

Scan natuurwaarden LOG Egchelse Heide

Locatieonderzoek natuurwaarden Landbouwontwikkelingsgebied Egchelse Heide, gemeente Helden

Definitief

Grontmij België B.V.
De Bilt, 31 oktober 2011

Verantwoording

Titel : Scan natuurwaarden LOG Egchelse Heide

Subtitel : Locatieonderzoek natuurwaarden Landbouwontwikkelingsgebied Egchelse Heide, gemeente Helden

Projectnummer : 284016

Referentienummer : 284016.ehv.211

Revisie : 1

Datum : 31 oktober 2011

Auteur(s) : J.A. Ettema

E-mail adres : jody.ettema@grontmij.nl

Gecontroleerd door : J. van Vliet

Paraaf gecontroleerd : 

Goedgekeurd door : C. Swart

Paraaf goedgekeurd : 

Contact : Grontmij België B.V.
De Holle Bilt 22
3732 HM De Bilt
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 30 220 79 11
F +31 30 220 01 74
www.grontmij.com

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doelstelling.....	5
1.3	Aanpak	5
1.4	Leeswijzer	5
2	Ligging en planning werkzaamheden plangebied	6
2.1	Ligging van het plangebied	6
2.2	Beschrijving van de geplande werkzaamheden	8
3	Wet- en regelgeving	9
3.1	Inleiding	9
3.2	Natuurbeschermingswet	9
3.3	Flora- en faunawet	9
4	Toetsing aan beleid en regelgeving	12
4.1	Algemeen	12
4.2	Natuurbeschermingswet	12
4.2.1	Habitatrichtlijngebied Leudal	12
4.2.2	Habitatrichtlijngebied Swalmdal	13
4.2.3	Habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebied Groote Peel	13
4.2.4	Habitatrichtlijngebied Sarsven en De Banen	13
4.3	Ecologische Hoofdstructuur (EHS)	14
4.4	Provinciale Ontwikkelingszone Groen (POG).....	14
4.5	Boswet	14
5	Inventarisatie natuurwaarden.....	15
5.1	Algemeen	15
5.2	Flora	15
5.3	Broedvogels	15
5.4	Zoogdieren	16
5.5	Reptielen	17
5.6	Amfibieën	17
5.7	Vissen en overige beschermde soorten	17
6	Resultaten en aanbevelingen	18
6.1	Resultaten	18
6.2	Aanbevelingen	18

Bijlage 1: bijlage 1 Ligging plangebied ten aanzien van

Bijlage 2: Ligging plangebied ten aanzien van het Swalmdal

Bijlage 3: Ligging plangebied ten aanzien van de Groote Peel

Bijlage 4: Ligging plangebied ten aanzien van Sarsven en De Banen

Bijlage 5: Ligging plangebied ten aanzien van de EHS/POG

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

De scan natuurwaarden heeft betrekking op de realisatie van Landbouwonwikkelingsgebied (LOG) Egchelse Heide, onderdeel van reconstructieplan Noord-Limburg en Midden-Limburg, waarin concentratiegebieden voor intensieve veehouderij worden gevormd. Er ontstaat met het LOG een oppervlakte van 22 ha agrarisch landschap met maximaal 6 intensieve veehouderij-bedrijven. De verplaatsing van agrarische bedrijven zal ruimte bieden aan circa 170 woningen op 2-tal woningbouwlocaties aan de rand van Egchel, gemeente Helden, waarmee in de woningbehoefte van zowel Egchel als de dubbelkern Helden-Panningen kan worden voorzien.

1.2 Doelstelling

Doel van deze rapportage is tweeledig. Enerzijds wordt inzichtelijk gemaakt welke natuurwaarden aanwezig zijn binnen het plangebied en in de directe omgeving. Anderzijds wordt duidelijk gemaakt wat de eventuele consequenties zijn van de geplande ontwikkelingen ten aanzien van de in het plangebied en in de directe omgeving aanwezige natuurwaarden.

1.3 Aanpak

Op vrijdag 14 april 2010 is een oriënterend veldbezoek uitgevoerd om een beeld te krijgen van het plangebied en om te beoordelen waar de natuurkwaliteiten in het plangebied liggen. De waarnemingen van relevante soorten, indien waargenomen tijdens het veldbezoek, zijn in dit rapport opgenomen. De aanwezige biotopen zijn beoordeeld op de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten. Daarnaast zijn, indien van toepassing, verspreidingsgegevens van bijzondere soorten opgevraagd.

Daar waar de bureaustudie, opgevraagde gegevens en het veldbezoek te weinig concrete resultaten opleverden om een volledig beeld te krijgen van de in het gebied aanwezige beschermde flora en fauna, is aanvullend, aan de hand van de aanwezige biotopen en hun omvang, ingeschat welke beschermde soorten in het onderzoeksgebied nog meer aanwezig zouden kunnen zijn. Dit is gedaan op basis van "expert judgement", wat inhoudt dat aan de hand van literatuur, onderzoek is gedaan naar de biotoopvoorkeur en verspreidingsgegevens in de regio. Er is een beeld geschetst van soorten die daadwerkelijk of hoogstwaarschijnlijk voorkomen op de locaties waar de maatregelen worden getroffen.

1.4 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 beschrijft de specifieke kenmerken van het plangebied, voor zover relevant voor voorliggend onderzoeksrapport. In hoofdstuk 3 wordt het vigerende beleidskader beschreven, waarna in hoofdstuk 4 de inventarisatie en toetsing aan het beleid plaatsvindt. In hoofdstuk 5 wordt de inventarisatie en toetsing van soorten beschreven, gevolgd door conclusies en een advies in hoofdstuk 6.

2 Ligging en planning werkzaamheden plangebied

2.1 Ligging van het plangebied

Het plangebied bevindt zich in de gemeente Helden, provincie Limburg. Aan de noordwestzijde wordt het plangebied begrensd door De Horsten, de zuidoostelijke zijde door de Rongvenweg en in het zuidwesten door de Melkweg. De noordoostzijde van het plangebied wordt begrensd door een rij Zomereiken met een daarop aansluitend grasperceel. De begrenzing van het plangebied is weergegeven in figuur 1.

De huidige inrichting van het plangebied bestaat voornamelijk uit graslanden, omgeploegde akkers, bewoning met bijbehorend erf en veestallen aan de Melkweg en enkele drooggevalen watergangen met braamstruweel. In figuur 2 is een impressie van de huidige inrichting van het plangebied weergegeven.



Figuur 1 Begrenzing van het plangebied LOG Egchelse Heide (rood omljnd)



(a) Inrichting plangebied tussen de Melkweg en Rongvenweg



(b) Begrenzing plangebied Rongvenweg, doorsnijding zandpad De Horsten met aangrenzend bestaand agrarisch bedrijf en de begrenzing aan de noordzijde met een rij Zomereiken



Figuur 2a/b Impressie van de huidige inrichting van het plangebied

2.2 Beschrijving van de geplande werkzaamheden

De geplande werkzaamheden richten zich op de inrichting van het plangebied van 22 ha als landbouwontwikkelingsgebied. Het huidige gebied karakteriseert zich door een sterk agrarisch karakter, waar binnen de herplaatste bedrijven zich definitief kunnen vestigen. Het LOG biedt ruimte aan maximaal 6 nieuw te vestigen intensieve veehouderijbedrijven. De bestaande bedrijven in de directe omgeving van het plangebied behouden hun individuele ruimte voor uitbreiding. Mogelijk zal het bestaande bedrijf aan de Melkweg worden gesloopt bij een herindeling van het plangebied. Van het plangebied is een gebiedsvisie opgesteld die uitgewerkt zal worden tot een inrichtingsplan waarin aandacht wordt besteed aan de inrichting en aankleding van gebied.

3 Wet- en regelgeving

3.1 Inleiding

De natuurbeschermingswetgeving in Nederland valt uiteen in gebiedsbescherming en in soortenbescherming. Gebiedsbeschermende wetgeving voorziet in de bescherming van aangewezen natuurgebieden en wordt geregeld in de nieuwe gewijzigde Natuurbeschermingswet 1998. Soortenbescherming is vastgelegd in de Flora- en faunawet. Deze wet ziet toe op bescherming van soorten planten en dieren zowel binnen als buiten beschermde natuurgebieden. Daarnaast zijn er ook beleidsmatig beschermde gebieden en soorten.

3.2 Natuurbeschermingswet

De Natuurbeschermingswet 1998 vervangt de Natuurbeschermingswet van 1968. De wet is per 1 oktober 2005 in werking getreden. In de Natuurbeschermingswet 1998 is ook de bescherming van de Speciale Beschermingszones (SBZ) op grond van de Habitat- en Vogelrichtlijn geregeld, vanaf het moment dat de gebieden zijn aangewezen door de Europese Commissie. De Natuurbeschermingswet 1998 regelt ook de bescherming van de zogenaamde Beschermde Natuurmonumenten en gebieden die de minister van LNV aanwijst ter uitvoering van internationale verplichting, zoals RAMSAR wetlands.

Projecten of handelingen die negatieve effecten op deze beschermde gebieden kunnen hebben, zijn verboden. Ook activiteiten buiten de beschermde gebieden kunnen verboden zijn, indien deze activiteiten negatieve effecten veroorzaken op de kwalificerende natuurwaarden van het gebied (externe werking). Het toetsingskader van de Natuurbeschermingswet 1998 kent de volgende procedurevarianten:

1. Er is zeker geen kans op effecten: geen vergunningplicht.
2. Er is een kans op effecten, maar zeker niet significant: vergunningaanvraag via een verslechteringstoets (art. 19f).
3. Er is een kans op significante effecten: vergunningaanvraag via passende beoordeling (art. 19d).

3.3 Flora- en faunawet

Sinds 1 april 2002 is de Flora- en faunawet van kracht, deze is gericht op de duurzame instandhouding van soorten. De Flora- en faunawet vervangt o.a. de Vogelwet, de Jachtwet en de soortbescherming uit de Natuurbeschermingswet. In deze wet zijn (nagenoeg) alle van nature in het wild voorkomende amfibieën, zoogdieren en vogels beschermd. Daarnaast is een beperkt aantal plantensoorten en ongewervelden beschermd. Voor soorten die vallen onder de bescherming van de wet gelden de volgende verbodsbepalingen met betrekking tot werkzaamheden in het buitengebied:

Artikel 8

Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te onttwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Artikel 9

Het is verboden 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

Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.

Artikel 11

Het is verboden 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

Het is verboden 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

Het is niet toegestaan beschermde soorten planten en dieren te vervoeren, of onder zich te hebben.

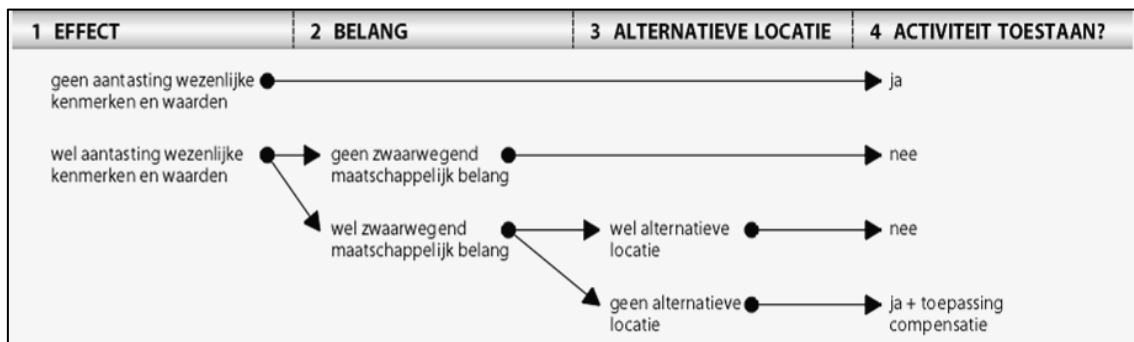
Vrijstelling en ontheffing

Conform artikel 75 is het mogelijk om in bepaalde gevallen ontheffing of vrijstelling te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in artikelen 8 t/m 12. Sinds het vrijstellingsbesluit van 23 februari 2005 kent de Flora en faunawet drie beschermingsniveaus, veelal aangeduid met tabel 1, tabel 2 en tabel 3. Daarnaast zijn vogels in een aparte categorie ondergebracht.

Tabel 1 Indeling van beschermde soorten binnen de Flora- en faunawet

tabel 1	Algemene soorten	Wat betreft ruimtelijke ontwikkelingen, onderhoud en beheer geldt een vrijstelling. Er hoeft voor deze activiteiten geen ontheffing aangevraagd te worden.
tabel 2	Overige soorten	Wat betreft ruimtelijke ontwikkelingen geldt een vrijstelling, mits wordt gewerkt volgens een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode. Is er geen gedragscode dan moet ontheffing aangevraagd worden, deze valt onder de lichte toets (geen aantasting van de duurzame instandhouding van de soort).
tabel 3	Soorten, genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en in bijlage 1 van de AMVB	Deze soorten genieten de zwaarste bescherming. Voor ruimtelijke ontwikkeling en inrichting geldt ten aanzien van deze soorten dat er altijd een ontheffing moet worden aangevraagd waarvoor een uitgebreide toets geldt. De ontheffingsaanvraag valt onder de zware toets: 1) er is sprake van een bij de wet genoemd belang, 2) er is geen alternatief, 3) doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort. Voor beheer en onderhoud is wel vrijstelling mogelijk indien gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode.
	Vogels	Vogels vormen een aparte categorie. Vogels worden vooral negatief geraakt in hun broedperiode. Voor het verstoren van nesten wordt over het algemeen geen ontheffing verleend.

De afweging voor ingrepen in de EHS gaat volgens het 'nee, tenzij principe'. In onderstaande schema is dit stapsgewijs weergegeven (figuur 3). Indien bij een ingreep schade wordt aangericht aan een EHS-gebied dient dit in ieder geval gemitigeerd te worden. De resteffecten aan verlies in kwaliteit en oppervlak dient te worden gecompenseerd.



Figuur 3 Het "nee, tenzij" principe van het compensatiebeginsel

4 Toetsing aan beleid en regelgeving

4.1 Algemeen

Ingevolge de in het voorgaande hoofdstuk aangegeven wet- en regelgeving wordt getoetst welke effecten de voorgenomen ingrepen/activiteiten hebben op de aanwezige natuur- en landschapswaarden. Getoetst wordt op:

- Natuurbeschermingswet: de Europees beschermde Natura2000-gebieden (Habitat- en Vogelrichtlijn) en beschermde natuurmonumenten.
- De Ecologische Hoofdstructuur (EHS);
- De Provinciale Ontwikkelingszone Groen (POG) zoals opgenomen in het Contourenbeleid Limburg;
- Houtopstanden die vallen onder de Boswet.

Toetsing aan beschermde soorten (Flora- en faunawet) is gekoppeld aan de inventarisatie en vindt plaats in het volgende hoofdstuk.

4.2 Natuurbeschermingswet

Het plangebied LOG Egchelse Heide is niet beschermd onder de Natuurbeschermingswet. Echter, liggen er een viertal Natura2000-gebieden tot op een afstand van 11 kilometer van het plangebied die mogelijk beïnvloed zullen worden met de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling. De relevante Natura2000-gebieden zijn per gebied beschreven qua ligging en de aanwezige beschermde natuurwaarden.

4.2.1 Habitatrictlijngebied Leudal

Op circa 5,4 kilometer afstand van het plangebied ligt het Habitatrictlijngebied Leudal (NI 9803039). Het Leudal is primair als Habitatrictlijngebied aangewezen vanwege de aanwezigheid van de onderstaande habitattypen en -soorten:

Habitattypen

H3260 Submontane en laaglandrivieren met vegetaties behorend tot het *Ranunculion fluitantis* en het *Callitrichio-Batrachion*

H9160 Sub-Atlantische en midden-Europese wintereikenbossen of eikenhaagbeukenbossen behorend tot het *Carpinion-betuli*

H91E0 Bossen op alluviale grond met *Alnus glutinosa*

Habitatsoorten

H1337 Bever

Gezien de geringe afstand tot het plangebied en de hoge mate van intensieve veehouderij binnen het plangebied zijn mogelijke negatieve effecten vanuit het plangebied op de instandhoudingsdoelen van het Leudal bij voorbaat niet uit te sluiten. Hiervoor dient een zogenaamde 'voortoets' te worden uitgewerkt. In bijlage 1 is de ligging van het plangebied ten aanzien van het Leudal weergegeven.

4.2.2 Habitatrichtlijngebied Swalmdal

Op circa 6,9 kilometer ligt het Habitatrichtlijngebied Swalmdal (NI 2003045). Het Swalmdal is primair als Habitatrichtlijngebied aangewezen vanwege de aanwezigheid van de volgende habitattypen en –soorten:

Habitattypen

H3260 Submontane en laaglandrivieren met vegetaties behorend tot het *Ranunculion fluitantis* en het *Callitrichio-Batrachion*

H6120 Kalkminnend grasland op dorre zandbodem

H91E0 Bossen op alluviale grond met *Alnus glutinosa* en *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Habitatsoorten

H1016 Zeggekorfslak

H1163 Rivierdonderpad

H1337 Bever

Ook voor dit Natura2000-gebied geldt, dat de afstand en clustering van intensieve veehouderij binnen het plangebied een mogelijk negatieve effect kan veroorzaken op de instandhouding van beschermde natuurwaarden van het Swalmdal. In bijlage 2 is de ligging van het plangebied ten aanzien van het Swalmdal weergegeven.

4.2.3 Habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebied Groote Peel

Op een afstand van circa 9 kilometer ligt het Natura2000-gebied Groote Peel (NI 1000025/NI 3009012). De Groote Peel is primair als Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebied begrenst vanwege de aanwezigheid van de onderstaande habitattypen en Vogelrichtlijnsoorten:

Habitattypen

H4030 Droge Europese heide

H7120 Herstellende hoogvenen

Vogelrichtlijnsoorten

A119 Porseleinhoen

A127 Kraanvogel

A272 Blauwborst

A004 Dodaars

A008 Geoorde fuut

A039 Taigarietgans

A039 Toendrarietgans

A041 Kolgans

A276 Roodborsttapuit

Mogelijke negatieve effecten vanuit het plangebied op de instandhouding van beschermde natuurwaarden van de Groote Peel zijn bij voorbaat niet direct uit te sluiten en dienen uitgewerkt te worden in een voortoets. In bijlage 3 is de ligging van het plangebied ten aanzien van de Groote Peel weergegeven.

4.2.4 Habitatrichtlijngebied Sarsven en De Banen

Op een afstand van circa 11,2 km ligt het Natura2000- gebied Sarsven en De Banen (NI 2003043). Het Sarsven en De Banen is primair als Habitatrichtlijngebied begrenst vanwege de aanwezigheid van de onderstaande habitattypen en –soorten:

Habitattypen

H3110 Mineraalarme oligotrofe wateren van de Atlantische zandvlakten (*Littorelletalia uniflorae*)

H3130 Oligotrofe tot mesotrofe stilstaande wateren met vegetatie behorend tot het *Littorelletalia uniflorae* en/of *Isoëto-Nanojuncetea*

H3140 Kalkhoudende oligo-mesotrofe wateren met bentische *Chara* spp. vegetaties.

Habitatsoorten

H1831 Drijvende waterweegbree

Mogelijke negatieve effecten vanuit het plangebied op de instandhoudingsdoelen van het Sarsven en De Banen zijn bij voorbaat niet uit te sluiten en dienen uitgewerkt te worden in een voor- toets. In bijlage 4 is de ligging van het plangebied ten aanzien van het Sarsven en De Banen weergegeven.

4.3 Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

Het plangebied ligt buiten de aangewezen EHS. Tevens zijn er vanuit het plangebied geen negatieve effecten te verwachten op de bestaande EHS. De ligging van het plangebied ten aanzien van de EHS is weergegeven in bijlage 5.

4.4 Provinciale Ontwikkelingszone Groen (POG)

Het plangebied ligt buiten de aangewezen POG. Tevens zijn er vanuit het plangebied geen negatieve effecten te verwachten op de bestaande POG. De ligging van het plangebied ten aanzien van de POG is weergegeven in bijlage 5.

4.5 Boswet

Indien er sprake is van de kapwerkzaamheden aan de noordelijk gelegen bomenrij (21 Zomereiken), dan dient hiervoor een kapmelding te worden uitgevoerd.

5 Inventarisatie natuurwaarden

5.1 Algemeen

In dit hoofdstuk wordt nader ingegaan op de inventarisatie van flora en fauna binnen het plangebied en de directe omgeving. Er wordt aangegeven welke volgens de Flora- en faunawet beschermd zijn. Een deel van deze gegevens is afkomstig van het Natuurloket en het Natuur Historisch Genootschap Limburg (NHGL), waarbij de verspreidingsgegevens van broedvogels en florasoorten zijn geraadpleegd. Daarnaast zijn indien van toepassing van verschillende gegevensbeherende organisaties zoals stichting RAVON, SOVON, FLORON, de Vlinderstichting en de zoogdierenvereniging VZZ de beschermde soorten per kilometerhok wordt weergegeven. Tot slot is door een vakkundig ecooloog op vrijdag 14 april 2010 een oriënterend onderzoek uitgevoerd binnen het projectgebied.

Het projectgebied is gecontroleerd op de aanwezigheid van beschermde soorten in het kader van de Flora- en faunawet, met de bijbehorende categorie-indeling, (tabel 1, 2 of 3).

In navolging van de indeling in de Flora- en faunawet wordt er onderscheid gemaakt in diverse relevante soortgroepen, te weten flora, zoogdieren, vogels, reptielen, amfibieën, vissen en overige beschermde soorten. In deze laatste categorie zijn onder andere dagvlinders, libellen en slakken opgenomen. Bij zoogdieren wordt apart ingegaan op grondgebonden zoogdieren en vleermuizen, vanwege hun verschil in leefwijze en daarmee te verwachten effecten van de maatregelen. Er wordt per soortgroep gemotiveerd of een ontheffingsaanvraag noodzakelijk is en voor welke soorten.

5.2 Flora

Er bevinden zich volgens de natuurbank van de Provincie Limburg in het plangebied geen beschermde flora binnen het plangebied. Volgens het Natuurloket is het plangebied matig onderzocht in de periode van 1991-2007 en bevindt zich 1 beschermde plantensoort in het kilometerhok. Er zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde flora aangetroffen. Gezien de voedselrijke en ongeschikte inrichting van het plangebied is het uit te sluiten dat er zich beschermde flora binnen het plangebied bevinden. De waarneming vanuit het Natuurloket heeft hoogstwaarschijnlijk betrekking op de aanwezigheid van beschermde flora (Drijvende waterweegbree *Luronium natans*) die voorkomt in de ten zuiden van het plangebied gelegen ecologische verbindingzone. Binnen het plangebied bevindt zich geen geschikt leefgebied voor deze soort. Aanwezigheid kan worden uitgesloten.

5.3 Broedvogels

De databank van de Provincie Limburg geeft aan dat er in 1999 enkele broedvogels zijn waargenomen binnen het plangebied. Echter, de waarnemingen zijn verouderd en worden als indicatief beschouwd. Het Natuurloket geeft aan dat het plangebied slecht is onderzocht op de aanwezigheid van broedvogels in de periode 1996-2007. Het plangebied vormt een leef- en broedgebied voor enkele typische akkervogels zoals Geelgors, Grasmus, Kneu, Graspieper en Roodborsttapuit. Rondom de bestaande bebouwing (boerderij aan de Melkweg) zijn tijdens het veldbezoek enkele Huismussen gesignaleerd. Mogelijk bevinden zich jaarrond beschermde nesten van de Huismus in de bebouwing. In tabel 5.3 zijn de waargenomen soorten weergegeven.

Tabel 5.3 Overzicht waargenomen beschermde broedvogels

Naam	Latijnse naam	Jaar	Gebiedsfunctie	Rode lijst	FF 1	FF 2	FF 3	Bron
Geelgors	<i>Emberiza citrinella</i>	2010	Leefgebied				X	Grontmij B.V.
Grasmus	<i>Sylvia communis</i>	2010	Leefgebied				X	Grontmij B.V.
Kneu	<i>Carduelis cannabina</i>	2010	Leefgebied				X	Grontmij B.V.
Graspieper	<i>Anthus pratensis</i>	2010	Leefgebied				X	Grontmij B.V.
Roodborsttapuit	<i>Saxicola torquata</i>	2010	Leefgebied				X	Grontmij B.V.
Huisemus	<i>Passer domesticus</i>	2010	Leefgebied				X	Grontmij B.V.

Toelichting

Alle in Europa inheemse vogelsoorten genieten bescherming onder de Flora- en faunawet. In de praktijk betekent dit dat vooral in het broedseizoen sprake zal kunnen zijn van verontrusting, doden of verstoren van broedvogels of hun vaste rust- of verblijfplaatsen. Als dergelijke verblijfplaatsen niet aanwezig zijn, en werkzaamheden buiten het broedseizoen (-/+15 maart-15 juli) plaatsvinden, zal in het algemeen niet snel een ontheffing nodig zijn (Brochure "Buiten aan het werk") Ministerie van LNV, 2005). Men dient rekening te houden met nestbescherming die jaar-rond van toepassing is volgens artikel 11 Flora- en faunawet.

5.4 Zoogdieren**Grondgebonden zoogdieren**

Volgens het Natuurloket is het plangebied matig tot slecht onderzocht (tussen 1997-2007) op de aanwezigheid van grondgebonden zoogdieren. Bij de Zoogdierverseniging zijn geen waarnemingen van overige en strikt beschermde soorten. Aangevuld met het oriënterend veldbezoek van vrijdag 14 april 2010 is een inschatting gemaakt van de soorten mogelijk van het plangebied gebruik maken de inrichting van het plangebied. Het plangebied vormt een geschikt leefgebied voor enkele algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren, zoals Haas, Mol, Konijn en Veldmuis. Gezien de monotone inrichting en aansluiting van het plangebied met de omgeving worden er geen overige of strikt beschermde grondgebonden zoogdieren verwacht.

Toelichting

Zoogdiersoorten uit tabel 1 van de Flora- en faunawet komen in Nederland algemeen tot zeer algemeen voor. Met het van kracht worden van de AMVB art. 75 van de Flora- en faunawet geldt voor de tabel 1 soorten ten aanzien van ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling.

Vleermuizen

De bestaande bebouwing aan de Melkweg vormt mogelijk een foerageergebied voor Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger. Tevens biedt de bestaande bebouwing gelegenheid als vaste verblijfplaatsen voor Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger. De bomenrij met Zomereiken langs de noordzijde van het plangebied voldoet aan de minimale dikte om een geschikte verblijfplaats te kunnen vormen voor vleermuizen. Echter, de afwezigheid van spechtengaten, inrottingsplekken of scheuren in de barst van de bomen en de open en geïsoleerde ligging van de bomenrij maakt het ongeschikt als vaste verblijfplaats. Daarnaast ontbreekt de aansluiting van de bomenrij met andere landschapselementen om een geschikte migratieroute te kunnen vormen met elementen in de omgeving. Tot slot biedt de voedselrijke monotone inrichting van het plangebied geen geschikt foerageergebied voor vleermuizen.

Naam	Latijnse naam	Jaar	Gebiedsfunctie	Rode lijst	FF 1	FF 2	FF 3	Waarnemer
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	-	Mogelijk leefgebied				X	-
Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>	-	Mogelijk leefgebied				X	-

Toelichting

Alle soorten vleermuizen zijn opgenomen in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en vallen daardoor onder het zwaarste beschermingsregime. Indien er vaste verblijfplaatsen danwel migratieroutes aanwezig zijn dient een ontheffing te worden aangevraagd. Foerageergebieden zijn niet beschermd mits voldoende foerageergebied voorhanden is in de directe omgeving.

5.5 Reptielen

Er zijn geen bestaande gegevens met betrekking tot de aanwezigheid van reptielen. Gezien de ongeschikte inrichting van het plangebied, kunnen deze worden uitgesloten

5.6 Amfibieën

Vanwege het intensieve gebruik van het gebied en het deels droogvallen van mogelijke voortplantings- of overwinteringswater kan de aanwezigheid van overige of strikt beschermde amfibieën worden uitgesloten. Het is aannemelijk dat het gebied door minder van water afhankelijke amfibieën, zoals Gewone pad en Bruine kikker gebruikt zal worden als foerageergebied.

Toelichting

Amfibieën uit tabel 1 van de Flora- en faunawet komen in Nederland algemeen tot zeer algemeen voor. Met het van kracht worden van de AMVB art. 75 van de Flora- en faunawet geldt voor de tabel 1 soorten ten aanzien van ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling.

5.7 Vissen en overige beschermde soorten

Op grond van de habitateisen, verspreiding en op basis van de huidige inrichting van het plangebied, is de aanwezigheid van beschermde vissen en overige beschermde diersoorten (denk aan vlinders, libellen of andere ongewervelden) ook niet te verwachten.

6 Resultaten en aanbevelingen

6.1 Resultaten

Op grond van de beschikbare verspreidingsgegevens, aangevuld met het veldbezoek 14 april 2010 kan het volgende worden geconcludeerd:

- Het plangebied ligt niet binnen een Natura2000- gebied. Echter, het plangebied ligt binnen een aanzienlijk afstand van 11,2 kilometer van een viertal Natura2000-gebieden. Mogelijke negatieve effecten op de instandhouding van Natura2000- gebieden kunnen bij voorbaat niet worden uitgesloten;
- Het plangebied ligt niet binnen de EHS of POG. Tevens kan bij voorbaat niet worden uitgesloten, dat er een negatief effect zal ontstaan op de bestaande EHS en POG vanuit het plangebied;
- De aan de noordzijde van het plangebied grenzende bomenrij bestaat uit 21 Zomereiken. Hiervoor geldt conform de Boswet een kapmelding;
- Beschermde flora binnen het plangebied kunnen worden uitgesloten;
- Voor vogels geldt een verbod ten aanzien van ruimtelijke ingrepen tijdens het broedseizoen (+/- 15 maart tot +/- 15 juli). Ruimtelijke ingrepen dienen buiten het broedseizoen uitgevoerd te worden om mogelijk overtredingen te voorkomen.
- Mogelijk bevinden zich jaarrond beschermde vaste verblijfplaatsen van Huismussen binnen de bestaande bebouwing;
- Er bevinden zich enkele algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren binnen het plangebied. Er geldt een vrijstelling voor deze soorten van de Flora- en faunawet voor het uitvoeren van ruimtelijke ingrepen;
- De bestaande bebouwing vormt mogelijk een verblijfplaats en foerageergebied voor Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger. Vaste verblijfplaatsen en/of migratieroutes van vleermuizen zijn strikt beschermd vanuit de Habitatrichtlijn;
- Een tweetal algemeen beschermde amfibieën zullen mogelijk gebruik maken van het plangebied als foerageergebied. Er geldt een vrijstelling voor deze soorten van de Flora- en faunawet voor het uitvoeren van ruimtelijke ingrepen;
- Het plangebied is niet geschikt als leefgebied voor reptielen of overige beschermde soorten.

6.2 Aanbevelingen

- Er zijn mogelijke negatieve effecten vanuit het plangebied te verwachten op de instandhouding van beschermde natuurwaarden in Natura2000-gebieden. Hiervoor dient een zogenaamde 'voortoets' te worden uitgewerkt;
- Indien de bomenrij van 21 Zomereiken worden gekapt, dan dient conform de Boswet een kapmelding te worden uitgevoerd;
- Voor vogels geldt een verbod ten aanzien van ruimtelijke ingrepen tijdens het broedseizoen (+/- 15 maart tot +/- 15 juli). Ruimtelijke ingrepen dienen buiten het broedseizoen uitgevoerd te worden om mogelijk overtredingen te voorkomen;
- Indien sloopwerkzaamheden plaatsvinden aan de bestaande bebouwing binnen het plangebied, dan dient er aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd naar de aanwezigheid van jaarrond beschermde vaste verblijfplaatsen van de Huismus (3 ronden tussen maart en september);

- Indien sloopwerkzaamheden van bebouwing van toepassing zijn, dan dient er een aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden naar de aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen. Een aanvullend onderzoek naar de functionaliteit van het plangebied voor vleermuizen dient te worden uitgevoerd conform 'gedragscode vleermuizenonderzoek' (minimaal 3 ronden in de periode mei-oktober);

Bijlage 1

bijlage 1 Ligging plangebied ten aanzien van

Ligging van het plangebied (rode omlijning) ten aanzien van het Habitatrichtlijngebied Leudal (groene omlijning)



Bijlage 2

Ligging plangebied ten aanzien van het Swalmdal

Ligging van het plangebied (rode omlijning) ten aanzien van het Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijn-gebied Swalmdal (gele omlijning)



Bijlage 3

Ligging plangebied ten aanzien van de Groote Peel

Ligging plangebied (rode omlijning) ten aanzien van Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebied de Grootte Peel (gele omlijning)



Bijlage 4

Ligging plangebied ten aanzien van Sarsven en De Banen

Ligging plangebied (rode omlijning) ten aanzien van Habitatrichtlijngebied Sarsven en De Banen (gele omlijning)



Bijlage 5

Ligging plangebied ten aanzien van de EHS/POG

Ligging plangebied (dikke rode omlijning ten aanzien van EHS en POG)



Perspectief 1: Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

- Bos- en natuurgebied
- Nieuwe natuurgebied
- Beheersgebied
- Overige functies in de EHS
- Ecologisch water
- Beschermde- en staats-natuurmonumenten
- Speciale beschermingszone Vogel- en Habitatrichtlijn

Perspectief 2: Provinciale Ontwikkelingszone Groen (POG)

- Provinciale Ontwikkelingszone Groen

Aanvullende categorie

- Hamsterkerkleefgebieden
- Ecologische verbingszone
- Landbouw in Robuuste verbinding
- Ontgrondingen
- Beek met specifiek ecologische functie
- Water
- Provinciegrens