

De heer/mevrouw H. Schapendonk
Derpt 8
5476 VW VORSTENBOSCH

Onderwerp

Besluit op aanvraag om vergunning ex artikel 16 en/of 19d
Natuurbeschermingswet 1998

Nummer

C2083672/3557573

Aanvraag

Op 5 juli 2012 hebben wij uw aanvraag, door tussenkomst van adviesbureau Van Gerwen advies v.o.f., om een vergunning ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder: Nbwet) ontvangen.

De aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding/wijziging van een veehouderij aan de Derpt 8-10, 5476 VW te Vorstenbosch. Deze activiteiten vinden plaats in de nabijheid van de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' en de beschermde natuurmonumenten 'De Kavelen' en 'Dommelbeemden'.

Bij de beoordeling van de aanvraag hebben wij de volgende gegevens betrokken:

- aanvraagformulier vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet ingekomen op 5 juli 2012;
- kopie Hinderwetvergunning en bijbehorende plattegrondtekening d.d. 11 september 1990;
- AAgro-Stacks berekeningen vergund 1994 en 2004 'H Schapendonk Derpt 8 & 10 Vorstenbosch vergunning 11 september 1990', gegenereerd op 25 juni 2012, ingekomen op 5 juli 2012;
- AAgro-Stacks berekeningen beoogde situatie 'H Schapendonk Derpt 8 & 10 Vorstenbosch, aanvraag', gegenereerd op 25 juni 2012, ingekomen op 5 juli 2012.

Procedure

Op 21 oktober 2013 is er reeds een Natuurbeschermingswetvergunning verleend ex. art 16 (kenmerk: C2030745/3461898) voor dezelfde beoogde situatie. Voor zover deze aanvraag nogmaals betrekking heeft op artikel 16-gebieden (beschermde natuurmonumenten) wordt dit bij dit besluit buiten beschouwing gelaten.



Toepassing uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 23 september 2008 hebben Gedeputeerde Staten besloten om, op grond van artikel 3:10 en 3:15, tweede lid, van de Algemene wet bestuursrecht, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren bij de voorbereiding van beslissingen op vergunningaanvragen ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 (besluit nummer 1448460). Zienswijzen kunnen door een ieder worden ingebracht.

Ter inzage legging ontwerpbesluit en zienswijzen

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' en op www.overheid.nl. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen op het provinciehuis van Noord-Brabant, Brabantlaan 1 te 's-Hertogenbosch bij directie Ecologie, bureau Natuurverkenningen, namelijk van 14 februari 2014 tot en met 27 maart 2014.

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen ingebracht.

Adviezen

Ter voldoening aan het bepaalde in artikel 44, tweede lid, van de wet hebben wij een afschrift van de stukken gezonden aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bernheze. De aanvraag is op 14 juni 2013 doorgestuurd naar de gemeente.

Wij hebben binnen de gestelde termijn geen reactie ontvangen van de gemeente Bernheze.

Natuurbeschermingswet 1998 (wettelijk kader)

Natura 2000-gebied

Op grond van artikel 1, onder n, van de Nbwet, vallen onder het begrip 'Natura 2000-gebied':

- de aangewezen Vogel- en Habitatrichtlijngebieden (artikel 10a, eerste lid van de Nbwet);
- voorlopig aangewezen gebieden (artikel 12, derde lid van de Nbwet), en;
- de Habitatrichtlijngebieden die voorkomen op de lijst van gebieden van communautair belang (artikel 4, tweede lid van de Habitatrichtlijn).

Voor ieder Natura 2000-gebied zijn instandhoudingsdoelstellingen vastgelegd in het (ontwerp-) aanwijzingsbesluit. Het is verboden om zonder vergunning projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Hieronder vallen in elk geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten (artikel 19d van de Nbwet).

Voor projecten die, afzonderlijk of in combinatie met andere projecten of plannen (cumulatie), significante negatieve effecten kunnen hebben op het Natura 2000-gebied dient een passende beoordeling gemaakt te worden voor de gevolgen van het gebied waarbij rekening wordt gehouden met de instandhoudingsdoelstellingen (artikel 19f van de Nbwet). Gedeputeerde Staten kunnen een vergunning verlenen als zij zich op grond van de passende beoordeling ervan hebben verzekerd dat de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zullen worden aangetast (artikel 19g, eerste lid van de Nbwet).

Nummer

C2083672/3557573

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een veehouderij die stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond artikel 19d Nbw 1998.

Dit is ook het geval indien sprake is van een afname van depositie ten opzichte van de referentiedatum. Onder referentiedatum wordt verstaan

7 december 2004 voor Habitatrictlijngebieden. Voor Vogelrichtlijngebieden geldt de datum van aanwijzing van het Vogelrichtlijngebied of 10 juni 1994, indien het Vogelrichtlijngebied voor deze datum is aangewezen.

Uit de jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State volgt tevens dat indien sprake is van een afname of gelijkblijven van depositie ten opzichte van de referentiedatum significante gevolgen voor het Natura 2000-gebied uitgesloten kunnen worden en dat er daarom geen verplichting bestaat om een passende beoordeling te maken.

Bevoegd gezag in relatie tot Natuurbeschermingswet

Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant zijn op grond van artikel 2, eerste lid, en/of op grond van artikel 2a van de Nbwet bevoegd gezag inzake de vergunningverlening ten aanzien van de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', omdat deze gebieden geheel of grotendeels in die provincie zijn gelegen en/of omdat het gaat om een handeling die hoofdzakelijk gevolgen kan hebben voor het in de provincie Noord-Brabant gelegen deel van het Natura 2000-gebied.

Feiten en omstandighedenProjectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding/wijziging van een veehouderij aan de Derpt 8-10, 5476 VW te Vorstenbosch.

Mogelijke effecten van het project

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ('Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' op 17,2 km) zijn er alleen effecten te verwachten van stikstofdepositie door uitstoot van ammoniak en/of mogelijke veranderingen in grondwateronttrekking. Dat laatste wordt niet aangevraagd. Een negatief effect door vermesting/verzuring door stikstofdepositie is op voorhand niet uit te sluiten.

Beoordeling stikstofdepositieVerzurende en vermestende invloed - stikstofdepositie**Nummer**

C2083672/3557573

Het grootste gedeelte van de Nederlandse natuurgebieden heeft te lijden onder verzuring, vermesting en/of verdroging. Door de invloed van verzuring en vermesting gaan kwetsbare en vaak bijzondere planten- en diersoorten achteruit en maken plaats voor meer algemene soorten. Een teveel aan stikstof (N) – in de vorm van stikstofoxiden (NO_x) en ammoniak (NH₃) – is hier voor een groot deel debet aan. Elk habitatype heeft zijn eigen gevoeligheid voor stikstof. Dat heeft te maken met de soort planten en de combinatie waarin ze voorkomen (plantengemeenschappen) met de bodem, het klimaat en dergelijke. Wanneer de atmosferische (stikstof)depositie hoger is dan het kritische niveau van het habitatype bestaat er een duidelijk risico op een significant negatief effect, namelijk dat de instandhoudingsdoelstelling in termen van biodiversiteit niet duurzaam kan worden gerealiseerd.

Het Alterra-rapport¹ 1654 geeft een overzicht van de kritische depositiewaarden per habitat(sub)type, gebaseerd op de best beschikbare wetenschappelijke kennis. Het blijkt dat binnen bijna alle Natura 2000-gebieden in Noord-Brabant de kritische waarden voor één of meerdere daar voorkomende habitattypen wordt overschreden.

Referentiedata

Het bedrijf is gelegen in Vorstenbosch, op circa 17,2 kilometer afstand van het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'. Tevens bevinden zich binnen 25 kilometer de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' en 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen'.

Voor de beoordeling van de stikstofdepositie geldt voor de Natura 2000-gebieden het volgende (gezien de uitspraak van de Raad van State op 7 september 2011, 201003301/1/R2):

Voor Habitatrictlijngebieden blijft de referentiedatum ongewijzigd. Voor de Habitatrictlijngebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' geldt de datum van 7 december 2004 als referentiedatum.

¹ Alterra-rapport 1654, Wageningen, 2008. Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en Natura 2000-gebieden.

Voor Vogelrichtlijngebieden geldt de datum van aanwijzing als Vogelrichtlijngebied als referentiedatum voor stikstof, indien de aanwijzing van na 10 juni 1994 is. Sinds die datum geldt het beschermingsregime vanuit de Habitatrictlijn voor aangewezen Vogelrichtlijngebieden. Voor het Vogelrichtlijngebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' geldt de datum 10 juni 1994.

Nummer

C2083672/3557573

Referentiedatum	Vigerende vergunning	Vergunde emissie
VR-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen: 10 juni 1994	11 september 1990	1.841,5 kg NH ₃
Alle HR-gebieden en beschermde natuurmonumenten: 7 december 2004	11 september 1990	1.841,5 kg NH ₃

De aangevraagde situatie van het bedrijf heeft een emissie van 2.309,0 kg. Ten opzichte van de vigerende vergunning ten tijde van de referentiedata is er een toename van emissie en daarmee voor stikstofdepositie.

Onderstaand wordt aan de hand van het Natura 2000-gebied 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' met AAgro-Stacks berekeningen aangetoond dat er ook qua stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied sprake is van een toename. Dit wordt inzichtelijk gemaakt ten opzichte van de referentiesituatie op 7 december 2004. Zoals uit bovenstaande tabel blijkt, geldt dezelfde toename van emissie ook voor de eerdere referentiedata van de verder af gelegen Vogelrichtlijngebieden.

Vergunde situatie

Voor het bedrijf aan Derpt 10 te Vorstenbosch is op 11 september 1990 een Hinderwetvergunning² afgegeven. Deze vergunning geldt voor de Natura 2000-gebieden als referentiesituatie aangezien deze vigerend was op de referentiedatum 7 december 2004. De Hinderwetvergunning van 11 september 1990 gaat uit van de volgende dieraantallen en ammoniakemissie:

Diercategorie, huisvestingssysteem, (RAV-code *)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	NH ₃ -emissie (kg/jr)
Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, hokoppervlak max. 0,8 m ² , gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter, (D 3.2.1.1)	505	3	1.515,0
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, met beweiden (A 1.100.1)	20	9,5	190,0
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	35	3,9	136,5
Totaal			1.841,5

* Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2013, nr. 35932 (31 december 2013).

Als referentie-emissie geldt dus de vergunde emissie van 1.841,5 kg NH₃/jaar.

² Op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) worden Wm-vergunningen thans gelijk gesteld aan omgevingsvergunningen voor de activiteit milieu.



Aanvraag

De beoogde situatie van het bedrijf is weergegeven in onderstaande tabel:

Nummer

C2083672/3557573

Diercategorie, huisvestingssysteem, (RAV-code*)	aantal dieren	NH₃-emissie factor (kg/d/jr)	NH₃-emissie (kg/jr)
Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, hokoppervlak max. 0,8 m ² , gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, (D 3.2.1.1)	480	3	1.440,0
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, met beweiden (A 1.100.1)	38	9,5	361,0
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	10	3,9	39,0
Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, hokoppervlak groter dan 0,8 m ² , (D 3.2.15.4.2)	885	0,53	469,0
Totaal			2.309,0

* Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2013, nr. 35932 (31 december 2013).

In de aangevraagde situatie heeft het bedrijf een emissie van 2.309,0 kg NH₃/jaar. Dat betekent dat er ten opzichte van de referentiesituaties een emissietoename is van 467,6 kg NH₃/jaar.

Stikstofdepositieberekeningen

Bij de aanvraag zijn AAgro-Stacks berekeningen bijgevoegd die de stikstofdepositie van het bedrijf inzichtelijk maken op het Brabantse Natura 2000-gebied 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'. Er is een stikstofdepositieberekening gemaakt voor de referentiesituatie en de beoogde situatie van het bedrijf. In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven zoals berekend voor de referentiedatum en de beoogde situatie op 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'.

De referentiedata per beschermd Natura 2000-gebied n.a.v. uitspraak 7 september 2011 en bijbehorende stikstofdepositie staan weergegeven in onderstaande tabel:

Gebied	Referentiedatum	Maximale stikstofdepositie op ref.datum	Maximale stikstofdepositie beoogd	Verschil referentie- en beoogde situatie
<u>Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek</u> Habitatrichtlijngebied	7 december 2004	0,06	0,08	+0,02

Uit de berekeningen blijkt dat er in de beoogde situatie een toename is van 0,02 mol N/ha/ jaar op het Natura 2000-gebied 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' ten opzichte van de referentiesituatie.



Overwegingen

In de aangevraagde situatie heeft het bedrijf een emissie van 2.309,0 kg NH₃/jaar. Dat betekent dat er ten opzichte van de referentiesituaties een emissietoename is van 467,6 kg NH₃/jaar.

Nummer

C2083672/3557573

Uit de AAgroStacks-berekeningen blijkt dat de stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', een toename laat zien van 0,02 mol N/ha/jr ten opzichte van de (vergunde) referentie situatie. De beoordeling van relevante depositieberekeningen vindt plaats op basis van het berekeningsresultaat na afronding op 1 decimaal conform de afrondingsregels van NEN 1047. Op basis hiervan wordt een verandering van stikstofdepositie gelijk aan of minder dan 0,05 mol N/ha/jr, zoals in dit geval aan de orde is, niet als toename van stikstofdepositie gezien. Om die reden zijn effecten op het Natura 2000-gebied 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' uit te sluiten.

Uit de AAgroStacks-berekeningen blijkt dat de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' gelijk blijft ten opzichte van de (vergunde) referentiesituatie.

Het voornemen betreft een activiteit die na de referentiedatum is gewijzigd en waarbij verzekerd is dat de stikstofdepositie voor stikstofgevoelige habitats als gevolg van de activiteit niet is toegenomen of zal toenemen.

Conclusies

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit geen significant negatieve effecten zal veroorzaken op de instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'. Omdat ook andere negatieve invloeden op de Natura 2000-gebieden zijn uit te sluiten, kan de vergunning ingevolge artikel 19d van de Nbwet worden gegeven.

Definitief Besluit

Nummer

C2083672/3557573

Gelet op het voorgaande en de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998 besluiten wij:

I. aan H. Schapendonk, Derpt 8 - 10 te Vorstenbosch de ingevolge van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor een uitbreiding/wijziging van een veehouderij aan de Derpt 8 te Vorstenbosch, gelegen nabij 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek';

II. dat het project zoals omschreven in onderdeel 2.1 van de aanvraag en de bijlage (A Agro-Stacks berekeningen) bij dit besluit, voorzover deze betrekking heeft op de stalsystemen (te weten: RAV-code), veebezetting (te weten: diersoort en aantal), emissiepunten (te weten: X- en Y-coördinaten, (gemiddelde) gebouwhoogte, diameter en uittreesnelheid), onderdeel uitmaakt van dit besluit;

III. de vergunning betrekking heeft op een emissie van 2309,0 kg NH₃ per jaar, resulterend in een ammoniakdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' zoals berekend en weergegeven in de bijlage bij dit besluit.

De vergunning ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 wordt verleend voor onbepaalde tijd.

's-Hertogenbosch, 9 april 2014

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



Drs. M.H. Pepping, afdelingsmanager vergunningen
Omgevingsdienst Brabant Noord

Bekendmaking en kennisgeving

Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan H. Schapendonk Derpt 8, 5476 VW Vorstenbosch, degene die we om een advies hebben gevraagd en overige belanghebbenden. Publicatie vindt plaats op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' en op www.overheid.nl.

Nummer

C2083672/3557573

Het besluit ligt ter inzage van 11 april 2014 tot en met 22 mei 2014.

Rechtsmiddelen

Dit besluit is voorbereid met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, zodat krachtens artikel 7:1, eerste lid, onder d, van die wet geen bezwaar tegen het besluit kan worden gemaakt. Belanghebbenden die het niet eens zijn met het besluit kunnen op grond van artikel 39

Natuurbeschermingswet 1998 juncto artikel 8:1 van de Algemene wet bestuursrecht binnen zes weken beroep instellen bij de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te Den Haag. De beroepstermijn begint te lopen op de dag na de bekendmaking van dit besluit.

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State te Den Haag. Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van het besluit, gedurende de tijd die nodig is om het beroep te behandelen. Voorwaarde om zo'n voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake is van een spoedeisend belang.

Zowel voor het instellen van beroep als voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

Natuurbeschermingswet 1998

Nummer

C2083672/3557573

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 9 april 2014 een vergunning ex artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend (kenmerk: C2083672/3557573) aan H. Schapendonk, Derpt 8, 5476 VW te Vorstenbosch, voor een uitbreiding/wijziging van een veehouderij aan de Derpt 8 te Vorstenbosch, gemeente Bernheze. De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht. Het definitieve besluit is niet gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 11 april 2014 tot en met 22 mei 2014 6 weken ter inzage bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Telefoonnummer (0485) 729 189. Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail Groenewetten@brabant.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Tegen dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door:

- belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden.

Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te Den Haag.

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde “voorlopige voorziening” te vragen bij de Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State te Den Haag.

's-Hertogenbosch, april 2014

**BIJLAGE: BEREKENING AAGRO-STACKS (AANVRAAG
D.D. 5 JULI 2012)**

Nummer
C2083672/3557573

Gegenereerd op: 25-06-2012 met AAgro-Stacks Versie 1.0

Naam van de berekening: **H Schapendonk Derpt 8 & 10 Vorstenbosch, aanvraag**
Gemaakt op: 25-06-2012 11:53:30
Zwaartepunt X: 167,000 Y: 406,500
Cluster naam: Natura 2000 gebieden
Berekende ruwheid: 0,34 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1 vleesvarkens	167 029	406 541	3,6	3,9	0,4	4,00	1 440
2	Stal 2 Melkkoeien	166 999	406 529	1,5	4,0	0,5	0,40	361
3	Stal 2 Jongvee	166 990	406 545	4,1	4,0	0,3	4,00	39
4	Stal 4 vleesvarkens	167 048	406 494	5,4	6,0	4,2	0,54	469

Details van Emissie Punt: Stal 1 vleesvarkens (954)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.1.1	Vleesvarkens	480	3	1440

Details van Emissie Punt: Stal 2 Melkkoeien (955)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.2	Melk- en kalffkoeien	38	9.5	361

Details van Emissie Punt: Stal 2 Jongvee (956)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	10	3.9	39

Details van Emissie Punt: Stal 4 vleesvarkens (957)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.15.4.2	vleesvarkens	885	0.53	469.05

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Kampina A	139 107	396 183	0,05
2	Kampina B	139 247	396 812	0,05
3	Kampina C	140 870	397 234	0,06
4	Kampina D	142 397	397 717	0,06
5	Kampina E	144 056	399 505	0,07
6	Kampina F	146 242	399 425	0,08
7	Kampina G	148 629	398 339	0,09
8	Kampina H	148 452	396 832	0,09
9	Kampina I	147 347	395 108	0,09
10	Kampina J	146 099	396 120	0,08
11	Kampina K	144 986	395 842	0,07
12	Kampina L	143 650	396 460	0,06
13	Kampina M	141 669	396 367	0,06



Nummer

C2083672/3557573

14	Loonse Duinen A	132 748	407 529	0,03
15	Loonse Duinen B	133 668	409 224	0,03
16	Loonse Duinen C	134 520	409 551	0,03
17	Loonse Duinen D	136 455	408 894	0,03
18	Loonse Duinen E	139 001	408 558	0,04
19	Loonse Duinen F	137 834	407 398	0,04
20	Loonse Duinen G	138 677	407 353	0,04
21	Loonse Duinen H	142 245	408 087	0,05
22	Loonse Duinen I	142 629	407 722	0,05
23	Loonse Duinen J	142 690	406 402	0,05
24	Loonse Duinen K	140 178	405 293	0,05
25	Loonse Duinen L	140 540	404 812	0,05
26	Loonse Duinen M	139 800	404 066	0,05
27	Loonse Duinen N	138 658	403 829	0,04
28	Loonse Duinen O	137 919	403 483	0,04
29	Loonse Duinen P	136 753	402 637	0,04
30	Loonse Duinen Q	136 577	402 877	0,04
31	Loonse Duinen R	135 888	405 228	0,04
32	Loonse Duinen S	134 400	404 449	0,03
33	Loonse Duinen T	132 756	404 767	0,03
34	Loonse Duinen U	132 540	405 218	0,03
35	Loonse Duinen V	140 869	402 523	0,05
36	Loonse Duinen W	141 378	402 107	0,05
37	Loonse Duinen X	141 035	401 873	0,05
38	Loonse Duinen Y	140 468	401 591	0,05
39	Loonse Duinen Z	138 456	405 703	0,04
40	Vlijmens Ven A	140 511	410 775	0,04
41	Vlijmens Ven B	141 806	410 702	0,05
42	Vlijmens Ven C	142 747	410 782	0,05
43	Vlijmens Ven D	143 395	411 236	0,05
44	Vlijmens Ven E	143 862	411 302	0,05
45	Vlijmens Ven F	144 208	411 436	0,05
46	Vlijmens Ven G	144 832	411 289	0,05
47	Vlijmens Ven H	145 533	411 653	0,06
48	Vlijmens Ven I	145 771	411 543	0,06
49	Vlijmens Ven J	146 205	411 142	0,06



Nummer

C2083672/3557573

50	Vijmens Ven K	147 571	410 468	0,06
51	Vijmens Ven L	148 268	410 037	0,07
52	Vijmens Ven M	148 145	409 827	0,07
53	Vijmens Ven N	147 924	410 057	0,07
54	Vijmens Ven O	147 380	409 684	0,06
55	Vijmens Ven P	147 070	409 987	0,06
56	Vijmens Ven Q	146 417	410 134	0,06
57	Vijmens Ven R	145 356	410 524	0,06
58	Vijmens Ven S	144 821	409 813	0,05
59	Vijmens Ven T	144 539	410 724	0,05
60	Vijmens Ven U	146 484	408 722	0,06
61	Vijmens Ven V	144 452	409 091	0,06
62	Vijmens Ven W	143 546	409 070	0,05
63	Vijmens Ven X	142 340	409 028	0,05
64	Vijmens Ven Y	143 036	409 892	0,05
65	Vijmens Ven Z	141 345	409 991	0,05
66	Vijmens Ven AA	140 675	410 590	0,04
67	Vijmens Ven BB	148 647	410 341	0,07
68	Vijmens Ven CC	149 121	410 481	0,07
69	Vijmens Ven DD	149 533	410 645	0,07
70	Vijmens Ven EE	149 217	409 890	0,07
71	Vijmens Ven FF	149 638	409 328	0,08
72	Vijmens Ven GG	149 458	409 021	0,08
73	Vijmens Ven HH	149 029	408 901	0,08
74	Vijmens Ven II	148 828	409 564	0,07
75	Vijmens Ven JJ	148 600	409 948	0,07
76	Dommelbeemden A	162 645	396 888	0,24
77	Dommelbeemden B	162 648	397 032	0,25
78	Dommelbeemden C	162 572	396 993	0,24
79	Dommelbeemden D	162 507	396 978	0,24
80	Dommelbeemden E	162 280	397 148	0,25
81	Dommelbeemden F	161 940	397 144	0,25
82	Dommelbeemden G	162 023	397 235	0,25
83	Dommelbeemden H	162 844	397 072	0,25
84	Dommelbeemden I	162 721	397 277	0,25
85	Dommelbeemden J	162 979	397 430	0,26
86	Dommelbeemden K	163 051	397 301	0,26
87	Dommelbeemden L	162 889	397 454	0,26
88	Kavelen A	155 442	395 500	0,13
89	Kavelen B	155 592	393 298	0,11
90	Kavelen C	155 484	393 257	0,10
91	Kavelen D	155 422	393 398	0,10



Nummer

C2083672/3557573

Afschrift aan:

- 0 Ministerie van EZ, Directie RRE, Nbwet vergunningenteam, Postbus 20401, 2500 EK Den Haag;
- 0 Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bernheze, Postbus 19, 5384 ZG HEESCH
- 0 Adviesbureau Van Gerwen advies, Postbus 22, 5410 AA ZEELAND

Standaard afschriften digitaal:

- 0 secr. Groenewetten PDF + stempel
- 0 Clankveld@odbn.nl
- 0 Leges@brabant.nl

