>	2	-
Ruw vergeet-mij-nietje	<i>Myosotis ramosissima</i>	-	-
Slangekruid	<i>Echium vulgare</i>	-	-
Slanke sleutelbloem	<i>Primula elatior</i>	1	-
Toorts	<i>Verbascum</i>	-	-
Tweestijlige meidoorn	<i>Crataegus laevigata</i>	-	-
Uitstaande vetmuur	<i>Sagina micropetala</i>	-	-
Veelbloemige roos	<i>Rosa multiflora</i>	-	-
Veelbloemige veldbies	<i>Luzula multiflora</i>	-	-
Veldkruidkern	<i>Lepidium campestre</i>	-	-
Watermunt	<i>Mentha aquatica</i>	-	-
Wilde cichorei	<i>Cichorium intybus</i>	-	-
Wilde liguster	<i>Ligustrum vulgare</i>	-	-
Wilde reseda	<i>Reseda lutea</i>	-	-

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	FF	RL
Winterlinde	<i>Tilia cordata</i>	-	-
Wilde marjolein	<i>Origanum vulgare</i>	2	-
Wouw	<i>Reseda luteola</i>	-	-
Zacht vetkruid	<i>Sedum sexangulare</i>	-	-
Zachte haver	<i>Helictotrichon pubescens</i>	-	-
Zandhoornbloem	<i>Cerastium semidecandrum</i>	-	-
Zeepkruid	<i>Saponaria officinalis</i>	-	-
Zegge	<i>Carex</i>	-	-
Zilverhaver	<i>Aira caryophyllea</i>	-	-
Zwarte bes	<i>Ribes nigrum</i>	-	-
Zwarte toorts	<i>Verbascum nigrum</i>	-	-
Zwenkgras	<i>Festuca</i>	-	-