

Notitie flora en fauna

Bouw melkveestal Witteplakdijk Ospel,
2011



Notitie flora en fauna

Bouw melkveestal Witteplakdijk Ospel,

2011

Status: definitief

In opdracht van:

Dhr. Sieben

Bureau Meervelt,
Ecologisch onderzoek en advies



Ing. R.A.J. Pahlplatz

Nederweert, 22 februari 2011

Projectnummer: 11-018

Foto omslag: Zicht op plangebied

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

Dhr. Sieben is voornemens over te gaan tot de bouw van een melkveestal aan de Witteplakdijk 6 te Ospel in de gemeente Nederweert. In de nieuwe stal worden 200 melkkoeien gehuisvest. In de bestaande stal komen 140 stuks jongvee.

Ten behoeve van het te nemen projectbesluit is Bureau Meervelt verzocht na te gaan in hoeverre beschermde flora en fauna in het plangebied aanwezig is. Doel van deze notitie is inzichtelijk te maken of beschermde natuurwaarden in het plangebied aanwezig zijn en welke betekenis die hebben voor de verdere uitvoering van de gebiedsontwikkeling. Tevens wordt inzichtelijk gemaakt of door de geplande ontwikkeling negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde gebieden.

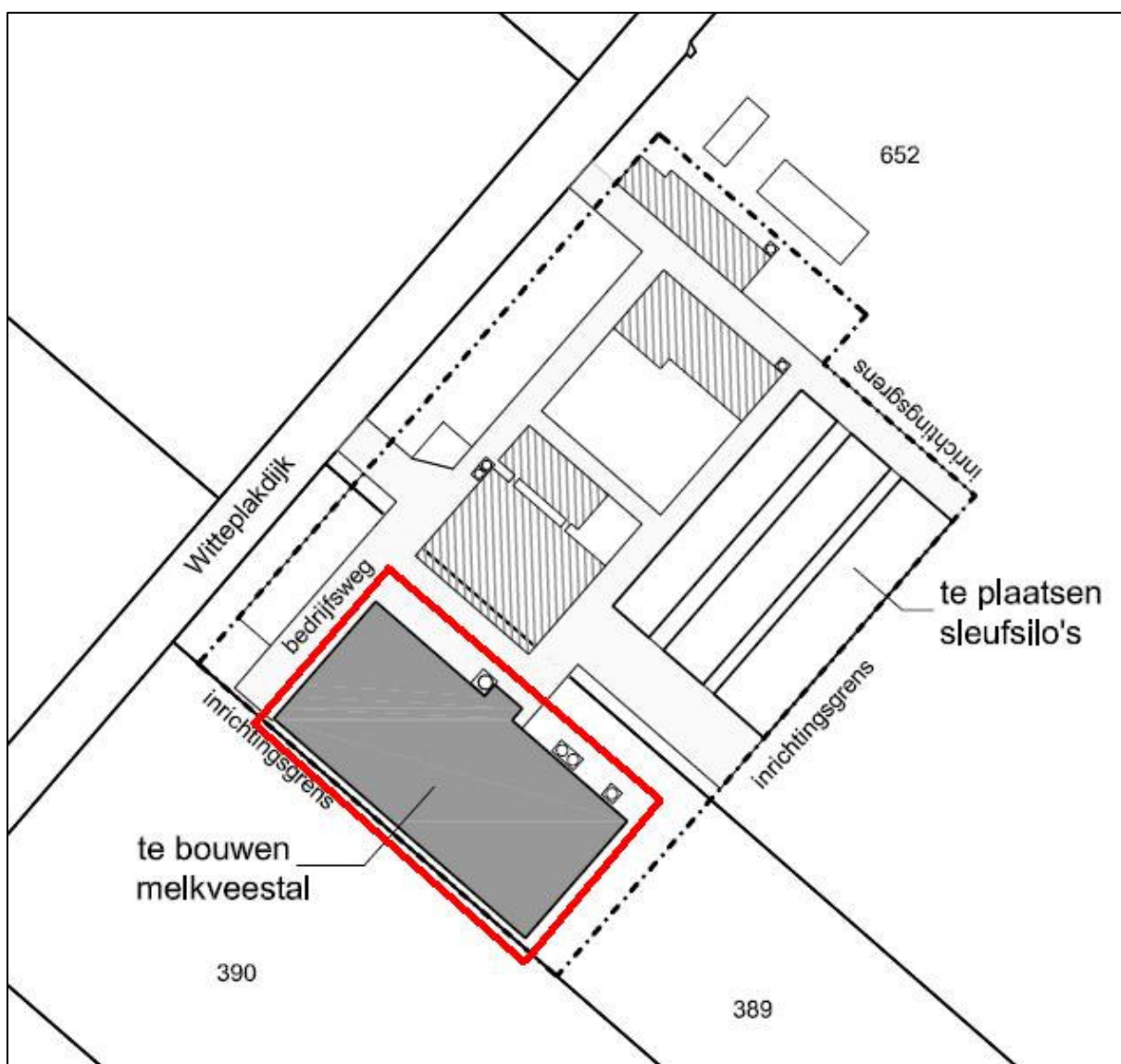
1.2 Beschrijving plangebied

Het plangebied ligt ten zuidoosten van Ospeldijk. De locatie van de te bouwen melkveestal bestaat uit eenvormig en soortenarm raaigrasland. Opslag in de vorm van bomen en/of struiken ontbreekt. De omgeving waarin het plangebied ligt is geheel in agrarisch gebruik en bestaat uit gras- en akkerlanden.

Werkzaamheden buiten dit plangebied zijn niet op hun effecten beoordeeld.



Figuur 1: Ligging plangebied, zuidoostelijk van Ospeldijk, gemeente Nederweert (Google Earth, 2011).



Figuur 2: Plangebied ten zuidwesten van de bestaande bebouwing (rood omlijnd).



Figuur 3: Impressie van het plangebied.

1.3 Voorgenomen ontwikkeling

Het plangebied wordt bouwrijp gemaakt. In de nieuwe stal worden 200 melkkoeien gehuisvest. In de bestaande stal komen 140 stuks jongvee.

1.4 Opzet van de notitie

De Nederlandse natuurbescherming kent twee aspecten: gebiedsbescherming en soortbescherming. In deze quickscan zullen beide aspecten beschreven worden.

In hoofdstuk 2 en 3 worden gebieds- en soortbescherming uitgewerkt, in hoofdstuk 4 komt de ecologische relatie van het plangebied met de omgeving aan de orde. In het laatste hoofdstuk worden de conclusies op een rij gezet en de eventueel noodzakelijke vervolgstappen beschreven.

2. ANALYSE GEBIEDSBESCHERMING

2.1 Natuurbeschermingswet 1998

2.1.1 Natura 2000 (Europees kader)

Het plangebied maakt geen deel uit van een Vogel- en/of Habitatrichtlijngebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied is Groote Peel op een afstand van circa twee kilometer. Dit Natura 2000 gebied is aangewezen voor twee habitattypen, vijf soorten broedvogels, een doortrekker en drie soorten wintervogels. In onderstaande tabel worden deze genoemd. Ook wordt de gevoeligheid voor verstoringfactoren weergegeven. De mogelijk optredende verstoringfactoren als gevolg van de geplande ontwikkeling zijn vet weergegeven.

Tabel 1: Overzicht kwalificerende soorten en typen N2000gebied Groote Peel

Habitattypen en -soorten	Storingsfactoren	Oppervlakteverlies	Verzuring	Vermesting	Verzoeting	Verzilting	Verontreiniging	Verdroging	Vernatting	Stroomsnelheid	Overstroningsfrequentie	Dynamiek substraat	Geluid	Licht	Trilling	Verstoring door mensen	Mechanische effecten	Barrierewerking	Versnippering	Introductie
Herstellende hoogvenen										X	X	X	X	X	X					
Droge heiden											X	X	X	X	X	X				
Blauwborst											X		....							
Dodaars										X							....			
Geoorde fuut											X		....					....		
Porseleinhoen											X		....							
Roodborsttapuit										X							....			
Kraanvogel		X									X		....							
Kolgans										X							....			
Toendrarietgans										X							....			
Taigarietgans										X							....			

zeer gevoelig	
gevoelig	
niet gevoelig	
niet van toepassing	X
onbekend	....

Ten aanzien van Natura 2000 gebieden dient er zekerheid geboden te worden omtrent het niet optreden van een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten, dan wel de verstoring van soorten.

Afweging:

Het plangebied ligt op een afstand van circa twee kilometer van het Natura 2000 gebied Groote Peel. De kans is aanwezig dat de stikstofemissie van de nieuw te bouwen stal bijdraagt aan de depositie in de Groote Peel. In de Groote Peel is met name het habitatype Herstellend hoogveen zeer gevoelig

voor stikstof. Toename van de stikstofdepositie kan een verslechtering van de kwaliteit van dit habitat tot gevolg hebben.

Conclusie Natura 2000:

Gezien de aard van de ontwikkeling (bouw van een nieuwe stal en uitbreiding van een bestaande rundveehouderij) en de afstand tot dit Natura 2000 gebied is een nader onderzoek en/of een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet noodzakelijk in verband met de toename van de depositie van stikstof (N) op het Natura 2000 gebied.

2.1.2 Beschermde natuurmonumenten (Nationaal kader)

Onderdeel van Natura 2000 de Groote Peel is Beschermde natuurmonument Groote Peel. Het doel is gericht op het in stand houden c.q. ontwikkelen van levend hoogveen en de (oligotrofe) water- en moeraslevensgemeenschappen. Algemeen uitgangspunt bij het streven naar een hoge en stabiele waterstand is het verkrijgen van een stand-still-situatie, zodat stabilisatie van de wegzijging gaat optreden.

Een compleet overzicht van de Natuurwetenschappelijke waarde en landschappelijke kwalificaties is opgenomen in het aanwijzingsbesluit. Deze zijn de grondslag geweest voor de aanwijzing. Dit voormalige beschermde natuurmonument en staatsnatuurmonument is nu onderdeel van het Natura 2000-gebied de Groote Peel.

Als Beschermde Natuurmonumenten binnen Natura 2000 gebieden liggen, worden de natuurwaarden en het natuurschoon waarvoor deze gebieden onder de oude wet zijn aangewezen, opgenomen in de instandhoudingsdoelstellingen van het betreffende Natura 2000 gebied. Het oude beschermingsregime treedt terug. Een aantal natuurwaarden worden maar ten dele worden afgedekt door de Natura 2000 doelen. Met deze waarden dient apart rekening gehouden te worden (zie ook bijlage 1).

Handelingen in of rondom Beschermde Natuurmonumenten die buiten de Natura 2000 gebieden liggen, zijn verboden als ze schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis of voor dieren en planten in dat gebied, of als ze het Beschermde Natuurmonument ontsieren. Dit geldt echter niet als de minister van EL&I of de provincie een vergunning heeft verleend.

Afweging:

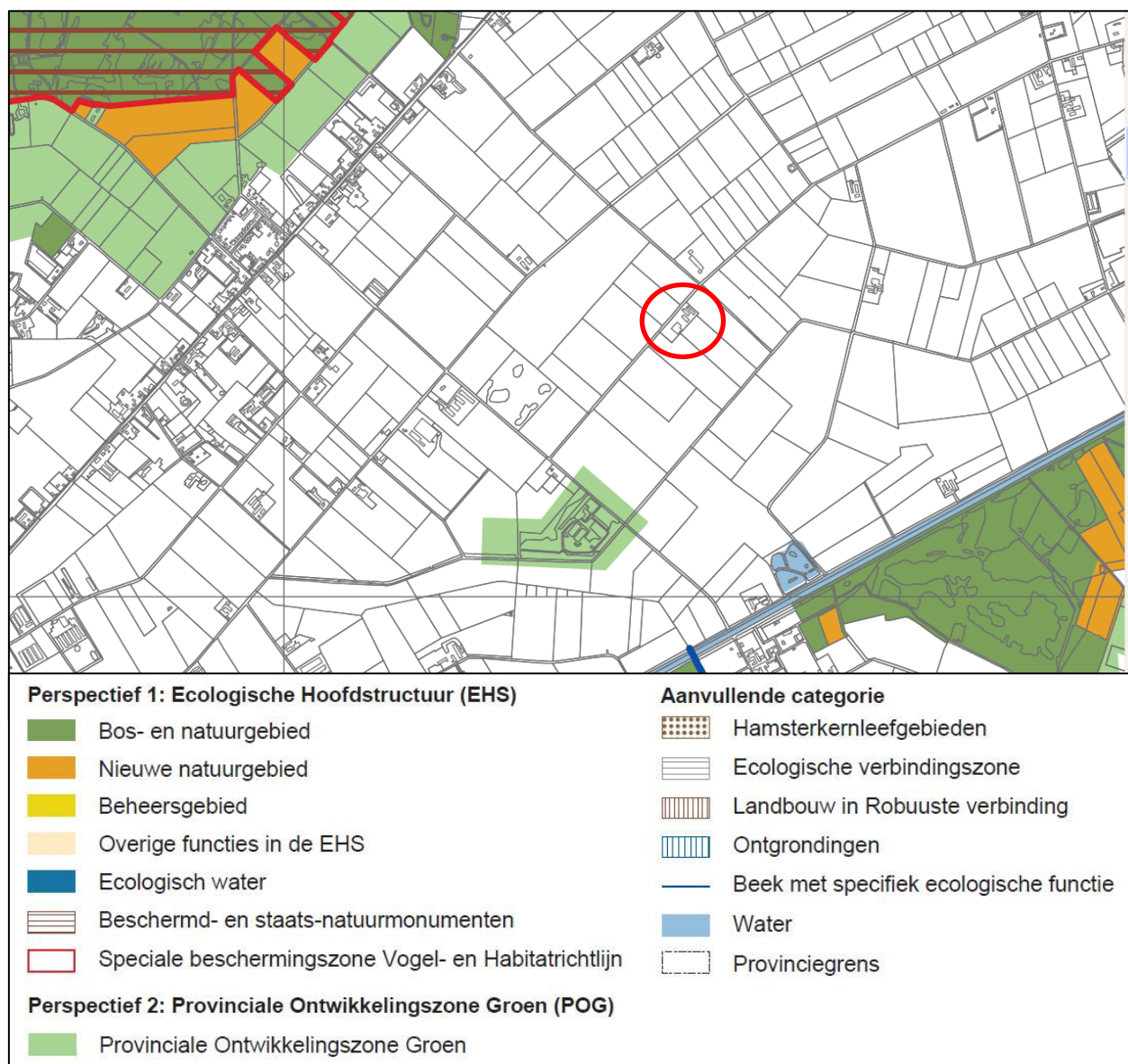
Ook binnen dit kader is depositie van stikstof mogelijk schadelijk. Voor afweging en conclusie wordt dan ook verwezen naar de afweging en conclusie in het kader van Natura 2000 (zie hierboven).

2.2 Ecologische hoofdstructuur (EHS)

Het plangebied ligt buiten EHS en Provinciale Ontwikkelingszone Groene waarden (POG). De dichtstbijzijnde gebieden die als EHS zijn begrensd zijn de Groote Peel en de bossen van Landgoed 't Kruijs. Het dichtstbijzijnde POG-gebied is het waterpompstation ten zuidwesten van de Witteplakdijk 6 (zie figuur 4).

Conclusie

Het afwegingskader uit de Beleidsregel mitigatie en compensatie natuurwaarden van de Provincie Limburg (2005) is niet van toepassing. Compensatie of mitigatie is niet aan de orde.



Figuur 4: Ligging plangebied ten opzichte van de Ecologische Hoofdstructuur (Provincie Limburg, 2008).

2.3 Boswet

In het plangebied staan geen bomen. Een kapvergunning of verplichtingen volgens de Boswet zijn niet aan de orde.

3. ANALYSE SOORTBESCHERMING

3.1 Inleiding

Aan de locatie is een veldbezoek gebracht in februari 2011. Tevens zijn openbare gegevenssets met natuurdata geraadpleegd in literatuur, de site waarneming.nl en de site van de provincie Limburg.

3.2 Planten

De provincie Limburg heeft in 2001 een plantenkartering uitgevoerd. In het plangebied werden geen beschermde soorten aangetroffen. De locatie bestaat uit soortenarm en eenvormig raaigrasland. Opslag in de vorm van bomen en/of struiken ontbreekt. Op basis van het aangetroffen biotoop, het beheer en het huidig gebruik van het plangebied kan de aanwezigheid van wettelijk beschermde plantensoorten worden uitgesloten.

De in het plangebied voorkomende zeer algemene soorten worden niet genoemd in de tabellen van de Flora- en faunawet. Een ontheffingsaanvraag in het kader van de Flora- en Faunawet is voor planten niet noodzakelijk.

3.3 Vogels

De provincie Limburg heeft in 2001 een broedvogelkartering uitgevoerd in dit gebied. Bijzondere of schaarse broedvogels werden niet in het plangebied aangetroffen. Het plangebied is in de huidige situatie ongeschikt als broedgebied voor vogels (dichtbij bebouwing, eenvormig, intensief beheerd).

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 aanwezig is. Van een aantal vogelsoorten worden de nesten ook **buiten** het broedseizoen 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:

Tabel 2: Overzicht beschermingsregimes broedvogels

Type	Omschrijving	Soorten (broedvogels)
A	Ontheffingsaanvraag altijd noodzakelijk Nest jaarrond beschermd	Boomvalk, Buizerd, Gierzwaluw, Grote gele kwikstaart, Havik, Huismus, Kerkuil, Oehoe, Ooievaar, Ransuil, Roek, Slechtvalk, Sperwer, Steenuil, Wespandief en Zwarte wouw.
B	Ontheffingsaanvraag mogelijk noodzakelijk LNV 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

Type A soorten

In het plangebied komen geen soorten voor uit deze categorie. Op basis van de huidige situatie is aanwezigheid van soorten uit deze categorie uit te sluiten.

Het plangebied maakt wel deel uit van een territorium van de Steenuil. Deze Steenuil broedt in een kast elders op de boerderij. Een negatief effect op dit territorium is door de werkzaamheden niet te verwachten. Geschikt foerageergebied is in de omgeving in ruime mate aanwezig.

Type B soorten

In het plangebied komen geen soorten voor uit deze categorie.

Type C soorten

In het plangebied komen geen soorten voor uit deze categorie.

3.4 Grondgebonden zoogdieren

Uit de gegevens blijkt dat er in de omgeving van het plangebied enkele waarnemingen van zoogdieren bekend zijn, te weten Konijn, Mol (tabel 1 FF-wet). In en rond het plangebied komen naar verwachting ook enkele algemeen voorkomende soorten woelmuizen voor (eveneens tabel 1 FF-wet). Voor soorten van tabel 1 geldt een vrijstelling van art. 8 t/m 12 van de Flora- en Faunawet bij ruimtelijke ingrepen.

3.5 Vleermuizen

Waarnemingen van vleermuizen zijn niet uit het plangebied bekend. In de omgeving van Ospel en Ospeldijk komen naar verwachting Gewone dwergvleermuis, Laatvlieger en mogelijk Ruige dwergvleermuis voor. Deze soorten zijn in ons land zeer algemeen en niet bedreigd. Alle soorten vleermuizen zijn echter zwaar beschermde soorten die worden genoemd in tabel 3 van de Flora- en Faunawet en bijlage 4 van de Habitatrichtlijn (strikte bescherming). Vaste rust- en verblijfsplaatsen van vleermuizen ontbreken in het plangebied, geschikte verblijfsplaatsen zijn hier niet aanwezig.

Het plangebied maakt mogelijk wel deel uit van het foerageergebied van vleermuizen. Met name de bommenrij ten noorden van het plangebied vormt een geschikte migratieroute. Het plangebied en de bommenrij blijven deze functies behouden tijdens en na de ingreep. De ecologische functionaliteit komt niet in het geding. Een ontheffingsaanvraag in het kader van de Flora- en faunawet is niet aan de orde.

3.6 Overige diergroepen

Voor andere diergroepen (beschermde soorten amfibieën, reptielen, insecten en vissen) is het plangebied als leefgebied ongeschikt.

4. RELATIE MET DE OMGEVING

Het plangebied ligt in het grootschalige en open agrarische gebied ten zuidoosten van Ospeldijk. De omgeving van het plangebied wordt gekenmerkt door de rationele verkaveling, grote percelen doorsneden met wegen met aan beide zijden laanbeplantingen. Verspreid in het agrarisch gebied liggen agrarische bedrijven.

De huidige ecologische betekenis van het plangebied neemt door de bouw van de nieuwe stal niet in betekende mate af. Wel wordt de landschappelijke openheid door de bouw van een grote stal aangetast. Mogelijk kan een gedeelte van de stal worden ingepast door de delen die grenzen aan open gebied, te voorzien van erfbeplanting in de vorm van een brede houtwal of singel.

Indien waterberging aan de orde is, wordt deze bij voorkeur ingericht als een waterbergende poel. Regenwater kan inziigen en de poel vormt een kleinschalig (functioneel) landschapselement.

5. CONCLUSIES

5.1 Ten aanzien van de gebiedsbescherming:

Vanuit het planologisch beschermingskader wordt geconcludeerd dat:

- Het plangebied ligt op een afstand van circa twee kilometer van het Natura 2000 gebied Grootte Peel. Gezien de aard van de ontwikkeling (bouw van een nieuwe stal en uitbreiding van een bestaande rundveehouderij) en de afstand tot dit Natura 2000 gebied is een nader onderzoek en/of een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet noodzakelijk in verband met de toename van de uitstoot van stikstof (N) op het Natura 2000 gebied.
- Het plangebied maakt geen deel uit van de EHS of POG. De provinciale beleidsregel mitigatie en compensatie van natuurwaarden is niet van toepassing. Compensatie of mitigatie is niet aan de orde.
- Bomen ontbreken in het plangebied, de Boswet of de APV is niet van toepassing.

5.2 Ten aanzien van soortbescherming:

Het plangebied bestaat uit eenvormig en soortenarm raaigrasland. Het plangebied is van uiterst geringe ecologische betekenis.

- Een ontheffingsaanvraag in het kader van de Flora- en faunawet is niet noodzakelijk. Binnen het plangebied komen geen vaste rust- of verblijfplaatsen van beschermde soorten voor. De functionaliteit van het leefgebied van beschermde soorten in de omgeving wordt niet aangetast.
- De zorgplicht¹ is bij alle werkzaamheden van kracht.

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 voor zover 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, voor zover 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

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.

Buggenum H.J.M. van, R.P.G. Geraeds & A.J.W. Lenders, 2009. Herpetofauna van Limburg. Verspreiding en ecologie van amfibieën en reptielen in de periode 1980 - 2008. Stichting Natuurpublicaties Limburg, Maastricht.

Dienst Landelijk Gebied, 2006. Handreiking flora en faunawet.

Dienst Landelijk Gebied, 2007. Actieplan bedreigde soorten Reconstructiegebied Noord- en Midden-Limburg. Gebiedenrapport Nederweert.

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

Europese Gemeenschappen, 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.

Huizenga C.E., R.W. Akkermans, J.C. Buys, J. van der Coelen, H. Morelissen & L.S.G.M. Verheggen, 2010. Zoogdieren van Limburg, verspreiding en ecologie in de periode 1980 – 2007. Stichting Natuurpublicaties Limburg, Maastricht.

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

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

www.limburg.nl

www.lnv.nl

www.waarneming.nl

Bijlage 1 Handreiking omgaan met waarden Beschermdenatuurmonumenten: 140 Groote PeelGroote Peel (SN 1990/BN 1990)

Het voormalige staatsnatuurmonument Groote Peel is aangewezen op 13 november 1990 (NMF 90-8848). Het voormalig beschermde natuurmonument Groote Peel is aangewezen op 13 november 1990 (NMF 90-8848).

Het doel is gericht op het in stand houden c.q. ontwikkelen van levend hoogveen en de (oligotrofe) water- en moeraslevensgemeenschappen. Algemeen uitgangspunt bij het streven naar een hoge en stabiele waterstand is het verkrijgen van een stand-still-situatie, zodat stabilisatie van de wegzijging gaat optreden.

Een compleet overzicht van de Natuurwetenschappelijke waarde en landschappelijke kwalificaties die zijn opgenomen in het aanwijzingsbesluit. Deze zijn de grondslag geweest voor de aanwijzing.

Dit voormalige beschermde natuurmonument en staatsnatuurmonument is thans onderdeel van het Natura 2000-gebied de Groote Peel (ontwerp-aanwijzingsbesluit gepubliceerd op 9 januari 2007). Het Natura 2000-gebied bestaat uit Vogelrichtlijngebied Groote Peel (J.4755, Stcrt. 1986, nr. 214; NL3009012) en Habitatrichtlijngebied Groote Peel (aangemeld in Brussel onder nummer NL1000025).

1. BN-waarden die geen extra aandacht behoeven:

- A) Natuurwaarden en ontwikkeldoelen die worden afgedekt door Natura 2000 doelen (gelijk)
- aan de oorspronkelijke hoogvenen verwante vegetaties in en langs de veenputten met soorten als Witte snavelbies, Veenbes en Lavendelheide en diverse soorten veenmos waaronder *Sphagnum papillosum*. Als broedvogel Wintertaling en Sprinkhaanrietzanger. Typische soorten Habitatype Regenerend hoogveen (H7120);
 - Vogelrichtlijnsoorten: Porseleinhoen, Blauwborst, Geoorde fuut, Dodaars, Roodborsttapuit;
 - rust en fourageerplaats van kraanvogel.

B) Natuurwaarden die (evident) niet worden afgedekt door Natura 2000 doelen, maar die als ondergeschikt aan de Natura 2000 moeten worden beschouwd (ondergeschikt)

Een aantal soortenrijke graslanden.

2. BN-waarden waar wél apart rekening mee gehouden moet worden:

C) Natuurwaarden die niet (reeds bestaand) of maar ten dele (overlappend) worden afgedekt door Natura 2000 doelen

- Ronde en kleine zonnedauw²
- Aan de oorspronkelijke hoogvenen verwante vegetaties in en langs de veenputten.
- Ca 350 ha moerasvegetaties veelal gedomineerd door Pijpestrootje en/of Pitrus.
- Enigszins gestoorde oorspronkelijk oligotrofe milieus met Veenmossen, Eenarig wollegras, Veenpluis en diverse Zeggsoorten. Daarnaast rietvegetaties met wilgenopslag en moerasstruwelen met Vuilboom, Grauwe en Geoorde wilg.
- Belangrijk vogelgebied. Aantal soorten broedvogels thans 95. Kokmeeuw ruim 4000 broedpaar, vele watervogels: Fuut, Wilde eend, Zwarte stern, Zomertaling, Slobeend en moerasvogels Roerdomp, Waterral, Kleinst waterhoen, Kleine karekiet.
- Andere belangrijke en zeldzame broedvogels zijn Grutto, Scholekster, Rietgors, Bruine kiekendief, Wulp, Ransuil, Paapje, Pijlstaart, Buizerd, Tureluur, Boomvalk en Havik.
- Talrijke soorten zoogdieren, reptielen en amfibieën waaronder Gladde slang en Heikikker. Grote rijkdom aan insecten, met name vlinders³ en libellen.

² Beide beschermde soorten zijn karakteristiek voor hoogveen- en natte heidevegetaties.

³ Spiegeldikkopje! Nationale sleutelpopulatie van deze zeldzame vlinder.

D) Landschappelijke kwaliteiten en abiotische kenmerken die meegenomen moeten worden

- Het oorspronkelijke hoogveenreliëf is door het afgraven grotendeels gewijzigd. Brabantse deel nagenoeg geheel vergraven. Limburgse deel talrijke veenputten. Op een klein aantal weinig of niet vergraven peelvelden en peelbanen komt nog jong veenmosveen (grauwveen) voor. Geologisch en geomorfologisch zeer waardevol. Bijna volledige oorspronkelijke veenopbouw aanwezig. Groote Peel gedomineerd door hoger gelegen wijkdijken en peelbanen met de uitgeveende laagten ertussen. In het Limburgse deel de kenmerkende kleinschalige structuur van de veenputten.
- Het natuurmonument de Groote Peel is door de variatie in begroeiingstypen, de uitgestrektheid en de landschappelijke openheid van betekenis uit oogpunt van natuurschoon.
- Voor de fauna noodzakelijke rust
- Waarde voor het archeologisch en paleo-oecologisch onderzoek.