

Definitief besluit

Maatschap van den Akker
Bosschebaan 27
5384 VX Heesch

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Nummer
C2054224/3073465
Directie
Ecologie

Onderwerp

Definitief besluit op aanvraag om vergunning ex artikel 19d Natuurbeschermingswet 1998

Aanvraag

Op 4 november 2011 hebben wij uw aanvraag, door tussenkomst van adviesbureau Van Gerwen Advies, om een vergunning ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder: Nbwet) ontvangen. Op 20 april 2012 zijn door aanvrager, vrijwillig, aanvullingen op de aanvraag ingediend.

De aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding/wijziging van een pluimveehouderij. Deze activiteiten vinden plaats in de nabijheid van de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Loonse & Drunense Duinen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'.

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

- Aanvraagformulier vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet d.d. 2 november 2011;
- Kopie Wm-vergunning en bijbehorende plattegrondtekening d.d. 6 augustus 2001;
- Kopie Wm-vergunning en bijbehorende plattegrondtekening d.d. 28 mei 1991;
- AAgro-Stacks berekeningen (referentiesituatie Vogelrichtlijngebied, referentiesituatie Habitatrichtlijngebieden, beoogde situatie).

Procedure

Op 25 augustus 2011 is er reeds een Natuurbeschermingswetvergunning voor dezelfde beoogde situatie verleend ex. art 16 (kenmerk: C2005054/2787461). Voor zover deze aanvraag betrekking heeft op artikel 16-gebieden (Beschermd Natuurmonumenten) wordt dit 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 in het Brabants Dagblad op 15 juni 2012. 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 15 juni 2012 tot en met 26 juli 2012.

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 18 januari 2012 doorgestuurd naar de gemeente.

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

Natuurbeschermingswet 1998 (wettelijk kader)Natura 2000-gebied

Op grond 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).

Sinds de inwerkingtreding van de Crisis- en Herstelwet op 31 maart 2010, geldt er een referentiedatum voor stikstofdepositie, namelijk 7 december 2004 (artikel 19kd van de Nbwet). Op basis van de uitspraak van de Raad van State van 7 september 2011¹ is gebleken dat deze referentiedatum alleen voor Habitatrichtlijngebieden geldt. Voor Vogelrichtlijngebieden geldt, op basis van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, de datum van aanwijzing van het vogelrichtlijngebied als referentiedatum. Als de aanwijzing vóór 10 juni 1994 is gedaan, dan geldt die laatste datum als referentiedatum. Als de stikstofdepositie van een inrichting/project op Natura 2000-gebieden gelijk blijft of afneemt ten opzichte van deze referentiedatum (inclusief mogelijke saldering), dan wordt stikstof niet meegewogen in de vergunningverlening. Het initiatief blijft wel vergunningplichtig in het kader van de Nbwet als er een al overbelaste situatie van het Natura 2000-gebied bestaat.

¹ Uitspraak Raad van State d.d. 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/R2.



Bevoegd gezag in relatie tot Natuurbeschermingswet

Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant zijn op grond van artikel 2, eerste lid, van de Nbwet bevoegd gezag inzake de vergunningverlening ten aanzien van het Natura 2000-gebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Loonse & Drunense Duinen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', omdat dat gebied geheel of grotendeels in die provincie is gelegen.

Feiten en omstandighedenProjectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding/wijziging van een pluimveehouderij.

Mogelijke effecten van het project

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek > 1 kilometer) zijn er alleen effecten te verwachten van stikstofdepositie door uitstoot van ammoniak en/of mogelijke veranderingen in grondwateronttrekking. Dat laatste is niet aan de orde. Een negatief effect door vermeting/verzuring door stikstofdepositie is op voorhand niet uit te sluiten.

Beoordeling stikstofdepositieVerzurende en vermetende invloed - stikstofdepositie

Het grootste gedeelte van de Nederlandse natuurgebieden heeft te lijden onder verzuring, vermeting en/of verdroging. Door de invloed van verzuring en vermeting 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 (NH_x) – 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-rapport² 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 habitatypes wordt overschreden.

Referentiedata

Het bedrijf is gelegen in Heesch, op ruim 14 kilometer afstand van het Natura 2000-gebied 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'. Binnen 25 kilometer afstand liggen ook nog de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' en 'Loonse & Drunense Duinen'. 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 het *Habitatrichtlijngebieden* blijft de referentiedatum ongewijzigd. Voor de Habitatrichtlijngebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' en 'Loonse & Drunense Duinen' geldt de datum van 7 december 2004 als referentiedatum.

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 Habitatrichtlijn voor aangewezen vogelrichtlijngebieden. Het Vogelrichtlijngebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' is op 10 juni 1994 aangewezen, als referentiedatum voor stikstof geldt dan 10 juni 1994.

² Alterra-rapport 1654, Wageningen, 2008. Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitatypes en Natura 2000-gebieden.



Referentiedatum	Vigerende Wm-vergunning	Vergunde emissie
VR-gebied Kampina & Oisterwijkse vennen: 10 juni 1994	28 mei 1991	3.761,6 kg NH ₃
Alle HR-gebieden: 7 december 2004	6 augustus 2001	2.659,16 kg NH ₃

De aangevraagde situatie van het bedrijf heeft een emissie van 5024 kg. Ten opzichte van de vigerende vergunningen ten tijde van de referentiedata is er een toename van emissie. Onderstaand wordt aan de hand van het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' met AAgro-Stacks berekeningen aangetoond of er ook qua van stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied sprake is van een toename. Dit wordt alleen inzichtelijk gemaakt ten opzichte van de referentiesituatie op 7 december 2004. Zoals uit bovenstaande tabel blijkt, ligt de vergunde emissie op de referentiedatum van het verder af gelegen Vogelrichtingsgebied hoger.

Vergunde situatie

Voor het bedrijf aan Bosschebaan 27 in Heesch is op 6 augustus 2001 een milieuvergunning afgegeven. Deze vergunning geldt voor de Habitatrichtlijngebieden als referentiedatum aangezien deze vigerend was op de referentiedatum 7 december 2004. De milieuvergunning van 6 augustus 2001 gaat uit van de volgende dieraantallen en ammoniakemissie:

diercategorie	RAV-code *	huisvestings-systeem	aantal dieren	stal	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	kg NH ₃ totaal
Legkippen	E2.5.2	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging, belucht met 0,7 m ³ lucht per dier per uur. Mestafdraaien per vijf dagen; de mest heeft dan een droge stofgehalte van minimaal 55%.	29.280	1	0,012	351,36
Legkippen	E2.5.2	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging, belucht met 0,7 m ³ lucht per dier per uur. Mestafdraaien per vijf dagen; de mest heeft dan een droge stofgehalte van minimaal 55%.	29.280	2	0,012	351,36
Legkippen	E2.5.1	mestbandbatterij voor droge mest met geforceerde mestdroging	21.820	3	0,042	916,44
Opfokhennen	E1.5.1	mestbandbatterij voor droge mest met geforceerde mestdroging	52.000	4	0,02	1040,00
Totaal						2.659,16kg

* stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2011, nr. 18726 (18 oktober 2011).



Als referentieemissie geldt dus de vergunde emissie van 2.659,16 kg NH₃/jaar.

Aanvraag

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

diercategorie	RAV-code *	huisvestings-systeem	aantal dieren	stal	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	kg NH ₃ totaal
legkippen	E2.11.2	Volièrehuisvesting, 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages.	27.900	1	0,055	1.534,50
legkippen	E2.11.2	Volièrehuisvesting, 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages.	27.900	2	0,055	1.534,50
legkippen	E2.11.2	Volièrehuisvesting, 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages.	18.000	3	0,055	990,0
opfokhennen	E1.5.1	mestbandbatterij voor droge mest met geforceerde mestdroging	48.250	4	0,02	965,0
Totaal						5.024 kg

* stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2011, nr. 18726 (18 oktober 2011).

In de aangevraagde situatie heeft het bedrijf een emissie van 5.024 kg NH₃/jaar. Dat betekent dat er ten opzichte van de referentiesituatie een toename is van 2.364,8 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	Vershil referentie- en beoogde situatie
<u>Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek</u> Habitatrichtlijngebied	7 december 2004	0,15	0,29	+0,14

Uit de berekeningen blijkt dat er in de beoogde situatie een toename is van 0,14 mol N/ ha/ jaar op het Natura 2000-gebied 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' ten opzichte van de referentiesituatie.

Mitigerende maatregelen - saldering via Verordening Stikstof

Voor het bedrijf aan de Bosschebaan 27 te Heesch is op 19 november 2010 een melding 'Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant' ingediend voor dezelfde beoogde situatie. Op 25 augustus 2011 is hierop een besluit genomen (kenmerk C2005054/2785209). De uitbreiding van het bedrijf met een emissie van 5.024 kg ten opzichte van de 2.659,16 kg zoals vergund op 7 december 2004, is via de depositiebank gesaldeerd. De bijlage 'Toetsing depositiebank' bij het meldingsbesluit geeft aan voor welke habitattypen binnen welke Natura 2000-gebieden welke toename van het bedrijf is gesaldeerd. Met het salderingsbesluit en de daarin gereserveerde saldering is inzichtelijk gemaakt dat er ten opzichte van 7 december 2004 geen toename is van stikstofdepositie.

Overwegingen

In de aangevraagde situatie heeft het bedrijf een emissie van 5.024 NH₃/jaar. Dat betekent dat er ten opzichte van de referentiesituatie op 7 december 2004 een emissietoename is van 2.364,8 kg NH₃/jaar.

Daarnaast blijkt uit de AAgro-Stacks berekeningen dat de stikstofdepositie op het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' met 0,14 mol N/ha/jr toe neemt ten opzichte van de daarvoor geldende referentiedatum 7 december 2004.

De uitbreiding van het bedrijf met een emissie van 5.024 kg NH₃ ten opzichte van de 2.659,16 kg NH₃ zoals vergund op de referentiedatum, is via de depositiebank gesaldeerd. Op grond van deze saldering is er geen sprake van toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiedatum 7 december 2004.

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. Op basis van artikel 19kd van de Nbwet, worden de gevolgen die een handeling kan hebben door het veroorzaken van stikstofdepositie op voor stikstofdepositie gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied niet betrokken bij het besluit.

Conclusies

Aangezien de stikstofdepositie in de aangevraagde en beoogde situatie, na saldering, niet toeneemt ten opzichte van de Wm-vergunde emissie op de referentiedata, hoeft het aspect stikstof niet betrokken te worden in het besluit. Omdat ook andere negatieve invloeden op de Natura 2000-gebieden zijn uit te sluiten, kan de vergunning worden gegeven.



Definitief besluit

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

I. Aan Maatschap van den Akker, de ingevolge van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor het wijzigen van een pluimveehouderij aan de Bosschebaan 27, 5384 VX te Heesch gelegen in of nabij 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'.

II. dat het project zoals omschreven in onderdeel 2.1 van de aanvraag en de bijlage (Aagro-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 5.024 kg NH₃ per jaar, resulterend in een ammoniakdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Loonse & Drunense Duinen' en 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' zoals berekend en weergegeven in de bijlage bij dit besluit.

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

's-Hertogenbosch, 22 augustus 2012,

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

dhr. J. Bovendeur,
bureauhoofd Natuurverkenningen.



Bekendmaking en kennisgeving

Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan Maatschap van den Akker, Bosschebaan 27, 5384 VX te Heesch, degene die we om een advies hebben gevraagd en overige belanghebbenden. Publicatie vindt plaats op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen'.

Het besluit ligt ter inzage van 24 augustus 2012 tot en met 4 oktober 2012.

Ter informatie vindt publicatie plaats in het Brabants Dagblad, d.d. 24 augustus 2012.

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 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

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 22 augustus 2012 een vergunning ex 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben **Verleend** (kenmerk: C2054224/3073465) aan Maatschap van den Akker, Bosschebaan 27, 5384 VX te Heesch voor de uitbreiding/wijziging van een pluimveehouderij, voor de locatie Bosschebaan 27, 5384 VX Heesch te 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 bekendmaking 6 weken **ter inzage** in het provinciehuis van Noord-Brabant, Brabantlaan 1 te 's-Hertogenbosch bij Directie Ecologie, bureau Natuurverkenningen, secretariaat Groene Wetten, tel.: 073-681 21 38.

Vanaf het moment van bekendmaking is het besluit te bekijken op onze website www.brabant.nl/natuurbeschermingswet of digitaal op te vragen bij Groenewetten@brabant.nl. Aan deze procedure is het kenmerk C2054224 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

Het besluit ligt ter inzage van 24 augustus 2012 tot en met 4 oktober 2012.
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.

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, 22 augustus 2012
pl.datum: 24 augustus 2012
plaatsen: Brabants Dagblad

Naam van de berekening: **Akker Boschebaan 27 Heesch Aanvraag april 2012**

Gemaakt op: 19-04-2012 10:03:16

Zwaartepunt X: 163,100 Y: 415,800

Cluster naam: Natura 2000 gebieden Brabant

Berekende ruwheid: 0,42 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	163 064	415 799	1,5	5,2	2,9	0,40	1 535
2	Stal 2	163 040	415 799	1,5	5,2	2,9	0,40	1 535
3	Stal 3	163 069	415 702	1,5	3,7	3,4	0,40	990
4	Stal 4	163 046	415 716	3,8	3,7	0,9	0,40	965

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Kampina A	139 107	396 183	0,10
2	Kampina B	139 247	396 812	0,11
3	Kampina C	140 870	397 234	0,11
4	Kampina D	142 397	397 717	0,12
5	Kampina E	144 056	399 505	0,14
6	Kampina F	146 242	399 425	0,15
7	Kampina G	148 629	398 339	0,16
8	Kampina H	148 452	396 832	0,15
9	Kampina I	147 347	395 108	0,13
10	Kampina J	146 099	396 120	0,13
11	Kampina K	144 986	395 842	0,12
12	Kampina L	143 650	396 460	0,12
13	Kampina M	141 669	396 367	0,11
14	Loonse Duinen A	132 748	407 529	0,09
15	Loonse Duinen B	133 668	409 224	0,09
16	Loonse Duinen C	134 520	409 551	0,09
17	Loonse Duinen D	136 455	408 894	0,11
18	Loonse Duinen E	139 001	408 558	0,13
19	Loonse Duinen F	137 834	407 398	0,12
20	Loonse Duinen G	138 677	407 353	0,13
21	Loonse Duinen H	142 245	408 087	0,15
22	Loonse Duinen I	142 629	407 722	0,16
23	Loonse Duinen J	142 690	406 402	0,15
24	Loonse Duinen K	140 178	405 293	0,13
25	Loonse Duinen L	140 540	404 812	0,14
26	Loonse Duinen M	139 800	404 066	0,13
27	Loonse Duinen N	138 658	403 829	0,12
28	Loonse Duinen O	137 919	403 483	0,12
29	Loonse Duinen P	136 753	402 637	0,11
30	Loonse Duinen Q	136 577	402 877	0,11
31	Loonse Duinen R	135 888	405 228	0,11
32	Loonse Duinen S	134 400	404 449	0,10
33	Loonse Duinen T	132 756	404 767	0,09
34	Loonse Duinen U	132 540	405 218	0,09
35	Loonse Duinen V	140 869	402 523	0,15
36	Loonse Duinen W	141 378	402 107	0,15
37	Loonse Duinen X	141 035	401 873	0,15

Gegenereerd op: 19-04-2012 met AAgro-Stacks Versie 1.0

38	Loonse Duinen Y	140 468	401 591	0,14
39	Loonse Duinen Z	138 456	405 703	0,12
40	Vlijmens Ven A	140 511	410 775	0,13
41	Vlijmens Ven B	141 806	410 702	0,14
42	Vlijmens Ven C	142 747	410 782	0,15
43	Vlijmens Ven D	143 395	411 236	0,15
44	Vlijmens Ven E	143 862	411 302	0,16
45	Vlijmens Ven F	144 208	411 436	0,16
46	Vlijmens Ven G	144 832	411 289	0,17
47	Vlijmens Ven H	145 533	411 653	0,18
48	Vlijmens Ven I	145 771	411 543	0,19
49	Vlijmens Ven J	146 205	411 142	0,20
50	Vlijmens Ven K	147 571	410 468	0,24
51	Vlijmens Ven L	148 268	410 037	0,25
52	Vlijmens Ven M	148 145	409 827	0,25
53	Vlijmens Ven N	147 924	410 057	0,24
54	Vlijmens Ven O	147 380	409 684	0,23
55	Vlijmens Ven P	147 070	409 987	0,22
56	Vlijmens Ven Q	146 417	410 134	0,21
57	Vlijmens Ven R	145 356	410 524	0,19
58	Vlijmens Ven S	144 821	409 813	0,18
59	Vlijmens Ven T	144 539	410 724	0,18
60	Vlijmens Ven U	146 484	408 722	0,20
61	Vlijmens Ven V	144 452	409 091	0,18
62	Vlijmens Ven W	143 546	409 070	0,17
63	Vlijmens Ven X	142 340	409 028	0,15
64	Vlijmens Ven Y	143 036	409 892	0,16
65	Vlijmens Ven Z	141 345	409 991	0,14
66	Vlijmens Ven AA	140 675	410 590	0,13
67	Vlijmens Ven BB	148 647	410 341	0,26
68	Vlijmens Ven CC	149 121	410 481	0,28
69	Vlijmens Ven DD	149 533	410 645	0,29
70	Vlijmens Ven EE	149 217	409 890	0,27
71	Vlijmens Ven FF	149 638	409 328	0,29
72	Vlijmens Ven GG	149 458	409 021	0,28
73	Vlijmens Ven HH	149 029	408 901	0,27
74	Vlijmens Ven II	148 828	409 564	0,26
75	Vlijmens Ven JJ	148 600	409 948	0,26
76	Dommelbeemden A	162 645	396 888	0,18
77	Dommelbeemden B	162 648	397 032	0,18
78	Dommelbeemden C	162 572	396 993	0,18
79	Dommelbeemden D	162 507	396 978	0,18
80	Dommelbeemden E	162 280	397 148	0,18
81	Dommelbeemden F	161 940	397 144	0,18
82	Dommelbeemden G	162 023	397 235	0,18
83	Dommelbeemden H	162 844	397 072	0,18
84	Dommelbeemden I	162 721	397 277	0,18
85	Dommelbeemden J	162 979	397 430	0,18
86	Dommelbeemden K	163 051	397 301	0,18
87	Dommelbeemden L	162 889	397 454	0,18
88	Kavelen A	155 442	395 500	0,15
89	Kavelen B	155 592	393 298	0,13
90	Kavelen C	155 484	393 257	0,13
91	Kavelen D	155 422	393 398	0,13
92	Hildsven A	142 462	394 611	0,11
93	Hildsven B	142 325	394 244	0,11

Gegenereerd op: 19-04-2012 met AAgro-Stacks Versie 1.0

94	Hildsven C	141 996	394 288	0,11
95	Hildsven D	142 152	394 522	0,11

Details van Emissie Punt: Stal 1 (1168)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 2.11.2	Legkippen (voliere)	27900	0.055	1534.5

Details van Emissie Punt: Stal 2 (1169)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 2.11.2	legkippen (voliere)	27900	0.055	1534.5

Details van Emissie Punt: Stal 3 (1170)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 2.11.2	legkippen	18000	0.055	990

Details van Emissie Punt: Stal 4 (1171)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 1.5.1	opfoklegkippen	48250	0.02	965

Afschrift aan:

- 0 Ministerie van EL&I, Directie Regionale Zaken, Vestiging Eindhoven,
De heer G. Verschuren, Postbus 6111, 5600 HC EINDHOVEN
- 0 Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bernheze, Postbus 19, 5384
ZG, Heesch
- 0 Adviesbureau Van Gerwen Advies, Heytmorgen 10, 5375 AN, Reek

- 0 Handhavinggroen@brabant.nl
- 0 Groenewetten@brabant.nl