Quickscan flora en fauna Wildertsebaan, Ulicoten 2012

Bureau Meervelt,
Ecologisch onderzoek en advies

Quickscan flora en fauna Wildertsebaan, Ulicoten 2012

Status: definitief, 25 april 2012

In opdracht van:

Dhr. R. Michielsen

Bureau Meervelt,

Ecologisch onderzoek en advies

Ing. R.A.J. Pahlplatz en F.A.N. Meeuwissen

Projectnummer: 12-017

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 1
   1.1 Aanleiding 1
   1.2 Beschrijving plangebied 1
   1.3 Voorgenomen ontwikkeling 2
   1.4 Opzet van de rapportage 2
2. AANPAK EN ACHTERGRONDEN 3
   2.1 Gebiedsbescherming 3
   2.2 Boswet 5
   2.3 Soortbescherming 5
3. ANALYSE GEBIEDSBESCHERMING 7
   3.1 Inleiding 7
   3.2 Afwegingskader Natura 2000 gebieden 7
   3.3 Afwegingskader Beschermde natuurmonumenten 9
   3.4 Afwegingskader Verordening Ruimte (2010) 9
   3.5 Boswet 10
4. ANALYSE SOORTBESCHERMING 11
   4.1 Inleiding 11
   4.2 Flora 11
   4.3 Zoogdieren 11
   4.4 Vogels 11
   4.5 Amfibieën 12
   4.6 Reptielen 13
   4.7 Vissen 13
   4.8 Insecten 13
5. CONCLUSIES 15
   5.1 Conclusies gebiedsbescherming 15
   5.2 Conclusies soortbescherming 15
6. LITERATUURLIJST EN WEBSITES 17

Bijlage 1 Gegevens NDFF

Bijlage 2 Overzicht habitattypen en soorten N2000 gebied Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

Dhr. Michielsen is voornemens over te gaan tot de bouw (verplaatsing) van een veehouderij aan de Wildertsebaan (ongenummerd) te Ulicoten. De quickscan flora en fauna maakt deel uit van de bestemmingsplanprocedure.

Doel van deze quickscan is inzichtelijk te maken of beschermde natuurwaarden in het plangebied aanwezig zijn en welke betekenis deze hebben voor de verdere uitvoering. Tevens wordt inzichtelijk gemaakt of door de geplande ontwikkeling negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde gebieden en welke stappen eventueel doorlopen dienen te worden. In deze quickscan worden de natuurwaarden van het gehele plangebied in beeld gebracht (binnen het rode vak in figuur 1).

1.2 Beschrijving plangebied

Het plangebied ligt ten zuidoosten van Ulicoten in agrarisch gebied aan de oostkant van de Wildertsebaan. Het plangebied bestaat uit soortenarm grasland (figuur 1) dat in gebruik is als weiland en dat van de Wildertsebaan wordt gescheiden door een ontwateringsgreppel. Het gebied wordt omsloten door agrarische gronden bestaand uit akkers en weilanden.

Figuur 1: Ligging van het plangebied (rood).

Figuur 2 - 3: Impressie van het plangebied (links: winter 2012, zomerbeeld Google Earth).

1.3 Voorgenomen ontwikkeling

De voorgenomen ontwikkeling betreft de verplaatsing van een bestaande melkveehouderij naar het plangebied aan de Wildertsebaan. Daartoe wordt het perceel bouwrijp gemaakt om vervolgens over te gaan tot de uiteindelijke realisatie.

1.4 Opzet van de rapportage

De Nederlandse natuurbescherming kent twee aspecten: gebiedsbescherming en soortbescherming. In deze quickscan zullen beide aspecten beschreven worden. In hoofdstuk 2 worden aanpak en achtergronden beschreven. In dit hoofdstuk wordt relevante achtergrondinformatie op het gebied van wetgeving en beleid weergegeven in de grijze kaders. Wanneer deze informatie bekend is of vooral interesse bestaat in de lokale situatie dan kunnen deze kaders overgeslagen worden.
In hoofdstuk 3 en 4 worden gebieds- en soortbescherming uitgewerkt. In het laatste hoofdstuk worden de conclusies op een rij gezet en de eventueel noodzakelijke vervolgstappen beschreven.

2. AANPAK EN ACHTERGRONDEN

2.1 Gebiedsbescherming

In 1992 heeft Nederland het internationale Biodiversiteitsverdrag ondertekend. Dit verdrag is het kader voor het nationale natuurbehoud. De Europese Unie heeft twee richtlijnen, de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn (VHR), ontwikkeld ter bescherming van de biodiversiteit. In het kader van deze VHR is Nederland de verplichting aangegaan om internationaal belangrijk geachte ecosystemen, planten- en diersoorten te beschermen. Daarvoor zijn speciale Natura 2000 gebieden aangewezen of aangemeld. De Natura 2000 gebieden worden, samen met onder andere de Beschermde natuurmonumenten, beschermd door de Natuurbeschermingswet 1998.
De overheid streeft naar een samenhangend netwerk van hoogwaardige natuurgebieden (o.a. de Natura 2000 gebieden) en ontwikkelt om deze reden de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Op provinciaal niveau vormt de EHS de ecologische structuur in Noord-Brabant. De bescherming van de EHS is vastgelegd in de Verordening Ruimte 2010 (2011).

Het onderzoek naar de beschermingsstatus van het plangebied en beschermde natuurgebieden in de omgeving wordt uitgevoerd door te toetsen aan drie beschermingskaders: VHR, NB-wet en Provinciale regelgeving. Onderzocht wordt of:

- het plangebied deel uitmaakt van een beschermd gebied;
- door de geplande ingreep een negatieve invloed te verwachten is op aanwezige beschermde gebieden in de omgeving.

Achtergrond bescherming Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten

Gebiedsbescherming VHR-gebieden en Beschermde natuurmonumenten

Europese bescherming

De Vogel- en Habitatrichtlijn (1979,1992) beschermt gebieden door plannen en projecten rond deze gebieden te toetsen op mogelijk significante effecten. Afhankelijk van de aard van het effect (onderzocht in een 'voortoets') dient een verstorings-/verslechteringstoets of een passende beoordeling te worden uitgevoerd. Indien uit een passende beoordeling blijkt dat negatieve effecten op beschermde natuurwaarden te verwachten zijn, dient de ingreep te worden getoetst aan het volgend afwegingskader:

- Alternatieven: (in breedste zin van het woord) zijn niet voorhanden,
- Belang: voor ingrepen in of bij Vogel- en Habitatrichtlijngebieden geldt een *dwingende* reden van groot openbaar belang met inbegrip van redenen van sociale of economische aard,
- Compensatie: moet altijd vooraf en tijdig worden gerealiseerd.

Nationale bescherming

De Natuurbeschermingswet (1998) beschermt VHR-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten door plannen, projecten en andere handelingen die de kwaliteit van de leefgebieden of habitats kunnen verslechteren, niet toe te staan zonder vergunning. Om inzichtelijk te maken of natuurwaarden verslechteren dient (indien een plan of project in of in de nabijheid van een NB-wet gebied ligt) een habitattoets te worden uitgevoerd.

Alle mitigerende en compenserende maatregelen dienen ervoor te zorgen dat de samenhang van Natura 2000 (het netwerk van natuurgebieden in Europa) bewaard blijft.

Achtergrond bescherming EHS

Bescherming EHS

Nota Ruimte

De visie van het rijk op de ruimtelijke ontwikkeling van Nederland wordt weergegeven in de Nota Ruimte. In deze Nota wordt duidelijk welke waarden overal tenminste gegarandeerd worden (de basiskwaliteit) en voor welke ruimtelijke structuren het rijk een grotere verantwoordelijkheid heeft. Daar streeft het rijk naar meer dan basiskwaliteit. Voor natuur en landschap wordt gestreefd naar de ontwikkeling van een netwerk van VHR-gebieden, de EHS, NB-wetgebieden en de robuuste ecologische verbindingen. Voor gebieden met een beschermde status geldt de verplichting tot instandhouding van de wezenlijke kenmerken en waarden en een 'nee, tenzij' - regime. Ingrepen in of in de onmiddellijke nabijheid van deze gebieden worden niet toegestaan indien wezenlijke kenmerken, waarden of nagestreefde natuurontwikkeling worden aangetast.
Indien de ruimtelijke ontwikkeling na toetsing via het afwegingskader door gaat, kan natuurcompensatie noodzakelijk zijn. Van compensatie is pas sprake indien na mitigatie (verzachtende maatregelen) nog sprake is van negatieve effecten. Het afwegingskader van de Nota Ruimte is verfijnd in provinciale regelgeving.

Als een ingreep in de EHS onvermijdelijk is, geldt dat mitigerende maatregelen genomen moeten worden. Indien de mitigatie niet volstaat, moet voor het resterende effect worden gecompenseerd. Bij compensatie gelden de voorwaarden dat:

- geen nettoverlies aan natuurwaarden (areaal, kwaliteit en samenhang) optreedt,
- compensatie aansluitend of in de directe omgeving van het gebied is (duurzaamheid),
- indien kwalitatief gelijkwaardige compensatie aansluitend of nabij de plaats van ingreep niet mogelijk is compensatie op een andere locatie moet plaatsvinden,
- indien op een andere locatie compensatie niet mogelijk is, financieel moet worden gecompenseerd,
- het tijdstip van besluit over de geplande ingreep tevens tijdstip van besluit is over de aard, de wijze, het tijdstip van mitigatie en het tijdstip van compensatie.

Provinciale bescherming

De beschermingsformule uit de Nota Ruimte is nader uitgewerkt door de Provincie Noord-Brabant in de Verordening Ruimte. Bij ruimtelijke ingrepen dient het onderstaande afwegingskader te worden doorlopen.

1. Vindt de ingreep plaats in de EHS, in bos, landschaps- en natuurelementen die in een vigerend bestemmingsplan reeds beschermd zijn of onder de werkingssfeer van de Boswet vallen?
   Ja ▼ Nee ► dan is deze verordening niet van toepassing.
2. Gaan door de ingreep de wezenlijke kenmerken en waarden verloren?
   Ja ▼ Nee ► dan is mitigatie en compensatie niet aan de orde.
3. Is er sprake van een groot openbaar belang?
   Ja ▼ Nee ► dan wordt de ingreep niet toegestaan.
4. Kan met een andere activiteit dezelfde doelstelling gerealiseerd worden waarbij minder of geen schade ontstaat aan natuurwaarden?
   Nee ▼ Ja ► dan daar uitvoeren, dan 1.
5. Zijn er andere locaties waar de ingreep gerealiseerd kan worden en waarbij minder of geen schade ontstaat aan natuurwaarden?
   Nee ▼ Ja ► dan daar uitvoeren, dan 1.
6. Kunnen de negatieve effecten op natuurwaarden worden voorkomen?
   Ja: dan is geen compensatie, maar mitigatie vereist;
   Deels: naast mitigatie is ook compensatie vereist;
   Nee: compensatie is vereist.

Tabel 1: Afwegingskader Verordening Ruimte.

2.2 Boswet

Wanneer voor het uitvoeren van de geplande ontwikkeling kap van bomen plaatsvindt (buiten de bebouwde kom Boswet) wordt getoetst of een meldings- en herplantingsplicht aan de orde is. De bebouwde kom Boswet betreft een in het bestemmingsplan vastgestelde grens. Binnen de grens is het kapvergunningenstelsel van de gemeente van toepassing, buiten de grens geldt de Boswet.

Boswet

De Boswet heeft de instandhouding van het Nederlandse bosareaal en houtopstanden als doel en biedt bescherming aan bosgebieden buiten de bebouwde kom Boswet. Deze bebouwde kom valt niet altijd samen met de bebouwde kom ingevolge de wegenverkeerswetgeving. De Boswet kent drie belangrijke instrumenten ter instandhouding van bosareaal en houtopstanden buiten de bebouwde kom:

- de meldingsplicht
- de herbeplantingsplicht
- het kapverbod

Iedereen, ongeacht of hij eigenaar is volgens de Boswet, die een houtopstand gaat vellen moet deze activiteit vooraf melden (meldingsformulier aan Dienst Regelingen, Ministerie van EL&I en eigenaar van de houtopstand). Deze verplichting geldt *niet* als o.a.:

- de grond nodig is voor de uitvoering van een werk overeenkomstig een goedgekeurd bestemmingsplan,
- het gaat om houtopstanden die een zelfstandige eenheid vormen, en of geen grotere oppervlakte beslaan dan 10 are, of in geval van rijbeplanting, gerekend over het totaal aantal rijen, niet meer bomen omvatten dan 20 stuks,
- het gaat om uitdunning van een bos,
- het gaat om periodiek vellen van griend- en hakhout,
- houtopstanden op erven en in tuinen, houtopstanden binnen de bebouwde kom, treurwilgen, Italiaanse populieren, lindes, paardenkastanjes, wegbeplantingen en beplantingen langs landbouwgronden bestaande uit wilgen en populieren, kerstbomen, vruchtbomen en windschermen om boomgaarden en kweekgoed.

De herbeplantingsplicht houdt in dat het gekapte bos opnieuw moet worden ingeplant of op een andere plek moet worden gecompenseerd. Herbeplanten op andere grond, dan waar de houtopstand is verwijderd, mag alleen indien Dienst Regelingen hiervoor toestemming heeft gegeven, mogelijk met voorschriften en beperkingen.
Het kapverbod kan worden opgelegd door de ministers van OCW en EL&I ter bewaring van natuur- en landschapsschoon.

Indien de bomen vallen binnen de bebouwde kom (Boswet), dient een kapvergunning bij B&W van betreffende gemeente te worden aangevraagd. De Boswet zondert bepaalde categorieën bomen uit van gemeentelijke regelgeving. Dit betreft onder andere wilgen en populieren langs landbouwgronden en wegen, bomen van bosbouwondernemingen, fruitbomen en windschermen langs boomgaarden. Op deze bomen is een gemeentelijke kapverordening dus *niet* van toepassing.

2.3 Soortbescherming

Het onderzoek naar de beschermingsstatus van soorten die voorkomen in of in de omgeving van het plangebied, is uitgevoerd door een gegevensset samen te stellen van waarnemingen uit het kilometerhok waarin het plangebied ligt (118-384). Voor het samenstellen van de gegevensset is gebruik gemaakt van gegevens uit verspreidingsatlassen, quickscanhulp.nl en waarneming.nl.
De gegevensset is samengesteld in februari 2012 en aangevuld met een veldbezoek in februari 2012. Alleen gegevens vanaf 2002 zijn gebruikt. Oudere gegevens hebben een geringe informatiewaarde ten aanzien van de huidige situatie.

De in het plangebied aangetroffen soorten worden getoetst aan twee wettelijke beschermingskaders: de Flora- en faunawet en de Vogel- en Habitatrichtlijn. Vervolgens wordt nagegaan of het plangebied voor deze soorten onderdeel is van het leefgebied. Op grond van de beschermingsstatus wordt onderzocht of er belemmeringen zijn om over te gaan tot de bestemmingsplanwijziging. Indien belemmeringen aan de orde zijn wordt per onderzochte groep een advies gegeven ten aanzien van de te nemen voorzorgsmaatregelen en/of de te volgen procedures.

Achtergronden soortbescherming (juridisch)

Soortbeschermingskaders

De Flora- en Faunawet (AMvB art. 75) deelt de soorten in drie tabellen in.

Soorten tabel 1: algemene vrijstelling ontheffingsaanvraag.

Soorten tabel 2: ontheffingsaanvraag noodzakelijk, tenzij de werkzaamheden worden uitgevoerd volgens een door LNV vastgestelde/goedgekeurde gedragscode.

Soorten tabel 3: streng beschermd. Afhankelijk van de betekenis van het plangebied en het voorkomen van (streng) beschermde soorten geldt een afwegingskader.

De aanvraag van een ontheffing is alleen noodzakelijk indien de voorgenomen activiteiten/werkzaamheden een schadelijk effect hebben op de aanwezige beschermde soorten. Vaak gaan werkzaamheden en de bescherming van soorten goed samen. Indien het werk zodanig wordt ingericht dat geen schade wordt toegebracht aan beschermde soorten is een ontheffingsaanvraag niet noodzakelijk.

In de Flora- en Faunawet is een zorgplicht opgenomen. Dit houdt in dat voorafgaand aan de ingreep alle maatregelen dienen te worden getroffen om nadelige gevolgen op flora en fauna voor zover mogelijk te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Deze zorgplicht geldt altijd, ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend.

Verbodsbepalingen uit de Flora en Faunawet

Ten aanzien van beschermde planten:

Artikel 8: Het plukken, verzamelen, afsnijden, uitsteken, vernielen, beschadigen, ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Artikel 13: Het vervoeren of onder zich te hebben (in verband met verplaatsen).

Ten aanzien van beschermde dieren is het verboden:

Artikel 9: dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.

Artikel 10: dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.

Artikel 11: nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

Artikel 12: eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

Artikel 13: planten of producten van planten, of dieren dan wel eieren, nesten of producten van dieren, behorende tot een beschermde inheemse of beschermde uitheemse plantensoort onderscheidenlijk een beschermde inheemse of beschermde uitheemse diersoort te vervoeren of onder zich te hebben (in verband met verplaatsen).

De Habitatrichtlijn noemt soorten in bijlagen. Soorten genoemd in bijlage IV genieten een strenge bescherming. Bij deze soorten geldt ook een afwegingskader. Dit Europees vastgestelde kader is strenger dan het afwegingskader van de Flora- en Faunawet. Voor soorten genoemd op bijlage II geldt dat speciale leefgebieden dienen te worden aangewezen.

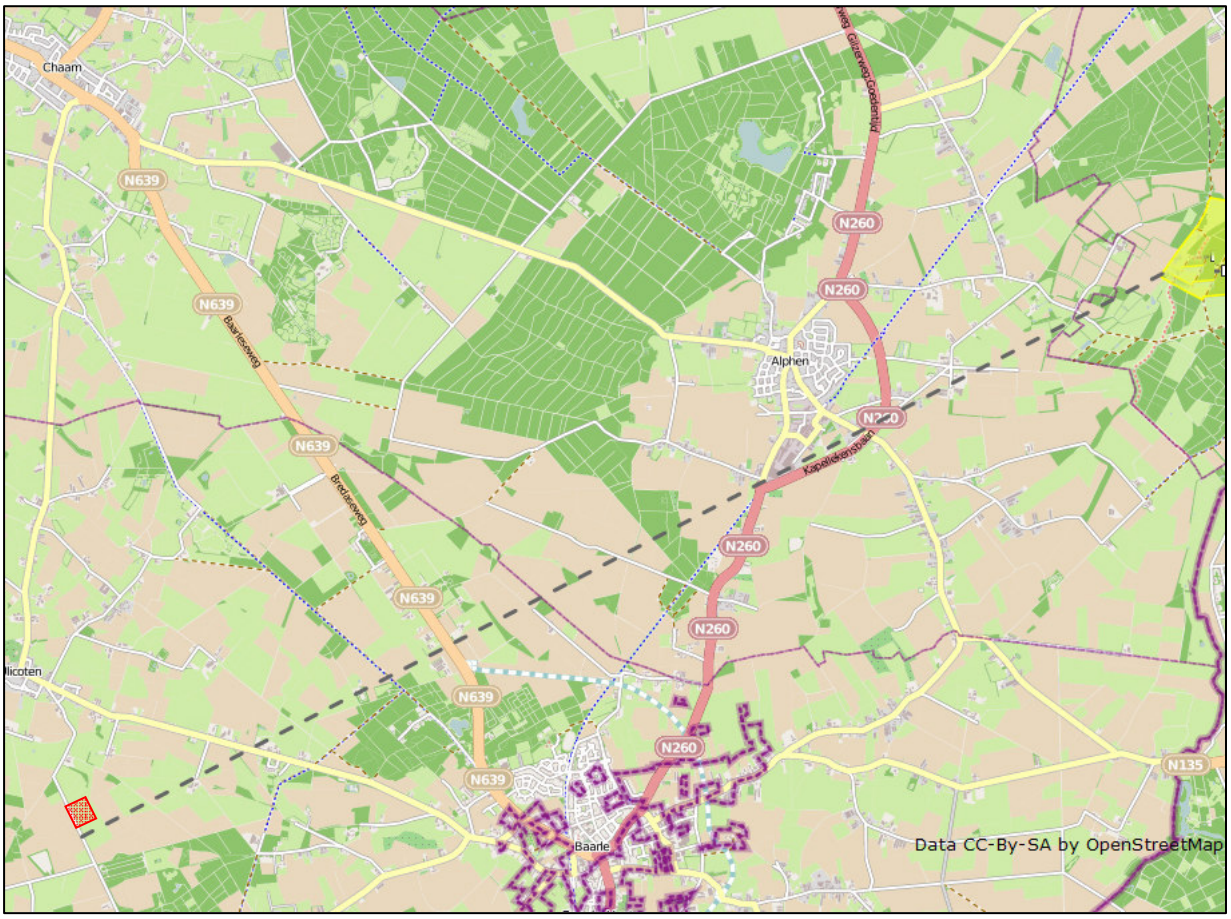
3. ANALYSE GEBIEDSBESCHERMING

3.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt per afwegingskader aangegeven of het plangebied deel uitmaakt van een beschermd gebied en wordt inzichtelijk gemaakt of door de geplande ingreep een mogelijk negatieve invloed te verwachten is op aanwezige beschermde gebieden in de omgeving.

3.2 Afwegingskader Natura 2000 gebieden

Het plangebied maakt geen deel uit van een Natura 2000 gebied (zie figuur 4). Het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied is Regte Heide en Riels Laag. Dit richtlijngebied ligt ten noordoosten van het plangebied op een afstand van meer dan 10 kilometer.



Figuur 4: Ligging plangebied (rood) ten opzichte van Natura 2000 gebied Regte Heide en Riels Laag (geel).

In onderstaande tabel zijn de natuurwaarden weergegeven waarvoor Regte Heide en Riels Laag als Natura 2000 gebied is aangewezen. In deze tabel is tevens de verstoringsgevoeligheid opgenomen voor een aantal verstoringsfactoren.

Tabel 1: Doelen voor Natura 2000 gebied Regte Heide en Riels Laag en de gevoeligheid voor verstoringsfactoren (bron: Effectenindicator, Ministerie van EL&I, 2011).

		Oppervlakteverlies	Versnippering	Verzuring	Vermesting	Verzoeting	Verzilting	Verontreiniging	Verdroging	Vernatting	Stroomsnelheid	Overstromingsfrequentie	Dynamiek substraat	Geluid	Licht	Trilling	Optische verstoring	Mechanische effecten	Verandering populatiedynamiek	Verandering soortensamenstelling
TYPEN																				
H4030	Droge heiden										X	X	X	X	X	X				
H7150	Pioniersvegetaties met snavelbiezen										X		X	X	X	X				
H2310	Stuifzandheiden met Struikhei												X	X	X	X				
H4010	Vochtige heiden										X	...	X	X	X	X				
H3160	Zure vennen												X	X	X	X				
H3130	Zwakgebufferde vennen												X	X	X	X				

zeer gevoelig	
gevoelig	
niet gevoelig	
niet van toepassing	X
onbekend	.

Aan Belgische zijde ligt het Natura 2000 gebied 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop' op een afstand van circa 4 kilometer. Dit gebied is aangewezen voor de habitattypen Psammofiele heide (H2310), Open grasland (H2330), Droge heide (H4030), Laaggelegen, schraal hooiland (H6510), Slenken in veengronden (H7150) en Oude zuurminnende bossen (H9190) en voor de soort Kamsalamander (H1166) (zie ook bijlage 2).

In geval van een startende melkveehouderij geldt de Melding Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant. Alle veehouderijbedrijven in Noord-Brabant moeten voldoen aan de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant. Veehouders die een nieuwe stal willen bouwen of een stal geheel of gedeeltelijk willen renoveren, moeten dit melden bij de provincie.
De provincie beoordeelt of een bedrijf aan de eisen uit de verordening voldoet en of een saldering noodzakelijk is. Om aan de meldingsplicht en het salderingsverzoek te voldoen moeten veehouders het meldingsformulier opsturen. Dit meldingsformulier is niet van toepassing op:

- situaties waarvoor vóór 25 mei 2010 een definitieve milieuvergunning is verleend; of
- situaties waarvoor een melding krachtens het besluit Landbouw milieubeheer is geaccepteerd.

Het meldingsformulier is te raadplegen op:
http://www.brabant.nl/loket/pdc.aspx?account_id=153&product_collection_id=507&lokettype=10&proxy=1&view=product&product_id=6250&top10=1&smarttags=1&navigation=list

Voor verschillende Natura 2000-gebieden in Noord-Brabant zijn kaarten beschikbaar met daarop de voor stikstof gevoelige habitattypen. Bij een melding toetst de provincie of de gemelde verandering bedreigend is voor deze habitattypen.

Depositiebank
Voor de uitvoering van de verordening heeft de provincie de depositiebank in het leven geroepen. De depositiebank is een registratie- en monitoringssysteem dat de ontwikkelingen van de stikstofuitstoot van veehouderijbedrijven bijhoudt. Als de uitstoot van een bedrijf afneemt door het geheel of gedeeltelijk beëindigen van activiteiten, kan een ander bedrijf in hetzelfde gebied weer meer uitstoten. Zo blijft agrarische bedrijfsontwikkeling mogelijk, zonder dat een stikstofgevoelige habitat meer onder druk komt te staan. De provincie beheert de depositiebank.

Inkomende en de uitgaande depositierechten
De registratie van de inkomende en de uitgaande depositierechten vindt gescheiden van elkaar plaats. De depositiebank wordt gevuld met vervallen en vrijgekomen stikstofdeposities die afkomstig zijn van veehouderijbedrijven die na 7 december 2004 hun bedrijfsvoering hebben beëindigd of gewijzigd. De uitgiften van de depositiebank vinden plaats op basis van de ingediende meldingen. De depositiebank bestaat uit twee verschillende delen:

- een bank voor bedrijven met een maximale depositie van 5 mol NH3/ha/jr; en
- een bank voor bedrijven met een maximale depositie tussen de 5 en 50 mol NH3/ha/jr.

De saldi in de bank zijn weergegeven in mol NH3/jr. Voor ieder stikstofgevoelig habitattype per Natura 2000-gebied is een saldo aan stikstofdepositie beschikbaar.

Afweging en conclusie:
Het plangebied ligt op grote afstand (ruim 10 kilometer) van het dichtstbijzijnd gelegen Natura 2000 gebied Regte Heide en Riels Laag. Aan Belgische zijde ligt het Natura 2000 gebied ‘Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop’ op een afstand van circa 4 kilometer. In geval van een startende melkveehouderij geldt de Melding Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant. Bij een melding toetst de provincie of de gemelde verandering bedreigend is voor deze habitattypen.

3.3 Afwegingskader Beschermde natuurmonumenten

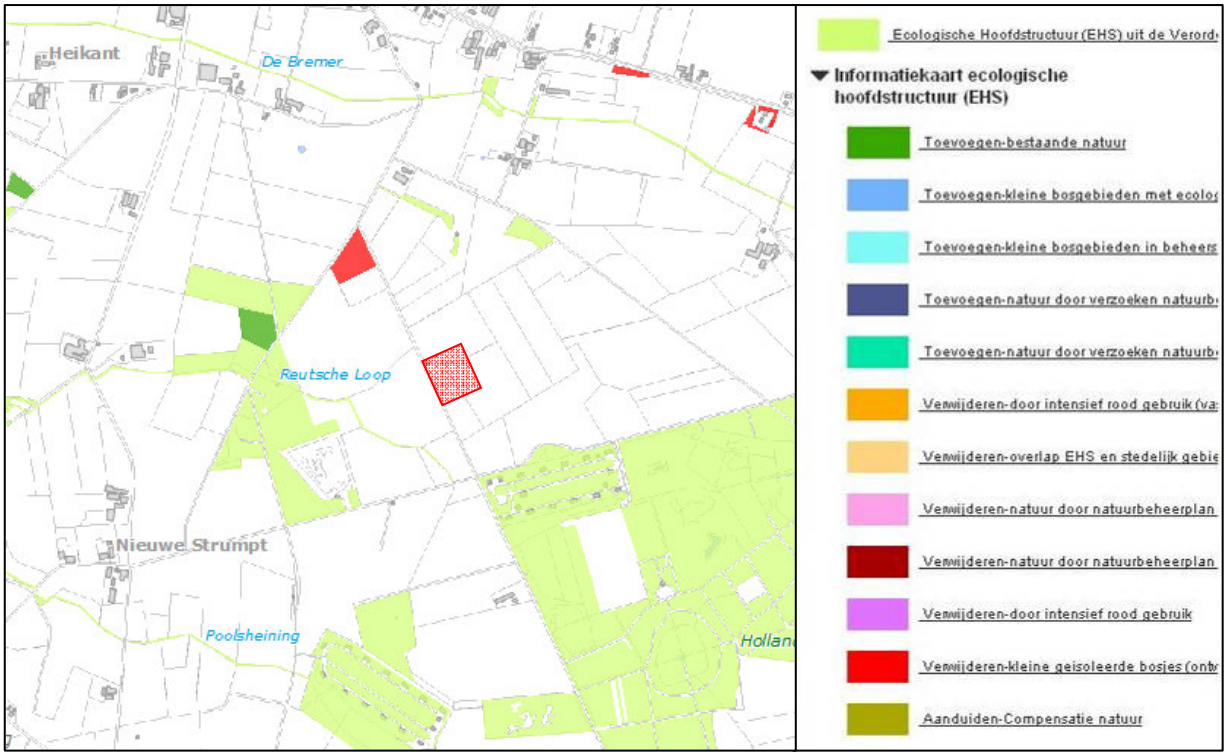
Beschermde natuurmonumenten liggen op grote afstand van het plangebied. Van de vermestingsgevoelige gebieden is Beschermd natuurmonument Zwartven het meest nabij gelegen op ca 18 km afstand.

Afweging en conclusie:
Gezien de afstand van het plangebied tot Beschermde natuurmonumenten wordt geen negatief effect op Beschermde natuurmonumenten verwacht.

3.4 Afwegingskader Verordening Ruimte (2010)

Ligging ten opzichte van EHS
Het plangebied valt geheel buiten de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) (zie figuur 5).

Afweging en conclusie
Aangezien het perceel op enige afstand ligt van de EHS, is de Verordening Ruimte (2010) voor wat betreft het aspect EHS niet van toepassing.



Figuur 5: Ligging plangebied (rood gearceerd) ten opzichte van EHS. Het plangebied maakt geen deel uit van de EHS (Informatiekaart Ecologische hoofdstructuur - provincie Noord-Brabant, 2011).

3.5 Boswet

Het plangebied ligt buiten de bebouwde kom Boswet. Voor het realiseren van de melkveehouderij aan de Wildertsebaan worden geen bomen gekapt. De Boswet (meldingsplicht en herplantverplichting) is hier niet van toepassing.

4. ANALYSE SOORTBESCHERMING

4.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt onderzocht of beschermde soorten in het plangebied en de omgeving daarvan voorkomen. Daartoe zijn gegevens onderzocht uit het kilometerhok waarin het plangebied ligt (118-384)(zie ook paragraaf 2.3). Daarnaast wordt aangegeven welke eventuele vervolgstappen moeten worden doorlopen.

4.2 Flora

Uit de gegevens blijkt dat een aantal beschermde plantensoorten uit de omgeving van het plangebied bekend zijn (Jeneverbes, Steenanjer, Kleine- en Ronde zonnedauw, zie bijlage 1). Tijdens het veldbezoek werd geconstateerd dat geschikte groeiplaatsen voor deze soorten binnen het plangebied ontbreken. De begroeiing binnen het plangebied bestaat uit soortenarm Raaigras waardoor de aanwezigheid van beschermde plantensoorten is uit te sluiten. Bij ruimtelijk ontwikkelingen of ingrepen is een ontheffingsaanvraag voor flora in het kader van de Flora- en faunawet niet aan de orde.

4.3 Zoogdieren

Grondgebonden zoogdieren

Uit het plangebied en directe omgeving zijn geen grondgebonden zoogdieren bekend. Het plangebied maakt naar verwachting wel deel uit van het leefgebied van algemeen voorkomende soorten woelmuizen, Egel, Konijn en Haas. Deze soorten worden genoemd in tabel 1 van de Flora- en faunawet.

Voor soorten uit tabel 1 geldt een vrijstelling van art. 8 t/m 12 van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ingrepen. Een ontheffingsaanvraag voor deze algemeen voorkomende soorten zoogdieren is bij ruimtelijke ontwikkelingen niet nodig. Wel blijft de zorgplicht van kracht.

Eekhoorn

Uit de omgeving van het plangebied is Eekhoorn bekend (quickscanhulp). Het plangebied is vrijwel ongeschikt als leefgebied. Beschutting en voedsel voor Eekhoorn ontbreken binnen de grenzen van het plangebied. Door de voorgenomen ontwikkeling zijn overtredingen van de Flora - en faunawet uit te sluiten.

Vleermuizen

In de omgeving van het plangebied zijn een aantal soorten vleermuizen waargenomen: Laatvlieger, Gewone- of Grijze grootoorvleermuis en Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis (quickscanhulp). Binnen het plangebied ontbreken geschikte verblijfsplaatsen voor vleermuizen. Het stalletje binnen het plangebied is ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen door de geringe omvang en de optredende tocht; bomen zijn afwezig. De omgeving van het plangebied is mogelijk wel van betekenis voor foeragerende en migrerende vleermuizen. De bomen en heesters in de buurt van het plangebied, aan de westkant van de Wildertsebaan blijven staan waardoor geen aantasting plaatsvindt van (potentiële) vlieg- en/of migratieroutes. Een ontheffingsaanvraag Flora- en faunawet is niet nodig.

4.4 Vogels

Tijdens het veldbezoek (februari 2012) werden op het perceel geen indicaties verkregen van broedvogels.

In de Flora en faunawet worden **alle broedende** vogels strikt beschermd. De Flora- en faunawet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval is.

In een aantal gevallen worden **ook de nesten** van een aantal soorten jaarrond beschermd. Indien nesten door een ruimtelijke ontwikkeling verdwijnen, kan afhankelijk van de soort die het nest gebruikt, een ontheffingsaanvraag noodzakelijk zijn. De volgende typen (aflopend in beschermde status) worden onderscheiden:

Type	Omschrijving	Soorten
A	**Ontheffingsaanvraag altijd noodzakelijk** Nest jaarrond beschermd	Boomvalk, Buizerd, Gierzwaluw, Grote gele kwikstaart, Havik, Huismus, Kerkuil, Oehoe, Ooievaar, Ransuil, Roek, Slechtvalk, Sperwer, Steenuil, Wespendief en Zwarte wouw.
B	**Ontheffingsaanvraag mogelijk noodzakelijk** EL&I heeft tevens aangegeven dat "*De aangepaste lijst met jaarrond beschermde nesten is indicatief en niet uitputtend. Als aanvulling op de vorige lijst zijn ook vogelsoorten opgenomen met niet jaarrond beschermde nesten. De soorten uit bovenstaande categorie vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Categorie 5-soorten zijn namelijk wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen (Dienst Regelingen, uitleg flora en faunawet 2009).*"	Blauwe reiger, Boerenzwaluw, Bonte vliegenvanger, Boomklever, Boomkruiper, Bosuil, Brilduiker, Draaihals, Eidereend, Ekster, Gekraagde roodstaart, Glanskop, Grauwe vliegenvanger, Groene specht, Grote bonte specht, Hop, Huiszwaluw, IJsvogel, Kleine bonte specht, Kleine vliegenvanger, Koolmees, Kortsnavelboomkruiper, Oeverzwaluw, Pimpelmees, Raaf, Ruigpootuil, Spreeuw, Tapuit, Torenvalk, Zeearend, Zwarte kraai, Zwarte mees, Zwarte roodstaart en Zwarte specht
C	**Ontheffingsaanvraag niet noodzakelijk** Nest voor eenmalig gebruik	Overige soorten

*Met **vet** zijn de soorten aangegeven die mogelijk als broedvogel in of aan de randen van beide locaties als broedvogel kunnen worden aangetroffen.*

Type A: Uit de gegevens zijn waarnemingen bekend uit de omgeving van het plangebied van een aantal soorten roofvogels, Steen- en Kerkuil en Gierzwaluw. Geschikte broedlocaties voor deze soorten ontbreken in het plangebied en omgeving.

Type B: Uit de gegevens is een waarneming bekend van een Groene specht. Voor deze soort is geen broedgelegenheid aanwezig, geschikte nestbomen ontbreken. Hetzelfde geldt voor Boerenzwaluw, die ook bekend is uit de verzamelde gegevensset. Het verdient aanbeveling in de nieuwe situatie broedgelegenheid te creëren voor deze soort.

Type C: Uit de gegevens zijn Witte kwikstaart, Roodborsttapuit en Patrijs bekend (waarneming.nl). Algemene soorten als Houtduif, Winterkoning, Vink, Merel en Roodborst maken mogelijk ook gebruik van het plangebied als foerageergebied.

Voor het plangebied en omgeving geldt dat altijd rekening gehouden dient te worden met bescherming van (in gebruik zijnde) nesten tijdens de broedperiode. Als richtlijn kan voor het plangebied een broedperiode aangehouden worden van 15 maart tot en met 15 augustus. Het verdient aanbeveling verstorende werkzaamheden buiten deze periode uit te voeren. Indien uitgesloten kan worden dat broedende vogels aanwezig zijn binnen het plangebied dan kan ook tijdens de broedperiode gewerkt worden. Een ontheffingsaanvraag voor de ruimtelijke ontwikkelingen in dit plangebied is niet noodzakelijk mits broedende vogels niet verstoord worden.

4.5 Amfibieën

Uit de gegevens zijn Vinpootsalamander en Alpenwatersalamander bekend.. Binnen het plangebied ontbreekt (jaarrond) open water en geschikt leefgebied voor deze soorten (voortplantingslocaties, overwinteringslocaties). Een ontheffingsaanvraag ten aanzien van de Flora- en faunawet is niet nodig.

4.6 Reptielen

Uit de samengestelde gegevensset is de Levendbarende hagedis bekend.. Op basis van het aangetroffen biotoop op het perceel is de aanwezigheid van reptielen uit te sluiten. Een ontheffingsaanvraag ten aanzien van reptielen in het kader van de Flora- en faunawet is niet nodig.

4.7 Vissen

Open water ontbreekt in het plangebied. Het voorkomen van beschermde soorten vissen is uit te sluiten. Een ontheffingsaanvraag is niet aan de orde.

4.8 Insecten

Uit de samengestelde gegevensset zijn enkele waarnemingen bekend van insecten. Hierbij zijn geen soorten vastgesteld die bescherming genieten door de Flora- en faunawet. Op basis van het huidig gebruik en inrichting/beheer van het plangebied is de aanwezigheid van beschermde soorten uit te sluiten. Bij ruimtelijke ontwikkelingen is een ontheffingsaanvraag voor algemeen voorkomende insecten in het kader van de Flora- en faunawet niet nodig.

5. CONCLUSIES

5.1 Conclusies gebiedsbescherming

- Het plangebied ligt op grote afstand (ruim 10 kilometer) van het dichtstbijzijnd gelegen Natura 2000 gebied Regte Heide en Riels Laag. Aan Belgische zijde ligt het Natura 2000 gebied 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop' op een afstand van circa 4 kilometer. In geval van een startende melkveehouderij geldt de Melding Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant. Bij een melding toetst de provincie of de gemelde verandering bedreigend is voor deze habitattypen.

- Het plangebied valt geheel buiten de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) (zie figuur 5). De Verordening Ruimte (2010) is voor wat betreft het aspect EHS niet van toepassing.

- Voor de nieuwbouw wordt geen bos gekapt. De Boswet is niet van toepassing.

5.2 Conclusies soortbescherming

- Op basis van het veldbezoek, de beschikbare gegevens en de locatie en inrichting van het plangebied worden de beschikbare gegevens toereikend geacht om een goede inschatting te maken van het plangebied voor beschermde soorten. Nader veldonderzoek is niet noodzakelijk.

  Uit de omgeving van het plangebied (afstand 0-1 km) zijn een aantal beschermde soorten bekend. Voor soorten genoemd in tabel 1 is bij ruimtelijke ontwikkelingen geen ontheffingsaanvraag noodzakelijk. Gezien de inrichting en het gebruik van het plangebied heeft het plangebied geen of slechts een zeer beperkte functie als leefgebied voor deze soorten. Voor zwaarder beschermde soorten is het plangebied ongeschikt als leefgebied met uitzondering van broedvogels.

  Voor het plangebied en omgeving geldt dat rekening gehouden dient te worden met bescherming van (in gebruik zijnde) nesten tijdens de broedperiode. **Alle broedende** vogels zijn strikt beschermd in het kader van de Flora- en Faunawet. Voor het broedseizoen wordt geen standaardperiode gehanteerd. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Als richtlijn kan voor het plangebied een broedperiode aangehouden worden van 15 maart tot en met 15 augustus. Het verdient aanbeveling mogelijk verstorende werkzaamheden buiten deze periode uit te voeren.

- De verbodsbepalingen in de Flora- en faunawet worden niet overtreden **mits** broedende vogels niet verstoord worden.

- In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen. Dit houdt in dat voorafgaand aan de ingreep alle maatregelen dienen te worden getroffen om nadelige gevolgen op flora en fauna voor zover mogelijk te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Deze zorgplicht[1] geldt altijd, ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend.

---

[1] *In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen (artikel 2, lid 1: Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. artikel 2, lid 2: De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voorzover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voorzover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken). De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, en in het geval dat ze beschermd zijn ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend. De zorgplicht betekent niet dat er geen dieren mogen worden gedood, maar wel dat dit, indien noodzakelijk, op zodanige wijze gebeurt dat het lijden zo beperkt mogelijk is.*

6. LITERATUURLIJST EN WEBSITES

Algemene Handreiking Natuurbeschermingswet 1998. LNV, 2005.

Besluit houdende wijziging van artikel 75 van de Flora- en faunawet. 2005.

Besluit inwerkingtreding Flora- en faunawet. Vastgesteld d.d. 12 december 2001. Staatsblad 2001, nr. 656.

Broekhuizen S., B. Hoekstra, V. van Laar, C. Smeenk & J.B.M. Thissen, 1992. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting uitgeverij van de KNNV, Utrecht.

Delft, J.J.C.W. van & W. Schuitema, 2005. Werkatlas amfibieën en reptielen in Noord-Brabant. RAVON Noord-Brabant, Tilburg / Stichting RAVON, Nijmegen.

Dienst Landelijk Gebied, 2006. Handreiking Flora- en faunawet.

Europese Gemeenschappen, Richtlijn no. 79/409 inzake het behoud van de Vogelstand. Brussel, 1979.

Europese Gemeenschappen, 1992. Richtlijn no. 92/43 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna. Brussel, 1992.

Flora- en faunawet. Vastgesteld d.d. 25 mei 1998. Staatsblad d.d. 14 juli 1998, nr. 402.

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Ministerie van Volkshuisvesting. Ruimtelijke Ordening en Milieu, 2004. Nota Ruimte.

Provincie Noord-Brabant, 2010. Verordening Ruimte 2011.

Provincie Noord-Brabant, 2008. Paraplunota Ruimtelijke Ordening, Provincie Noord-Brabant, 2008.

SOVON Vogelonderzoek Nederland, 2002. Atlas van de Nederlandse Broedvogels 1998 - 2000 - Nederlandse Fauna 5. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.

Twisk P. & H. Limpens, 2006. Een thuis voor de vleermuis. Beschermingsplan voor vleermuizen in Noord-Brabant; VZZ in opdracht van provincie Noord-Brabant, 2006.

Verdrag inzake het behoud van wilde dieren en planten en hun natuurlijke milieu in Europa. Bern, 1979.

www.brabant.nl
www.rijksoverheid.nl
www.testquickscanhulp.nl
www.waarneming.nl

Bijlage 1 Gegevens NDFF

In onderstaande tabel staan de soorten aangegeven die *in en binnen een kilometer* van het onderzoeksgebied (rode vlak in de hieronder weergegeven figuur), de afgelopen vijf jaar zijn waargenomen. Hierin zijn alleen de soorten weergegeven van tabel II en III van de Flora- en faunawet en de vogels waarvan LNV op een indicatieve lijst aangeeft dat deze jaarrond beschermde nesten hebben. Meer informatie over de waarnemingen die hiervoor gebruik zijn is te vinden op de site van de Gegevensautoriteit Natuur.

NB: er wordt niet geselecteerd op type waarnemingen zoals, bijvoorbeeld enkel broedvogeltellingen voor de vogels. Het resultaat in de tabel geeft een overzicht van alle op het moment van opvragen goedgekeurde actuele waarnemingen, dus ook losse waarnemingen, in de NDFF voor bovengenoemde soorten.

© NDFF - quickscanhulp.nl 13-02-2012 10:31:04

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Alpenwatersalamander	Amfibieën	tabel II	0 - 1 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	tabel II	0 - 1 km
Jeneverbes	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Kleine zonnedauw	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Ronde zonnedauw	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Steenanjer	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	tabel II	0 - 1 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	tabel III	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Havik	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Gewone-, Kleine- of Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Gewone- of Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km

Bijlage 2 Overzicht habitattypen en soorten N2000 gebied Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop

Habitats

2310	**Psammofiele heide met Calluna- en Genista-soorten**
Prioritair	nee
Oppervlakte	ca 1%
Rel. oppervlakte	2% >= p > 0%
Behoud	goede instandhouding
Representativiteit	goede representativiteit
Algemeen	waardevol
2330	**Open grasland met Corynephorus- en Agrostis-soorten op landduinen**
Prioritair	nee
Oppervlakte	ca 2%
Rel. oppervlakte	2% >= p > 0%
Behoud	goede instandhouding
Representativiteit	goede representativiteit
Algemeen	waardevol
4030	**Droge heide (alle subtypen)**
Prioritair	nee
Oppervlakte	ca 4%
Rel. oppervlakte	2% >= p > 0%
Behoud	goede instandhouding
Representativiteit	goede representativiteit
Algemeen	waardevol
6510	**Laaggelegen, schraal hooiland (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)**
Prioritair	nee
Oppervlakte	ca 10%
Rel. oppervlakte	15% >= p > 2%
Behoud	passabele of verminderde instandhouding
Representativiteit	goede representativiteit
Algemeen	beduidend
7150	**Slenken in veengronden (Rhynchosporion)**
Prioritair	nee
Oppervlakte	ca <1%
Rel. oppervlakte	2% >= p > 0%
Behoud	passabele of verminderde instandhouding
Representativiteit	goede representativiteit
Algemeen	Waardevol
9190	**Oude zuurminnende bossen met Quercus robur op zandvlakten**
Prioritair	nee

Oppervlakte	ca 30%
Rel. oppervlakte	2% >= p > 0%
Behoud	uitstekende instandhouding
Representativiteit	uitstekende representativiteit
Algemeen	uiterst waardevol

Amfibieën en Reptielen

1166	**Triturus cristatus - Kamsalamander**
Populatie	ca 15% >= p > 2%
Behoud	goede instandhouding
Isolatie	niet-geïsoleerde, door de rest van het areaal omsloten populatie
Algemeen	waardevol