

DEFINITIEF BESLUIT

De heer A.A.M. Verstegen
Voederheil 29
5411 RJ ZEELAND

Nummer

C2057165/3295264

Directie

Ecologie

Onderwerp

Definitief besluit op aanvraag om vergunning ex artikel 16 en 19d Natuurbeschermingswet 1998

Aanvraag

Op 30 november 2011 hebben wij uw aanvraag, door tussenkomst van adviesbureau DLV Bouwen, Milieu en Techniek BV, om een vergunning ingevolge artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder: Nbwet) ontvangen.

De aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding/wijziging van een melkvee- en vleesvarkenshouderij op het adres Voederheil 29 te Zeeland. Deze activiteiten vinden plaats in de nabijheid van Natura 2000-gebied 'Oefelter Meent' het de beschermde natuurmonument 'Dommelbeemden'.

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

- Aanvraagformulier vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet d.d. 8 juni 2011;
- Kopie Wm-vergunning en bijbehorende plattegrondtekening d.d. 1 april 2004;
- AAgro-Stacks berekeningen vergunde situatie op referentiedatum 7 december 2004;
- AAgro-Stacks berekeningen beoogde situatie.

Procedure

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.

Aanvulling en termijn

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij u op 5 juli 2012 in de gelegenheid gesteld om tot 24 augustus 2012 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 19 juli 2012 ontvangen.



De termijn voor het nemen van het besluit wordt opgeschort met de periode die de aanvrager nodig heeft om de aanvraag aan te vullen. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 14 dagen.

Ter inzage legging ontwerpbesluit en zienswijzen

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd in Brabants Dagblad op 14 september 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 14 september 2012 tot en met 26 oktober 2012.

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit op de aanvraag is binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijze 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 Landerd. De aanvraag is op 25 april 2012 doorgestuurd naar de gemeente.

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

Natuurbeschermingswet 1998 (wettelijk kader)

Beschermde Natuurmonumenten

De minister van Economische zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I) kan een Natuurmonument aanwijzen als beschermd natuurmonument (Nbwet, artikel 10, eerste lid). Indien het beschermd natuurmonument overlapt met Natura 2000-gebied en wanneer het aanwijzingsbesluit voor het Natura 2000-gebied definitief is geworden, dan vervalt de status als beschermd natuurmonument. Het voormalig beschermd natuurmonument heeft dan de status van Natura 2000-gebied. De instandhoudingsdoelstellingen van dat Natura 2000-gebied hebben dan ook betrekking op de doelstellingen zoals die golden voor het beschermd natuurmonument.

Voor een gebied met de status van beschermde natuurmonument kan er een vergunningplicht zijn. Het is verboden (artikel 16, eerste lid van de Nbwet) om zonder vergunning handelingen te verrichten die:

- 1) schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, de natuurwetenschappelijke betekenis of voor dieren of planten in het beschermd natuurmonument of
- 2) het beschermd natuurmonument ontsieren.

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.

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 het Natura 2000-gebied 'Oeffelter Meent' en beschermd natuurmonument 'Dommelbeemden, 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 omstandigheden

Projectbeschrijving

Uitbreiding/wijziging van een melkvee- en vleesvarkenshouderij

Mogelijke effecten van het project

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Oeffelter Meent' (18,2 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 vermesting/verzuring door stikstofdepositie is op voorhand niet uit te sluiten.

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



Beoordeling stikstofdepositieVerzurende en vermestende invloed - stikstofdepositie

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-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 Zeeland, op ruim 18 kilometer afstand van het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied 'Oeffelter Meent' en ruim 19 kilometer afstand van het beschermde natuurmonument 'Dommelbeemden'.

Voor de beoordeling van de stikstofdepositie geldt voor de *beschermde natuurmonumenten* de "Beleidsregel stikstof en beschermde natuurmonumenten Noord-Brabant". Hierin staat voor de zes losliggende beschermde natuurmonumenten (geen overlap met Natura 2000-gebied) dat als referentiedatum voor de stikstofdepositie 7 december 2004 geldt. Voor de motivering van het gebruik van deze datum verwijzen we naar de beleidsregel. Voor het gebied 'Dommelbeemden' geldt de referentiedatum 7 december 2004.

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 *Habitatrichtlijngebieden* blijft de referentiedatum ongewijzigd. Voor het Habitatrichtlijngebied 'Oeffelter Meent' geldt de datum van 7 december 2004 als referentiedatum.

Referentiedatum	Vigerende Wm-vergunning	Vergunde emissie
Alle HR-gebieden en beschermde natuurmonumenten: 7 december 2004	1 april 2004	3.517,5 kg NH ₃

De aangevraagde situatie van het bedrijf heeft een emissie van 4.386,90 kg. Ten opzichte van de vigerende vergunningen ten tijde van de referentiedata is er een toename van emissie en daarmee voor stikstofdepositie.

Onderstaand wordt aan de hand van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Oeffelter Meent' met AAgro-Stacks berekeningen aangetoond dat er ook qua stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied sprake is van een afname. Dit wordt alleen inzichtelijk gemaakt ten opzichte van de referentiesituatie op 7 december 2004.

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



Nummer

C2057165/3295264

Directie

Ecologie

Vergunde situatie

Voor het bedrijf aan de Voederheil 29 te Zeeland is op 1 april 2001 een milieuvergunning³ afgegeven. Deze vergunning geldt zowel voor het Beschermd natuurfmonument als het Natura 2000-gebied als referentiedatum aangezien deze vigerend was op de referentiedatum 7 december 2004.

De milieuvergunning van 1 april 2004 gaat uit van de volgende dieraantallen en ammoniakemissie:

Diercategorie, huisvestingssysteem, (RAV-code*)	aantal dieren	stal	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	kg NH ₃ totaal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, met beweiden (A 1.100.1)	108	8	9,5	1.026,00
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	85	1, 5 en 8	3,9	331,50
Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, mestkelders met water-en mestkanaal, de laatste met schuine putwand(en) met anders dan metalen driekantrooster op mestkanaal, emitterend mestoppervlak max. 0,18 m ² , BWL 2004.05.V1 (D 3.2.7.2.1)	1.800	9	1,2	2.160,00
Totaal				3.517,50

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

Als referentie-emissie geldt dus de vergunde emissie van 3.517,5 kg NH₃/jaar.

Aanvraag

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

³ Op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) worden Wm-vergunningen thans gelijk gesteld aan omgevingsvergunningen voor de activiteit milieu.



Nummer

C2057165/3295264

Directie

Ecologie

Diercategorie, huisvestingssysteem, (RAV-code*)	aantal dieren	stal	NH ₃ -emissiefactor (kg/d/jr)	kg NH ₃ totaal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, met beweiden (A 1.100.1)	107	8a	9,5	1.016,50
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen en frequente mestverwijdering met een vingerschuif met beweiden, BWL 2010.36.V1 (A 1.15.1)	125	8b	7	875,00
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	86	5 en 6	3,9	335,40
Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, mestkelders met water-en mestkanaal, de laatste met schuine putwand(en) met anders dan metalen driekantrooster op mestkanaal, emitterend mestoppervlak max. 0,18 m ² , BWL 2004.05.V1 (D 3.2.7.2.1)	1.800	9	1,2	2.160,00
Totaal				4.386,90

* 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 4.386,90 kg NH₃/jaar. Dat betekent dat er ten opzichte van de referentiesituatie een toename is van 869,4 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 'Oeffelter Meent'. 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 'Oeffelter Meent'.

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>Oeffelter Meent</u> Habitatrichtlijngebied	7 december 2004	0,19	0,24	+ 0,05

Uit de berekeningen blijkt dat er in de beoogde situatie een toename is van 0,05 mol N/ ha/ jaar op het Natura 2000-gebied 'Oeffelter Meent' ten opzichte van de referentiesituatie.



Overwegingen

In de aangevraagde situatie heeft het bedrijf een emissie van 4.386,90 kg NH₃/jaar. Dat betekent dat er ten opzichte van de referentiesituaties een emissietoename is van 869,4 kg NH₃/jaar.

Uit de AgroStacks-berekeningen blijkt dat de stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied 'Oeffelter Meent', een (zeer geringe) toename laat zien van 0,05 mol N/ha/jr ten opzichte van de Nbwet-vergunde referentie situatie. Voor de vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswetaanvraag sluiten wij aan bij de kaders van de Verordening Stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant. Op basis van de (on)nauwkeurigheid van invoergegevens en afrondingsregels, wordt alleen een depositiewijziging van meer dan 0,051 mol N/ha/jr als daadwerkelijke wijziging beschouwd. In dit geval is de verandering van stikstofdepositie minder dan 0,051 mol N/ha/jr en wordt dit niet als toename van stikstofdepositie gezien. Om die reden zijn er effecten op het Natura 2000-gebied 'Oeffelter Meent' uit te sluiten en kan de vergunning verleend worden.

In de aangevraagde situatie is er tevens sprake van een (zeer) geringe toename van de ammoniakemissie (0,04 mol N/ha/jr) ten opzichte van de referentiesituatie voor beschermde natuurmonumenten conform de "Beleidsregel stikstof en beschermde natuurmonumenten Noord-Brabant". Derhalve hebben de gevraagde activiteiten geen schadelijke effecten op beschermde natuurmonumenten en is er geen sprake van een vergunningplicht op grond van artikel 16 van de Nbwet.

Conclusies

Aangezien de stikstofemissie (en de depositie) in de aangevraagde en beoogde situatie (zeer) gering toeneemt 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 op grond van artikel 19d Nbwet worden afgegeven.

De gevraagde vergunning wordt op grond van artikel 16 Nbwet geweigerd omdat er geen sprake is van een vergunningplicht op grond van artikel 16 Nbwet.



Definitief Besluit

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

I. Aan A.A.M Verstegen de ingevolge van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor een uitbreiding/wijziging van een melkvee- en vleesvarkenshouderij aan de Voederheil 39, 5411 GJ Zeeland gelegen in of nabij 'Oeffelter Meent'.

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 4.386,90 kg NH₃ per jaar, resulterend in een ammoniakdepositie op het Natura 2000-gebied 'Oeffelter Meent' en het beschermde natuurmonument 'Dommelbeemden' zoals berekend en weergegeven in de bijlage bij dit besluit.

IV. de gevraagde vergunning ingevolge artikel 16 Natuurbeschermingswet 1998 te weigeren.

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

's-Hertogenbosch, 3 december 2012

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

dr. ir. J. Bovendeur,
bureauhoofd Natuurverkenningen



In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document
digitaal ondertekend



Bekendmaking en kennisgeving

Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan A.A.M Verstegen , Voederheil 39, 5411 GJ Zeeland, 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 7 december 2012 tot en met 17 januari 2013.

Ter informatie vindt publicatie plaats in het Brabants Dagblad, d.d 7 december 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 3 december 2012 een vergunning ex artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend en tevens een vergunning ex artikel 16 van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben geweigerd (kenmerk: C2057165/3295264) aan A.A.M Verstegen, Voederheil 39, 5411 GJ Zeeland voor een uitbreiding/ wijziging van een melkvee- en vleesvarkenshouderij, voor de locatie Voederheil 39, 5411 GJ Zeeland (gem. Landerd).

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 een kenmerk gekoppeld. Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden.

Het besluit ligt ter inzage van 7 december 2012 tot en met 17 januari 2013.

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 beroepsschrift 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 beroepsschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepsschrift een zogenaamde “voorlopige voorziening” te vragen bij de Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State te Den Haag.

's-Hertogenbosch, december 2012

pl.datum: 7 december 2012

plaatsen: Brabants Dagblad



BIJLAGE: BEREKENING AAGRO-STACKS (AANVRAAG D.D. 8 JUNI 2011)

Gegenereerd op: 19-07-2012 met AAgro-Stacks Versie 1.0

Naam van de berekening: aanvraag 3
 Gemaakt op: 19-07-2012 15:35:51
 Zwaartepunt X: 174,400 Y: 413,100
 Cluster naam: Verstegen voederheil zeeland aanvraag
 Berekenende ruwheid: 0,36 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	174 405	413 222	2,0	5,1	0,5	0,40	0
2	Stal 5	174 385	413 147	3,2	4,7	0,5	4,00	211
3	Stal 8a	174 377	413 081	6,4	4,6	0,5	0,40	1 017
4	Stal 8b	174 357	413 068	9,5	7,0	0,5	0,40	875
5	Stal 9	174 329	413 021	9,5	5,4	1,6	7,35	2 160
6	Stal 6	174 385	413 130	4,0	3,1	0,5	4,00	125

Gem.geb.hoogte = 5,4m

EP-hoogte = 9,5m

EP-diameter = 4 ventilatoren met elk een diameter van 0,82 meter. Er is sprake van een centrale afzuiging. Het totale oppervlak van de ventilatoren bedraagt $\pi \times 0,41^2 \times 4 = 2,11\text{m}^2$. De diameter bedraagt $2 \times \sqrt{\text{van } 2,11 / \pi} = 1,64$ meter

EP- uittreesnelheid = $1.800 \text{ vleesvarkens} \times 31\text{m}^3/\text{uur}$ (gemiddelde ventilatie volgens handleiding V-stacks) = $55.800\text{m}^3/\text{uur}$.

 $55.800 / 3.600 / 2,11 = 7,35 \text{ m/sec}$

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Dommelbeemden	163 018	397 366	0,19
2	Oeffeltermeent	192 972	413 232	0,24

Details van Emissie Punt: Stal 1 (2912)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
---------	------	------	--------	---------	--------

Details van Emissie Punt: Stal 5 (2913)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	54	3.9	210.6

Details van Emissie Punt: Stal 8a (2914)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	107	9.5	1016.5

Details van Emissie Punt: Stal 8b (2915)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.15.1.	Melkkoeien	125	7	875

Details van Emissie Punt: Stal 9 (2916)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.2.1.	Vleesvarkens	1800	1.2	2160

Details van Emissie Punt: Stal 6 (2917)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	32	3.9	124.8

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
Landerd, Postbus 35, 5410 AA Zeeland
- 0 Adviesbureau DLV Bouw, Milieu en Techniek BV, Postbus 511, 5400 AM Uden
- 0 Dossier

Standaard afschriften digitaal:

- 0 secr. Groenewetten PDF + stempel
- 0 handhavinggroen@brabant.nl
- 0 Legesbesluit naar Jan Nuyten

