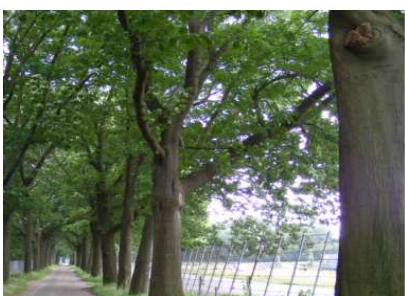


Quicksan flora en fauna

Recreatiepark De Berckt, Baarlo

Gemeente Maasbree



Quicksan flora en fauna Recreatiepark De Berckt, Baarlo

Gemeente Maasbree

Datum:

Oktober 2009

Projectgegevens:

NAT01-STP00011-01a

CROONEN ADVISEURS
ruimtelijke vormgeving & ordening

Postbus 435 – 5240 AK Rosmalen

T (073) 523 39 00 – F (073) 523 39 99

E info@croonen.nl – I www.croonenadviseurs.nl

Inhoud

1	Inleiding	1
1.1	Algemeen	1
1.2	Doel	2
2	Huidige situatie	3
2.1	Ruimtelijke ingreep	5
3	Beschermde gebieden	7
4	Methode	9
4.1	Literatuuronderzoek	9
4.2	Veldbezoek	9
5	Beschermde soorten	11
5.1	Flora- en faunawet	11
5.2	Natuurwaarden plangebied	11
5.3	Grondgebonden zoogdieren	14
5.4	Vleermuizen	14
5.5	Eekhoorns	15
5.6	Vogels	16
5.7	Amfibieën en reptielen	17
5.8	Vissen	17
5.9	Planten	17
5.10	Beschermde soorten ongewervelden	17
6	Conclusies en aanbevelingen	19
6.1	Conclusies	19
6.2	Aanbevelingen	20

1 Inleiding

1.1 Algemeen

Aanleiding voor dit verkennend onderzoek (quickscan) vormt de voorgenomen modernisatie en uitbreiding van centrale voorzieningen, de realisatie van een Parkhotel, huurchalets, verhuurappartementen en twee bedrijfswoningen op het recreatiepark De Berckt en het voormalige racecircuit ten zuiden daarvan. Om deze ruimtelijke ontwikkelingen mogelijk te maken, dient een nieuw bestemmingsplan te worden opgesteld.

Ruimtelijke plannen dienen te worden beoordeeld op de uitvoerbaarheid in relatie tot actuele natuurwetgeving, met name de Natuurbeschermingswet 1998 en de Flora- en faunawet. Er mogen geen ontwikkelingen plaatsvinden die op onoverkomelijke bezwaren stuiten door effecten op beschermde natuurgebieden en/of flora en fauna. In dit kader is inzicht gewenst in de aanwezige natuurwaarden en de mogelijk daarmee samenhangende consequenties vanuit de actuele natuurwetgeving. In deze rapportage zijn de resultaten van de quickscan beschreven. Op onderstaande kaart is het plangebied weergegeven.



Figuur 1: Locatie plangebied (RLG Atlas 2005)

1.2 Doel

In ruimtelijke plannen, zoals bestemmingsplannen, is in het kader van de uitvoerbaarheid inzicht gewenst in de aanwezigheid van beschermde soorten. Met andere woorden, in het ruimtelijke ordeningstraject dient te worden aangetoond dat het plan uitvoerbaar is.

2 Huidige situatie

Het plangebied ligt ten noorden van Baarlo buiten de bebouwde kom, grenzend aan de N273 (figuur 2). Het betreft een voormalig racecircuit en het bestaande recreatiepark 'De Berckt'. De gehele locatie is omgeven door een gevarieerde open groene omgeving, hemelsbreed niet ver van de Maas gelegen. Op de locatie komen tal van opstallen en gebouwen voor en staan behoorlijk veel oudere bomen (figuur 3 en 4).



Figuur 2: Begrenzing plangebied (Google maps, 2009)



Figuur 3: Laan met Amerikaanse eiken



Figuur 4: Het plangebied in vogelvlucht (Maps.msn.nl, 2009)

2.1 Ruimtelijke ingreep

De ruimtelijke ontwikkeling bestaat uit de modernisatie en uitbreiding van centrale voorzieningen, de realisatie van een Parkhotel ten behoeve van zorgtoerisme, de omvorming van het voormalige racecircuit: situering verhuurchalets (circa 206) ten behoeve van zorgtoerisme; de realisatie van twee extra bedrijfswoningen op de locatie van de voormalige manege; de realisatie van verhuurappartementen (circa 32) ten zuidwesten van de geplande waterplas.

3 Beschermde gebieden

Er is geen sprake van beschermde gebieden in het kader van de Natuurbeschermingswet ter plaatse of in de nabijheid van het plangebied. Het plangebied en het omliggende gebied maken geen deel uit van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) of de Provinciale Ontwikkelingszone Groen (POG).

De natuurwet- en regelgeving kent twee sporen, namelijk een gebiedsgericht (Natuurbeschermingswet 1998) en een soortgericht spoor (Flora- en faunawet). De Natuurbeschermingswet richt zich op de bescherming van gebieden, de Flora- en faunawet op de bescherming van soorten. Met de Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet 1998 zijn de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn in nationale wetgeving geïmplementeerd.

De Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is de kern van het natuurbeleid. De EHS is in provinciale streekplannen uitgewerkt. Ruimtelijke plannen van gemeenten moeten hieraan worden getoetst. In of in de nabijheid van de EHS geldt het 'nee, tenzij'-principe. In principe zijn er geen ontwikkelingen toegestaan als zij de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied aantasten.

4 Methode

In dit hoofdstuk worden de gebruikte bronnen beschreven. De aanwezige natuurwaarden zijn in beeld gebracht op basis van een verkenning van bestaande inventarisatiegegevens en een verkennend veldbezoek.

4.1 Literatuuronderzoek

De volgende bronnen zijn in het kader van dit onderzoek gebruikt:

- het via internet te raadplegen natuurloket (www.natuurloket.nl);
- landelijke en provinciale verspreidingsinformatie met betrekking tot planten, dagvlinders, vissen, amfibieën, reptielen, vogels en zoogdieren, met name uit verspreidingsatlassen;
- provinciale gegevens met betrekking tot de EHS en vogels en planten van de Rode Lijst.

Het Natuurloket is een onafhankelijke informatiemakelaar, die gegevens over beschermde soorten toegankelijk maakt. Deze gegevens zijn afkomstig uit de databanken van gespecialiseerde organisaties, verenigd in de Vereniging Onderzoek Flora en Fauna.

Uit de landelijke verspreidingsinformatie uit atlassen, die deels min of meer gedateerd is, blijkt dat in of nabij de locaties in het verleden diverse strikt beschermde soorten zijn aangetroffen. Exacte locaties of datering van de waarnemingen zijn daarbij niet bekend. Deze gegevens hebben veelal betrekking op atlasblokken (5x5 kilometer). De soortgegevens hebben daarom betrekking op de regio en niet specifiek op het onderzoeksgebied.

Natuurgegevens van de Provincie Limburg betreffende de verspreiding van vogel- en plantensoorten zijn eveneens geraadpleegd.

De website www.waarneming.nl is daarnaast geraadpleegd. Een groot aantal amateurs kan op deze website natuurwaarnemingen plaatsen. De site wordt redelijk gecontroleerd middels peer review. Soortwaarnemingen via deze bron zijn derhalve redelijk betrouwbaar, maar kunnen moeilijk geverifieerd worden. Wel kan het een beeld geven van mogelijke soorten in de regio. Waarnemingen zijn, in tegenstelling tot atlassen, tot op de exacte locatie te herleiden.

4.2 Veldbezoek

Op basis van een eenmalig veldbezoek is de geschiktheid van het onderzoeksgebied voor de verwachte soorten/soortgroepen beoordeeld. Het veldbezoek is afgelegd op 20 juni 2009. Het gaat hier om een deskundigenoordeel op basis van de fysieke gesteldheid van het terrein (biotopenonderzoek). Daarnaast zijn de aangetroffen belangwekkende soorten opgetekend.

5 Beschermde soorten

Hierna worden de mogelijk aan te treffen beschermde soorten in het plangebied beschreven en de eventuele consequenties daarvan met betrekking tot de Flora- en faunawet.

5.1 Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet gaat uit van het 'nee, tenzij'-principe. Bepaalde handelingen, waaronder ruimtelijke ingrepen, waarbij beschermde soorten in het geding zijn, zijn slechts bij uitzondering en onder voorwaarden mogelijk.

Onder bepaalde voorwaarden is een algemene vrijstelling geregeld van de ontheffingsplicht van de Flora- en faunawet. Welke voorwaarden verbonden zijn aan de vrijstelling hangt af van de dier- of plantensoorten die voorkomen in het onderzoeksgebied. Hier toe worden verschillende beschermingsregimes onderscheiden.

- Soorten van tabel 1 – algemene soorten – lichtste beschermingsregime;
- Soorten van tabel 2 – overige soorten – middelste beschermingsregime;
- Soorten van tabel 3 – genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en in bijlage 1 van de AMvB – zwaarste beschermingsregime.

Vogels zijn niet opgenomen in tabel 1 t/m 3; alle vogels zijn in Nederland gelijk beschermd.

Voor tabel 1-soorten geldt voor ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling van de ontheffingsplicht en is derhalve geen ontheffing nodig.

5.2 Natuurwaarden plangebied

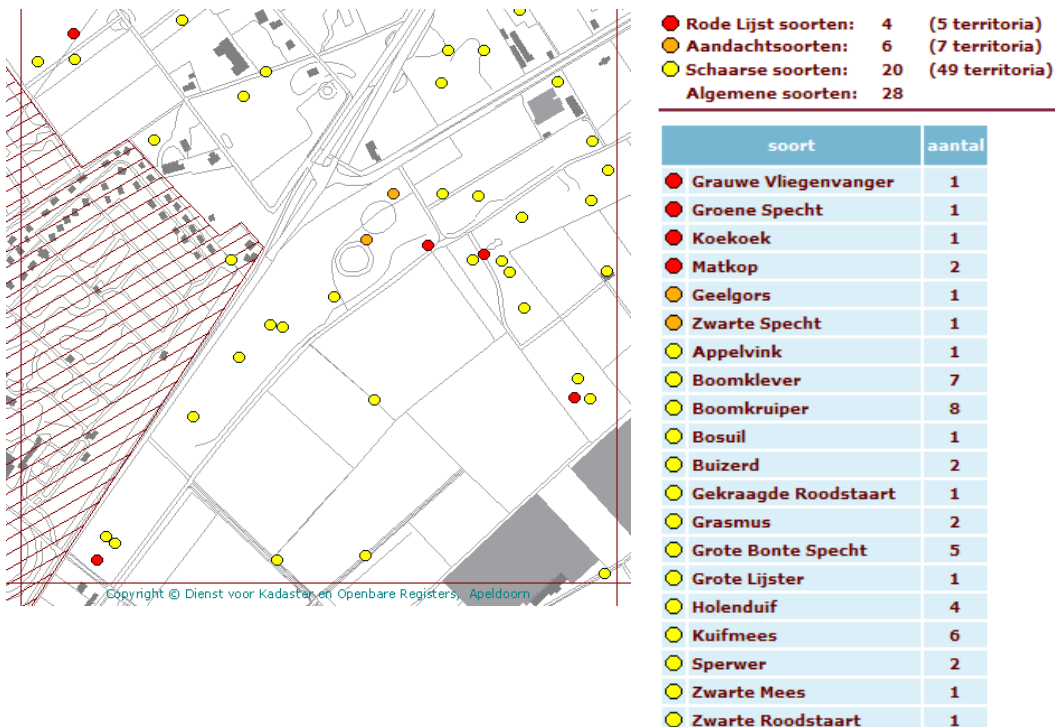
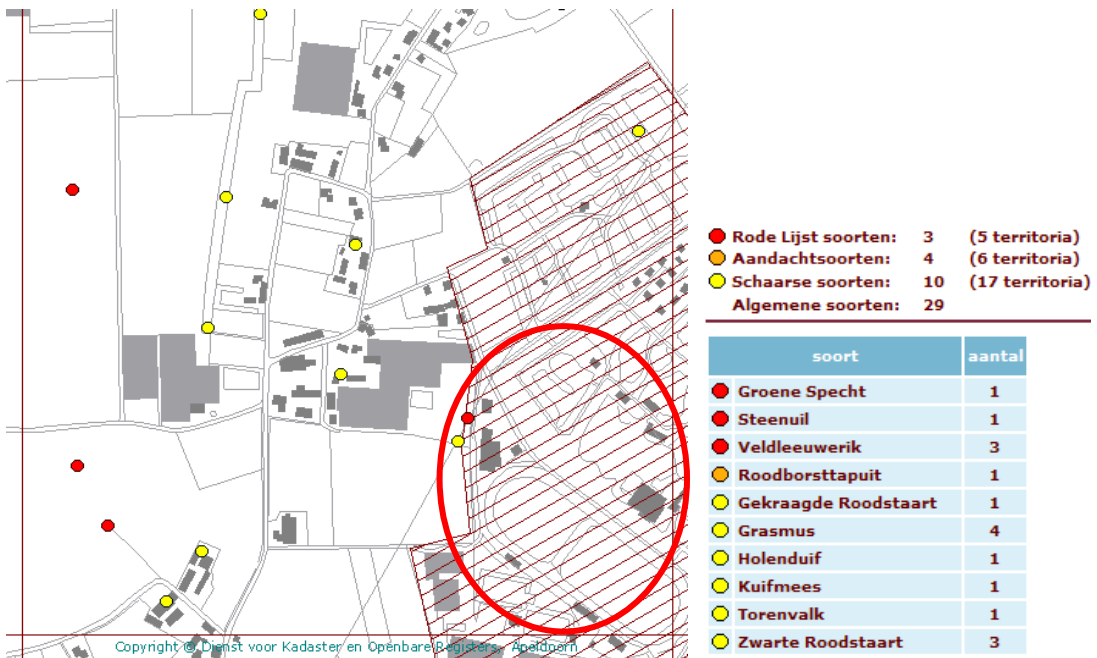
Op basis van een eerste verkenning middels het natuurloket is geconstateerd dat in de kilometerhokken waarin de locatie ligt (X:204/Y:373; X:204/Y:372; X:205/Y:373) (strikt) beschermde soorten zijn aangetroffen, zoals vaatplanten en zoogdieren. Het overgrote deel van de soortgroepen is echter slecht of zelfs geheel niet onderzocht, waardoor het natuurloket beperkt inzicht biedt in mogelijk aanwezige beschermde soorten.

Waarneming.nl geeft voor Baarlo en omgeving de volgende soorten: Gierzwaluw, sperwer, Europese kraanvogel (overvliegend), bosuil (centrum Baarlo), grote zilverreiger, groene specht (noordpunt van bebouwde kom Baarlo).

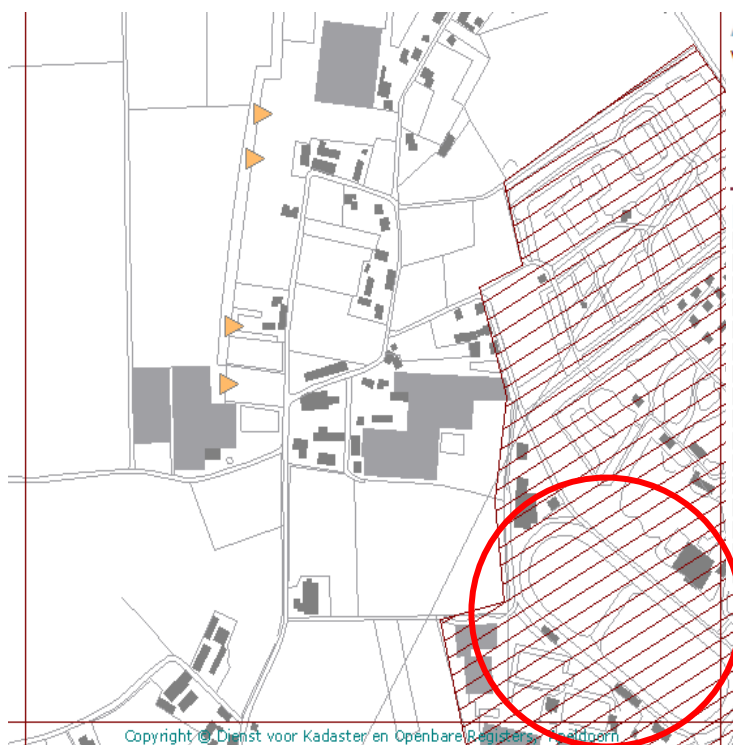
In figuur 5 en 6 is een overzicht weergegeven van geïnventariseerde planten- en vogelsoorten nabij het plangebied (natuurgegevens van de provincie Limburg (1999-2002). Het plangebied zelf is niet geïnventariseerd door de provincie.

De ingreep zal naar verwachting leiden tot een beperkt verlies van leefgebied van enkele soorten van tabel 1 van de Flora- en faunawet.

Dit heeft geen invloed op de gunstige staat van instandhouding van deze soorten, omdat er voldoende leefgebied in de omgeving aanwezig blijft en het algemene soorten betreft. Voor deze soorten geldt dan ook een vrijstelling. Een ontheffing Flora- en faunawet is derhalve niet noodzakelijk.



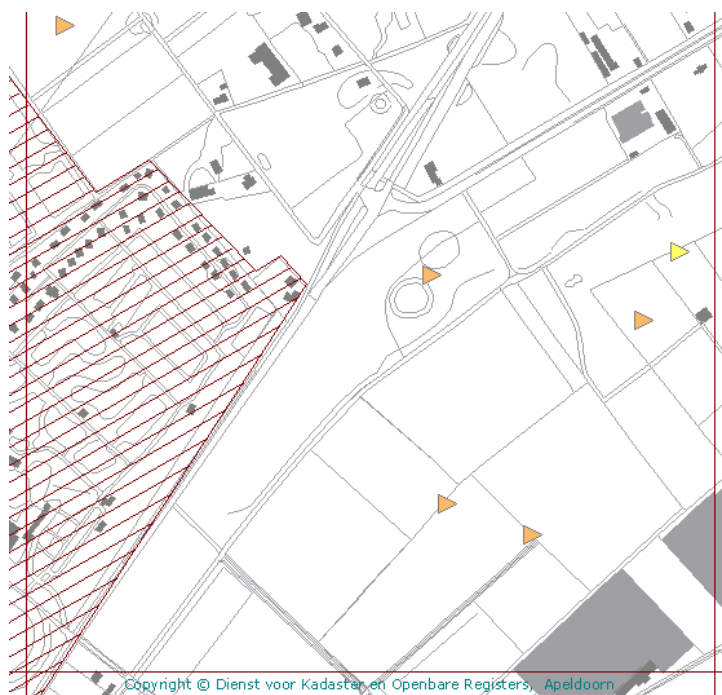
Figuur 5: Beschermde vogelsoorten nabij planlocatie (natuurgegevens provincie Limburg, 1999-2002).

**Actuele gegevens 3^e+2^e kartering****Vastgestelde planten:**

- ▶ Er zijn geen Flora- en Faunawet soorten vastgesteld
- ▶ 7 Limburgse Lijst soorten
- ▶ 16 schaarse soorten

soort
▶ Biezeknoppen (<i>Juncus conglomeratus</i>)
▶ Bosbies (<i>Scirpus sylvaticus</i>)
▶ Echte koekoeksbloem (<i>Silene flos-cuculi</i>)
▶ Egelboterbloem (<i>Ranunculus flammula</i>)
▶ Mattenbies (<i>Schoenoplectus lacustris</i>)
▶ Stijve zegge (<i>Carex elata</i>)
▶ Veldrus (<i>Juncus acutiflorus</i>)
▶ Kale jonker (<i>Cirsium palustre</i>)
▶ Moerasrolklaver (<i>Lotus pedunculatus</i>)
▶ Moerasspirea (<i>Filipendula ulmaria</i>)
▶ Muizeoor (<i>Hieracium pilosella</i>)
▶ Scherpe x Zwarte zegge (<i>Carex x elytroides</i>)
▶ Scherpe zegge (<i>Carex acuta</i>)
▶ Waterzuring (<i>Rumex hydrolapathum</i>)
▶ Wilde bertram (<i>Achillea ptarmica</i>)
▶ Zomprus (<i>Juncus articulatus</i>)

Copyright © Dienst voor Kadaster en Openbare Registers, Apeldoorn

**Actuele gegevens 3^e+2^e kartering****Vastgestelde planten:**

- ▶ Er zijn geen Flora- en Faunawet soorten vastges
- ▶ 9 Limburgse Lijst soorten
- ▶ 17 schaarse soorten

soort
▶ Biezeknoppen (<i>Juncus conglomeratus</i>)
▶ Bittere veldkers (<i>Cardamine amara</i>)
▶ Bosbies (<i>Scirpus sylvaticus</i>)
▶ Gevlekte aronskelk (<i>Arum maculatum</i>)
▶ Mannetjes-ereprijs (<i>Veronica officinalis</i>)
▶ Moerasmuur (<i>Stellaria uliginosa</i>)
▶ Pluimzegge (<i>Carex paniculata</i>)
▶ Stekelbrem (<i>Genista anglica</i>)
▶ Struikheide (<i>Calluna vulgaris</i>)
▶ Aalbes (<i>Ribes rubrum</i>)
▶ Gewone veldbies (<i>Luzula campestris</i>)
▶ Hazezegge (<i>Carex ovalis</i>)
▶ Dle zegge (<i>Carex remota</i>)
▶ Moerasspirea (<i>Filipendula ulmaria</i>)
▶ Moeraswalstro (<i>Galium palustre</i>)
▶ Pilzegge (<i>Carex pilulifera</i>)
▶ Waterzuring (<i>Rumex hydrolapathum</i>)

Copyright © Dienst voor Kadaster en Openbare Registers, Apeldoorn

Figuur 6: Beschermd plantensoorten nabij het plangebied (natuurgegevens Provincie Limburg, 1999-2002).

5.3 Grondgebonden zoogdieren

Uit verspreidingsgegevens uit de 'Atlas van de Nederlandse Zoogdieren' en op basis van aanwezig habitat worden de volgende grondgebonden zoogdieren in het onderzoeksgebied verwacht: bosmuis, dwergmuis, veldmuis, aardmuis, woelrat, rosse woelmuis, ree, bunzing, hermelijn, vos, mol, huisspitsmuis, tweekleurige bosspitsmuis, konijn, haas.

Bovengenoemde soorten zijn allen algemene soorten van tabel 1 van de Flora- en faunawet. Voor deze soorten geldt een vrijstelling van de ontheffingsplicht in het kader van de Flora- en faunawet. Een ontheffing Flora- en faunawet is derhalve niet noodzakelijk.

5.4 Vleermuizen

Uit verspreidingsgegevens uit de 'Atlas van de Nederlandse Zoogdieren' blijkt dat de volgende vleermuissoorten in het onderzoeksgebied kunnen worden verwacht: laatvlieger, franjestaart, gewone baardvleermuis, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, grijze grootoorvleermuis, meervleermuis, watervleermuis, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis, bosvleermuis, ingekorven vleermuis en brandt's vleermuis.

Alle vleermuissoorten zijn strikt beschermd onder de Flora- en faunawet. Voor het aantasten of vernietigen van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen (baltsplaatsen, kraamverblijven, zomer- en winterverblijven, belangrijke migratieroutes) is een ontheffing Flora- en faunawet noodzakelijk.

Boombewonende vleermuizen verblijven in gaten, hollen of scheuren van voornamelijk grote bomen. Gebouwbewonende vleermuizen verblijven met name in spouwmuren, onder dakbetimmering of op zolders. Op de locatie zijn geen keutels van vleermuizen gevonden en ook geen afgebeten insectenvleugels van bijvoorbeeld vlinderachtigen. In de muren van diverse opstallen en gebouwen zijn open voegen gevonden, waardoor de spouw toegankelijk is voor vleermuizen. Langs de dakranden van gebouwen zitten op diverse plaatsen daklijsten waarachter zich vleermuizen zouden kunnen ophouden. In verscheidene bomen zijn voor vleermuizen geschikte holtes aangetroffen (figuur 7). Daarnaast staan er behoorlijk veel oudere grote bomen op het terrein.



Figuur 7: Een van de aangetroffen holtes en een huis met daklijsten en open voegen in de spouwmuur (Croonen Adviseurs, 2009).

Voor het maken van een goede inschatting of er onderzoek vereist is, in welke periodes en met welke intensiteit, is middels verspreidingsgegevens nagegaan welke vleermuissoorten in potentie in en nabij de onderzoekslocatie voor kunnen komen. Het betreft dertien vleermuissoorten, welke in onderstaande matrix zijn opgenomen. In de matrix is per vleermuissoort aangegeven met welk doel de betreffende soort de onderzochte locatie mogelijk kan gebruiken.

	kraamverblijfplaats	zomerverblijfplaats	paarverblijfplaats	winterverblijfplaats	Foerageergebied
Gewone dwergvleermuis	X	X	X	X	X
Ruige dwergvleermuis		X	X	X	?
Rosse vleermuis	X	X	X	X	X
Bosvleermuis	X	X	X	X	?
Laatvlieger	X	X		X	X
Gewone grootoorvleermuis	X	X	X	X	X
Grijze grootoorvleermuis	X	X	X	X	X
Watervleermuis	X	X	X	?	
Meervleermuis	X	X	X	X	
Franjestaart	X	X	X	X?	X
Ingekorven vleermuis					X
Baardvleermuis	X	X			X
Brandt's vleermuis	X	X			X

Hieruit kan worden geconcludeerd dat de locatie wat betreft vleermuizen zeer veel mogelijkheden heeft. Niet alleen als verblijfplaats, maar ook als foerageergebied en vlieg-route. Derhalve wordt aanbevolen nader onderzoek uit te voeren naar kraam- en paarverblijfplaatsen, zomer- en winterverblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen in het plangebied. Indien er geen vleermuizen in de beplanting en bebouwing worden aangetroffen, dan zijn er geen problemen met betrekking tot de Flora- en faunawet aan de orde. Worden er echter wel vleermuizen aangetroffen dan is een ont-heffing noodzakelijk.

5.5 Eekhoorns

Gezien het aanwezige habitat in het plangebied, bestaande uit grasland, opgaande struiken, bomen, bosschages wordt het plangebied geschikt geacht voor eekhoorns. Uit verspreidingsgegevens van de 'Atlas van de Nederlandse Zoogdieren' blijkt dat de eekhoorn mogelijk in het plangebied aanwezig zou kunnen zijn.

Een eekhoorn maakt jaarlijks een nest voor het groot brengen van de jongen en aan het eind van de herfst wordt een vijftal winternesten gebouwd om de winter in door te brengen. Elk jaar worden de nesten op een andere plek gebouwd. Alleen in de periode dat het nest gebruikt wordt voor de verzorging van de jongen is dat nest beschermd. De winternesten zijn alleen beschermd in de periode dat ze gebruikt worden voor de overwintering, omdat er elk jaar nieuwe nesten worden gemaakt. In het plangebied zijn bij het veldbezoek geen nesten van een eekhoorn aangetroffen.

Het plangebied is daarnaast geschikt als foerageergebied (jachtgebied). Foerageergebied is alleen beschermd als het van essentieel belang is voor een verblijfplaats. Dit is het geval als bij het verdwijnen van het foerageergebied de verblijfplaats ook zou verdwijnen. In voorliggend geval is er echter genoeg foerageergebied in de omgeving over, waardoor eventuele verblijfplaatsen in de omgeving van het plangebied niet in het geding zijn.

Met de eekhoorns in het gebied kan dan ook relatief eenvoudig rekening worden gehouden door eventuele kap- en sloopwerkzaamheden niet uit te voeren in de kraamperiode (circa maart tot en met mei) en de winterperiode indien concrete nesten aanwezig zijn.

5.6 Vogels

Uit natuurgegevens van de Provincie Limburg (figuur 5) kan worden geconcludeerd dat in of nabij het plangebied de volgende soorten worden verwacht: Groene specht, steenuil, veldleeuwerik, roodborsttapuit, gekraagde roodstaart, grasmus, holenduif, kuifmees, torenvalk, zwarte roodstaart, grauwe vliegenvanger, koekoek, matkop, geelgors, zwarte specht, appelvink, boomklever, boomkruiper, bosuil, buizerd, grasmus, grote bonte specht, grote lijster, sperwer, zwarte mees, zwarte roodstaart.

Alle vogelsoorten in Nederland zijn strikt beschermd onder de Flora- en faunawet. Met broedvogels kan echter in het algemeen relatief eenvoudig rekening worden gehouden door eventuele kap- en sloopwerkzaamheden niet uit te voeren in de broedtijd (circa maart tot en met juli) indien concreet broedgevallen aanwezig zijn. Op deze wijze zijn geen belemmeringen vanuit de Flora- en faunawet aan de orde.

Er is een aantal vogelsoorten waarvan de broedplaatsen jaarrond beschermd zijn en bij verwijdering van de broedplaats altijd ontheffing moet worden aangevraagd. Dit betreft de bosuil, steenuil, kerkuil, groene specht, zwarte specht, grote bonte specht en nesten van in bomen broedende roofvogels. Gedurende het veldbezoek is in het plangebied een groene en grote bonte specht waargenomen. Daarnaast wordt het aanwezige habitat in het plangebied geschikt geacht voor uilen. In het plangebied zijn meerdere spechtenholten en dergelijke verblijfplaatsen aangetroffen.

Gezien bovenstaande wordt aanbevolen nader onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van spechten en uilensoorten in het plangebied.

5.7 Amfibieën en reptielen

Uit verspreidingsgegevens van Ravon kan worden geconcludeerd dat de volgende beschermde soorten mogelijk in het plangebied voorkomen: Alpenwatersalamander, poelkikker, levendbarende hagedis, rivierdonderpad.

In of nabij het plangebied komen geen (stilstaande) wateren voor. Gezien de habitatvoorkeuren van bovengenoemde soorten komen deze soorten niet in het plangebied voor. Het plangebied is echter wel geschikt voor algemene amfibieën en reptielen als bruine kikker, gewone pad. Voor deze soorten geldt een vrijstelling voor de ontheffingsplicht. Derhalve zijn er geen belemmeringen van de Flora- en faunawet aan de orde en is een ontheffing niet noodzakelijk.

5.8 Vissen

Uit de verspreidingsgegevens van Ravon blijkt dat er geen vissoorten in of nabij het plangebied voorkomen. Daarnaast is het aanwezige habitat in het plangebied ongeschikt voor deze soorten, aangezien er geen wateren in het gebied voorkomen. Een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet is derhalve niet aan de orde.

5.9 Planten

Aan de hand van natuurgegevens van de Provincie Limburg (figuur 6) met betrekking tot de flora kan worden geconcludeerd dat de volgende soorten mogelijk in het plangebied voorkomen: biezeknoppen, bosbies, echte koekoeksbloem, egelboterbloem, matenbies, stijve zegge, veldrus, kale jonker, moerasklaver, moerasspirea, muizeoor, scherpe x zwarte zegge, scherpe zegge, waterzuring, wilde bertram, zomprus, pilzegge, ijle zegge, hazezegge, struikheide, pluimzegge, moerasmuur, mannetjesereprijs, gevleete aronskelk, bittere veldkers. Dit zijn allen geen (strikt) beschermde soorten. In het plangebied zelf zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen uit tabel 1, 2 of 3 van de Flora- en faunawet. Hieruit kan worden geconcludeerd dat een ontheffingsaanvraag van de Flora- en faunawet voor planten niet aan de orde is.

5.10 Beschermde soorten ongewervelden

Gedurende het veldbezoek zijn geen beschermde soorten ongewervelden, zoals vlinders en libellen aangetroffen. In het plangebied worden alleen algemene soorten verwacht. Een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet is derhalve niet noodzakelijk.

6 Conclusies en aanbevelingen

6.1 Conclusies

Op basis van deze quickscan wordt geconstateerd dat het onderzoeksgebied een potentiële habitat biedt voor een aantal (algemene) beschermde soorten. Hoewel er geen gerichte veldinventarisatie heeft plaatsgevonden, is op basis van de beschikbare literatuurgegevens en een veldbezoek vastgesteld dat het terrein mogelijk van belang is voor enkele licht beschermde soorten (tabel 1-soorten) en voor strikter beschermde broedvogels en vleermuizen.

De ingreep zal naar verwachting leiden tot een beperkt verlies van leefgebied van enkele soorten van tabel 1 van de Flora- en faunawet. Dit heeft geen invloed op de gunstige staat van instandhouding van deze soorten, omdat er voldoende leefgebied aanwezig blijft en het relatief algemene soorten betreft. Voor deze soorten geldt dan ook een vrijstelling. Een ontheffing Flora- en faunawet is derhalve niet noodzakelijk.

Met broedvogels kan in het algemeen relatief eenvoudig rekening worden gehouden door eventuele kapwerkzaamheden niet uit te voeren in de broedtijd (circa maart tot en met juli) indien concreet broedgevallen aanwezig zijn. Op deze wijze zijn geen belemmeringen vanuit de Flora- en faunawet aan de orde.

Er is een aantal vogelsoorten waarvan de broedplaatsen jaarrond beschermd zijn en bij verwijdering van de broedplaats altijd ontheffing moet worden aangevraagd. Dit betreft vele uilen- en spechtensoorten en in bomen broedende roofvogels. In het plangebied zijn meerdere spechtenholten aangetroffen. Daarnaast zijn er gedurende het veldbezoek een groene en een grote bonte specht waargenomen. Het in het plangebied aanwezige habitat wordt eveneens geschikt bevonden voor uilen. Derhalve wordt aanbevolen nader onderzoek te verrichten naar het voorkomen van spechten en uilen in het plangebied.

Met eventuele eekhoorns in het plangebied kan relatief eenvoudig rekening worden gehouden door eventuele kap- en sloopwerkzaamheden niet uit te voeren in de kraamperiode (circa maart tot en met mei) en de winterperiode indien concrete nesten aanwezig zijn.

Er dient nader onderzoek naar de aanwezigheid van vleermuizen en de functie van het plangebied voor vleermuizen (foerageergebied, vliegroutes en mogelijke kraamverblijfplaatsen, paarverblijfplaatsen en winterverblijfplaatsen) te worden uitgevoerd. Indien er geen vleermuizenverblijfplaatsen worden geconstateerd, dan zijn er geen problemen met betrekking tot de Flora- en faunawet aan de orde. Worden er echter wel vleermuizen geconstateerd dan is een ontheffing noodzakelijk. Vleermuisonderzoek kan enkel uitgevoerd worden in de periode april tot oktober.

Voor concrete ruimtelijke ingrepen, waaronder het slopen van bebouwing, het kappen van beplanting en andere ingrepen in de groen- en waterstructuur, dient rekening te worden gehouden met de algemene zorgplicht. Deze zorgplicht schrijft voor dat met alle in het wild levend dieren en planten en hun leefomgeving zorgvuldig moet worden omgesprongen, daar zij voor de wet allen onvervangbaar zijn.

6.2 Aanbevelingen

Voor concrete ruimtelijke ingrepen, waaronder het slopen van bebouwing, het kappen van beplanting en andere ingrepen in de groen- en waterstructuur, dient rekening te worden gehouden met de algemene zorgplicht.