

W.P.J. van den Heuvel
Neerstraat 10
5761 RE BAKEL

Onderwerp

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

Nummer

C2110159/3589207

Aanvraag

Op 14 februari 2013 hebben wij uw aanvraag, door tussenkomst van adviesbureau Agrifirm Exlan, om een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder: Nbwet) ontvangen.

De aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding/wijziging van varkens-en rundveehouderij aan de Neerstraat 10 te Bakel in de gemeente Gemert-Bakel. Deze activiteiten vinden plaats in de nabijheid van de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Grote Peel', 'Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' en de beschermde natuurmonumenten 'Dommelbeemden' en 'De Kavelen'.

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

- Aanvraagformulier vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet ingekomen op 14 februari 2013;
- Kopie Wm-vergunning en bijbehorende plattegrondtekening d.d. 14 december 1987;
- Kopie Wm-vergunning en bijbehorende plattegrondtekening d.d. 13 december 2001
- AAgro-Stacks berekeningen 'vd Heuvel 1987', gegenereerd op 7 februari 2013;
- AAgro-Stacks berekeningen 'Heuvel 2001', gegenereerd op 6 februari 2013
- AAgro-Stacks berekeningen 'v.d. Heuvel aanvraag', gegenereerd op 7 februari 2013.



ProcedureToepassing 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.

Nummer

C2110159/3465582

Aanvulling en termijn

In verband met het ontbreken van enkele gegevens is de aanvraag op 4 september 2013 aangevuld.

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 op 28 februari 2014. 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 28 februari 2014 tot en met 10 april 2014.

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit op de aanvraag is/zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, zienswijzen ingebracht door Stichting Werkgroep Behoud de Peel, p/a Lavendelheide 27, 5754 EA te Deurne. De zienswijzen kunnen als volgt worden samengevat:

1. Ten opzichte van de referentiedatum 7 december 2004 neemt de ammoniakemissie toe van 2724,3 naar 2778,3 kg/j. Blijkens uw bestand BvB en blijkens het eigen bestand van Werkgroep Behoud de Peel, bedroeg de vergunde ammoniakemissie op bovengenoemde referentiedatum echter slechts 2544 kg/j. De emissie neemt dus veel meer toe, namelijk met 234,3 kg/j. Ook de depositie neemt daardoor meer toe en deze is zeker niet verwaarloosbaar.
2. Gesteld wordt dat de depositietoename op de Deurnsche Peel en Mariapeel beperkt is tot 0,01 mol, en dat dit een toename is die niet wordt beschouwd als een handeling die schadelijk is voor Natura2000-gebieden. Aangezien de kritische depositiewaarde van de habitats in de Peelrestanten al fors wordt overschreden, leidt dat tot een verslechtering in een al overbelaste situatie. Het beleid om bijdragen kleiner dan 0,051 mol toename te verwaarlozen, leidt er bovendien toe dat bij iedere uitbreiding een geringe depositietoename verwaarloosd wordt. Na verloop van tijd kan daardoor de ammoniakdepositietoename steeds cumuleren. Dat gaat ten koste van de natuur, juist omdat de ammoniakdepositie een bij uitstek cumulatieve problematiek is. De overschrijding van de kritische depositiewaarde wordt immers veroorzaakt door een zeer groot aantal relatief geringe bijdragen, van een zeer groot aantal bedrijven en andere activiteiten.



De conclusie dat de natuurlijke kenmerken van de Deurnsche Peel en Mariapeel niet worden aangetast wordt dan ook bestreden.

Nummer

C2110159/3465582

3. Vergunningverlening is volgens ons wel mogelijk wanneer er voor de emissietoename (plus de depositietoename als gevolg daarvan) van 234,3 kg wordt gesaldeerd.

Op deze zienswijzen reageren wij als volgt:

1. De vergunde ammoniakemissie op de referentiedatum 7 december 2004 is berekend op basis van de vergunning van 13 december 2001. In Web-BVB is voor melkkoeien gerekend met de factor 8,8 kg/dier/j. Op grond van de huidige Rav moet worden gerekend met de factor 11,0 kg/dier/j (Rav-code A 1.100.2). Dit verklaart het verschil met Web-BVB. De berekende vergunde ammoniakemissie van 2724,3 kg/j is correct.

2. 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. Bij de depositieberekeningen worden diverse fysische grootheden ingevoerd in het programma AAgro-Stacks, waarbij iedere waarde een bepaalde onzekerheidsmarge heeft. Deze onzekerheden planten zich voort in de berekening en veroorzaken door het iteratieve karakter van die berekeningen een met de afstand tot de bron groter wordende onzekerheidsmarge in het rekenresultaat. Op die grotere afstanden, corresponderend met de lage getalwaarden in het rekenresultaat, treedt dan het verschijnsel op, dat de onzekerheidsmarge in het rekenresultaat groter is dan het berekende getal. De berekening heeft dan geen fysieke betekenis meer, maar is een louter cijfermatige exercitie geworden. Bij de gebruikelijke onzekerheden in de invoergegevens doet dit verschijnsel zich in de AAgro-Stacksberekeningen voor als het rekenresultaat kleiner is dan 0,05 mol/ha/jr. Op basis van de (on)nauwkeurigheid van invoergegevens en afrondingsregels, wordt derhalve alleen een depositiewijziging van meer dan 0,05 mol N/ha/jr. als daadwerkelijke toename van ammoniakdepositie gezien. . Uit het feit, dat lagere waarden geen fysieke betekenis meer hebben volgt dat er ook geen (mogelijk) negatief ecologisch op het Natura 2000-gebied aan verbonden kan worden. Deze werkwijze is in overeenstemming met de afrondingsregels van NEN 1047. Daarnaast blijkt uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (uitspraak van 19 juni 2013 met zaaknummers 201200593/1/R2, 201205887/1/R2 en 201300402/1/2) dat de drempelwaarde van 0,051 mol/ha/jr. toereikend is gemotiveerd. De berekende bijdrage in onderhavige situatie is 0,03 mol N/ha/jr . Om bovengenoemde redenen zijn effecten uit te sluiten.

3. Saldering is niet nodig aangezien de toename van ammoniakdepositie op de omliggende beschermde gebieden kleiner is dan 0,05 mol N/ha/j.



Instemming

Op grond van artikel 2, vijfde lid, van de wet hebben wij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg gevraagd om instemming met het voorliggende ontwerpbesluit waarbij wij hebben aangegeven het ontbreken van een reactie gelijk te stellen aan een instemming. Binnen de gestelde termijn hebben wij geen reactie van de provincie Limburg ontvangen.

Nummer

C2110159/3465582

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 Gemert-Bakel. De aanvraag is op 16 juli 2013 doorgestuurd naar de gemeente.

Naar aanleiding hiervan is de volgende reactie ontvangen:

‘Op 4 juni 2013 hebben wij een Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets (OBM) verleend en de daarbij horende melding Activiteitenbesluit + kennisgeving stoppers maatregelen. Wat betreft het overzicht diergegevens komt niet overeen met hetgeen dat is aangevraagd bij de provincie om NB-wet vergunning. Het aantal fokstieren is in de OBM en melding verhoogd tot 49 stuks, in plaats van 37 stuks in de NB-wet aanvraag.’

Bij het beoordelen van de aanvraag gaan wij uit van de door de initiatiefnemer aangeleverde gegevens. De reactie van de gemeente nemen wij derhalve voor kennisgeving aan.

Natuurbeschermingswet 1998 (wettelijk kader)

Beschermde Natuurmonumenten

De minister van Economische Zaken (EZ) 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-gebieden

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

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

Nummer

C2110159/3465582

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 verstrend 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).

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 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' en de beschermde natuurmonumenten 'Dommelbeemden' en 'De Kavelen', 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.

Nummer

C2110159/3465582

Feiten en omstandighedenProjectbeschrijving

Het project heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van varkens- en rundveehouderij gelegen aan de Neerstraat 10 te Bakel in de gemeente Gemert-Bakel.

Mogelijke effecten van het project

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Deurnsche Peel & Mariapeel' (ruim 7,7 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

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.

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



Mogelijke effecten van stikstofdepositie in Vogelrichtlijngebied 'Strabrechtse Heide & Beuven'

Nummer

C2110159/3465582

In opdracht van de provincie Noord-Brabant heeft Alterra onderzoek gedaan naar de mogelijke effecten van stikstofdepositie op het leefgebied van beschermde vogelsoorten in Vogelrichtlijngebieden. De resultaten van dit onderzoek zijn beschreven in het rapport 'Effecten van stikstof op vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden in Noord-Brabant', Wageningen 2012, Alterra-rapport 2359², dat openbaar te raadplegen is op de www.alterra.nl en www.brabant.nl

Binnen 25 kilometer afstand van het bedrijf bevindt zich het Vogelrichtlijngebied 'Strabrechtse Heide & Beuven'.

In het rapport is voor dit gebied voldoende onderbouwd dat ontwikkelingen met een stikstofemissie in het verleden niet hebben geleid en nieuwe ontwikkelingen niet zullen leiden tot significant negatieve gevolgen voor de beschermde vogelsoorten in het Vogelrichtlijngebied.

Op basis van het Alterra-rapport kan worden geconcludeerd dat significante negatieve effecten op het Vogelrichtlijngebied 'Strabrechtse Heide & Beuven' zijn uit te sluiten.

Referentiedata

Het bedrijf is gelegen aan de Neerstraat 10, 5761 RE te Bakel, gemeente Gemert-Bakel, op ruim 7,7 kilometer afstand van het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied 'Deurnsche Peel & Mariapeel' en 16,4 kilometer afstand van het beschermde natuurmonument 'Dommelbeemden'. Tevens bevinden zich binnen 25 kilometer de Natura 2000-gebieden 'Grote Peel', 'Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux', Strabrechtse Heide & Beuven', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' en het beschermd natuurmonument 'De Kavelen'.

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 'Dommelbeemden' en 'De Kavelen' 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).

² Alterra-rapport 2359, Wageningen, 2012. Effecten van stikstof op vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden in Noord-Brabant.



Voor *Habitatrichtlijngebieden* blijft de referentiedatum ongewijzigd. Voor de Habitatrichtlijngebieden ‘Deurnsche Peel & Mariapeel’, ‘Grote Peel’, ‘Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux’, Strabrechtse Heide & Beuven’, ‘Weerter- en Budelerbergen & Ringselven’ geldt de datum van 7 december 2004 als referentiedatum.

Nummer

C2110159/3465582

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. Voor de Vogelrichtlijngebieden ‘Deurnsche Peel & Mariapeel’ en ‘Grote Peel’ geldt voor stikstof de referentiedatum 10 juni 1994.

Voor de Vogelrichtlijngebieden ‘Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux’ en ‘Weerter- en Budelerbergen & Ringselven’ geldt voor stikstof de referentiedatum 24 maart 2000.

Referentiedatum	Vigerende Wm- vergunning	Vergunde emissie
VR-gebied ‘Deurnsche Peel & Mariapeel’ en ‘Grote Peel’: 10 juni 1994	14 december 1987	2.663,2 kg NH ₃
VR-gebied ‘Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux’ en ‘Weerter- en Budelerbergen & Ringselven’: 24 maart 2000		
Alle HR-gebieden en beschermde natuurmonumenten: 7 december 2004	13 december 2001	2.724,3 kg NH ₃

De aangevraagde situatie van het bedrijf heeft een emissie van 2.778,3 kg NH₃ per jaar. Ten opzichte van de vigerende vergunningen ten tijde van de referentiedata is er een toename van emissie op de Vogelrichtlijngebieden en een lichte toename van emissie op de Habitatrichtlijngebieden en de beschermde natuurmonumenten. Voor Natura 2000-gebieden is gebleken dat er zowel bij toe- als afname van stikstofemissie en -depositie op gevoelige en overbelaste habitats binnen Natura 2000-gebieden een vergunningplicht geldt.

Onderstaand wordt aan de hand van het Habitatrichtlijngebied ‘Deurnsche Peel & Mariapeel’ met AAgro-Stacks berekeningen aangetoond dat er ook qua stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied sprake is van een geringe toename. Dit wordt alleen inzichtelijk gemaakt ten opzichte van de referentiesituatie op 7 december 2004.



Vergunde situatie op referentiedatum 7 december 2004

Voor het bedrijf aan de Neerstraat 10, 5761 RE te Bakel, gemeente Gemert-Bakel is op 13 december 2001 een milieuvergunning³ afgegeven.

Deze vergunning geldt zowel voor de beschermde natuurmonumenten als Habitatrictlijngebieden als referentiesituatie aangezien deze vigerend was op de referentiedatum 7 december 2004. De milieuvergunning van 13 december 2001 gaat uit van de volgende dieraantallen en ammoniakemissie:

Nummer

C2110159/3465582

Diercategorie, huisvestingssysteem, (RAV-code *)	stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	totaal NH ₃ -emissie (kg/jr)
Vleesvarkens > 25 kg, hokoppervlak max. 0,8 m ² , overige huisvestingssystemen (D 3.100.1)	2	26	2,5	65,00
Vleesvarkens > 25 kg, hokoppervlak max. 0,8 m ² , overige huisvestingssystemen (D 3.100.1)	3	200	2,5	500,00
Vleesvarkens > 25 kg, hokoppervlak max. 0,8 m ² , overige huisvestingssystemen (D 3.100.1)	4	200	2,5	500,00
Melk- en kalkkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, permanent opstallen (A 1.100.2)	6	120	11	1.320,00
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	6	30	3,9	117,00
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	2	6	3,9	23,40
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	8	51	3,9	198,90
Totaal				2.724,30

* Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2014, nr. 25403 (10 september 2014).

Als referentie-emissie geldt dus de vergunde emissie van 2.724,30 kg NH₃/jaar.

Vergunde situatie op referentiedata 10 juni 1994 en 24 maart 2000

Voor het bedrijf aan de Neerstraat 10, 5761 RE te Bakel, gemeente Gemert-Bakel is op 14 december 1987 een milieuvergunning⁴ afgegeven.

Deze vergunning geldt voor de Vogelrichtlijngebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' en 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' als referentiesituatie aangezien deze zowel vigerend was op de referentiedatum 10 juni 1994, als op 24 maart 2000. De milieuvergunning van 14 december 1987 gaat uit van de volgende dieraantallen en ammoniakemissie:

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

⁴ Op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) worden Wm-vergunning thans gelijk gesteld aan omgevingsvergunningen voor de activiteit milieu.



Diercategorie, huisvestingssysteem, (RAV-code *)	stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	totaal NH ₃ -emissie (kg/jr)
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	1 en 2	58	3,9	226,20
Vleesvarkens > 25 kg, hokoppervlak max. 0,8 m ² , overige huisvestingssystemen (D 3.100.1)	3	210	2,5	525,00
Vleesvarkens > 25 kg, hokoppervlak max. 0,8 m ² , overige huisvestingssystemen (D 3.100.1)	4	216	2,5	540,00
Vleesvarkens > 25 kg, hokoppervlak max. 0,8 m ² , overige huisvestingssystemen (D 3.100.1)	7	144	2,5	360,00
Melk- en kalkkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, permanent opstallen (A 1.100.2)	6	92	11	1.012,00
Totaal				2.663,20

Nummer

C2110159/3465582

Als referentie-emissie voor de Vogelrichtlijngebieden geldt dus de vergunde emissie van 2.663,2 kg NH₃/jaar.

Aanvraag

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

Diercategorie, huisvestingssysteem, (RAV-code *)	stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	NH ₃ -emissie (kg/jr)
Vleesvarkens > 25 kg, hokoppervlak max. 0,8 m ² , overige huisvestingssystemen (D 3.100.1)	3	200	2,5	500,00
Vleesvarkens > 25 kg, hokoppervlak max. 0,8 m ² , overige huisvestingssystemen (D 3.100.1)	4	38	2,5	95,00
Melk- en kalkkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, permanent opstallen (A 1.100.2)	6	120	11	1.320,00
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	6	31	3,9	120,90
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	8	71	3,9	276,90
Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar (A 7)	5	49	9,5	465,50
Totaal				2.778,30

* ¹ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2014, nr. 25403 (10 september 2014).



In de aangevraagde situatie heeft het bedrijf een emissie van 2.778,3 kg NH₃/jaar. Dat betekent dat er ten opzichte van de referentiedatum 7 december 2004 van de Habitatrichtlijngebieden en de beschermde natuurmonumenten een toename van emissie is van 54 kg NH₃ per jaar. Ten opzichte van de referentiedata van de Vogelrichtlijngebieden (10 juni 1994 en 24 maart 2000) geldt een toename in emissie van 115,1 kg NH₃ per jaar.

Nummer

C2110159/3465582

Stikstofdepositieberekeningen

Bij de aanvraag zijn AAgro-Stacks berekeningen bijgevoegd die de stikstofdepositie van het bedrijf inzichtelijk maken op omliggende Brabantse Natura 2000-gebieden ‘Deurnsche Peel & Mariapeel’, ‘Grote Peel’, ‘Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux’, Strabrechtse Heide & Beuven’, ‘Weerter- en Budelerbergen & Ringselven’ en beschermde natuurmonumenten ‘Dommelbeemden en ‘De Kavelen’. 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 het Habitatrichtlijngebied ‘Deurnsche Peel & Mariapeel’ en het beschermd Natuurmonument ‘Dommelbeemden’. Tevens zijn de maximale depositiewaarden weergegeven zoals berekend voor de referentiedatum en de beoogde situatie op het Vogelrichtlijngebied ‘Deurnsche Peel & Mariapeel’.

Gebied	Referentie-datum	Maximale stikstof-depositie op ref. datum (mol N/ha/j)	Maximale stikstof-depositie beoogd (mol N/ha/j)	Vershil referentie- en beoogde situatie (mol N/ha/j)
Deurnsche Peel & Mariapeel (HR)	7 december 2004	0,45	0,46	+0,01
Dommelbeemden (BN)		0,11	0,12	+0,01
Deurnsche Peel & Mariapeel (VR)	10 juni 1994	0,44	0,46	+0,02

Uit de berekeningen blijkt dat in de beoogde situatie de stikstofdepositie met minder dan 0,051 mol N/ha/jaar toeneemt ten opzichte van de referentiedatum, zowel voor het Habitatrichtlijngebied ‘Deurnsche Peel & Mariapeel’ als het beschermd natuurmonument ‘Dommelbeemden’. Uit de berekeningen blijkt dat de stikstofdepositie met 0,02 mol N/ha/j toeneemt op het Vogelrichtlijngebied ‘Deurnsche Peel & Mariapeel’ ten opzichte van de referentiedatum.



Overwegingen

Het bedrijf ligt in de omgeving van de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Grote Peel', 'Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' en de beschermde natuurmonumenten 'Dommelbeemden' en 'De Kavelen'.

Nummer

C2110159/3465582

Voor het Vogelrichtlijngebied 'Strabrechtse Heide & Beuven' als onderdeel van het Natura 2000-gebied is middels het Alterra-rapport onderbouwd dat de aangevraagde nieuwe ontwikkeling niet leidt tot significant negatieve gevolgen voor de beschermde vogelsoorten in het Vogelrichtlijngebied.

Voor het Habitatrictlijngebied en het Vogelrichtlijngebied 'Deurnsche Peel & Mariapeel', blijkt dat de stikstofdepositie een (zeer geringe) toename laat zien van 0,01 respectievelijk 0,02 mol N/ha/jr. ten opzichte van de referentiesituaties. 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/j, zoals in dit geval aan de orde is, niet als toename van stikstofdepositie gezien. Om die reden zijn er effecten op het Habitatrictlijngebied en het Vogelrichtlijngebied 'Deurnsche Peel & Mariapeel' uit te sluiten. Op de verderaf gelegen Habitatrictlijngebieden, 'Grote Peel', 'Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux' en 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' en de Vogelrichtlijngebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Grote Peel', 'Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux' en 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'.

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.

Voor de beschermde natuurmonumenten blijkt er in de aangevraagde situatie sprake van een toename van de ammoniakemissie ten opzichte van de referentiesituatie conform "Beleidsregel stikstof en beschermde natuurmonumenten Noord-Brabant". Op het dichtstbijzijnde beschermd natuurmonument 'Dommelbeemden' is er sprake van een (zeer geringe) toename van 0,01 mol N/ha/jr. Wij hebben in de Beleidsregel stikstof en beschermde natuurmonumenten vastgelegd, dat een toename van stikstofdepositie van minder dan 0,051 N/ha/jr niet wordt beschouwd als een handeling die schadelijk is voor beschermde natuurmonumenten. 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

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 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'. Omdat ook andere negatieve invloeden op de Natura 2000-gebieden zijn uit te sluiten, kan de vergunning op grond van artikel 19d Nbwet worden verleend.

De gevraagde vergunning wordt op grond van artikel 16 Nbwet geweigerd omdat de gevraagde activiteiten geen schadelijke effecten hebben op de beschermde natuurmonumenten Dommelbeemden en De Kavelen en hiermee er geen sprake is van een vergunningplicht op grond van artikel 16 Nbwet.

Nummer

C2110159/3465582



Definitief Besluit

Nummer

C2110159/3465582

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

I. Aan W.P.J. van den Heuvel de ingevolge van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor een uitbreiding en/of wijziging van een varkens- en rundveehouderij aan de Neerstraat 10, 5761 RE te Bakel, in de gemeente Gemert-Bakel gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Grote Peel', 'Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux', Strabrechtse Heide & Beuven', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'.

II. dat het project zoals omschreven in onderdeel 2.1 van de aanvraag en de bijlage (A Agro-Stacks berekeningen) bij dit besluit, voor zover 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. dat de vergunning betrekking heeft op een emissie van 2.778,3 kg NH₃ per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Grote Peel', 'Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux', Strabrechtse Heide & Beuven', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' 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.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



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



BIJLAGE: BEREKENING AAGRO-STACKS (14 FEBUARI 2013)

Nummer

C2110159/3465582

Gegenereerd op: 4-09-2013 met AAgro-Stacks Versie 1.0

Naam van de berekening: Heuvel aanvraag gew
 Gemaakt op: 4-09-2013 8:11:26
 Zwaartepunt X: 178,500 Y: 391,900
 Cluster naam: Heuvel, WPJ vd, Neerstraat 10, Bakel
 Berekende ruwheid: 0,41 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Ulitr. snelheid	Emissie
1	Stal 2	178 474	391 834	4,0	2,7	0,4	4,00	0
2	Stal 3	178 498	391 833	4,5	3,3	0,5	4,00	500
3	Stal 4	178 495	391 848	4,8	3,5	0,5	4,00	95
4	Stal 6	178 526	391 880	1,5	1,5	0,5	0,40	1 441
5	Stal 7	178 484	391 859	4,5	3,4	0,5	4,00	0
6	Stal 8A	178 515	391 853	1,5	1,5	0,5	0,40	179
7	Stal 8B	178 505	391 889	5,5	4,2	0,5	4,00	98
8	Stal 5	178 497	391 878	1,5	1,5	0,5	0,40	486

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Deunsche Peel	185 997	389 826	0,46
2	Groote Peel	184 614	375 401	0,10
3	Leenderbos	184 274	379 515	0,12
4	Str. Heide en Beuven	172 198	381 014	0,25
5	BN Dommelbeemden	182 881	398 949	0,12
6	BN Kavelen	155 884	393 300	0,06

Details van Emissie Punt: Stal 2 (1056)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	0	3,9	0
2	D3.100.1	Vleesvarkens	0	2,5	0

Details van Emissie Punt: Stal 3 (1057)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	200	2,5	500

Details van Emissie Punt: Stal 4 (1058)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	38	2,5	95

Details van Emissie Punt: Stal 6 (1059)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.2	Melkkoeien	120	11	1320
2	A3	Jongvee	31	3,9	120,9

Details van Emissie Punt: Stal 7 (1060)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	0	2,5	0

Details van Emissie Punt: Stal 8A (1061)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	46	3,9	179,4

Details van Emissie Punt: Stal 8B (1062)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	25	3,9	97,5

Gegenereerd op: 4-09-2013 met AAgro-Stacks Versie 1.0

Details van Emissie Punt: Stal 5 (1063)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A7	Overig rundvee	49	9,5	465,5



Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998, W.P.J. van den Heuvel, Neerstraat 10, 5761 RE te Bakel, C2110159

Nummer

C2110159/3465582

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 4 november 2014 een vergunning ex artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend (kenmerk: C2110159/3589207) aan W.P.J. van den Heuvel voor een veehouderij, voor de locatie Neerstraat 10, 5761 RE te Bakel in de gemeente Gemert-Bakel.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn 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 5 november 2014 tot en met 16 december 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 een zienswijzen naar voren hebben gebracht over het ontwerpbesluit;
- 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, november 2014



Nummer

C2110159/3465582

Afschrift aan:

- 0 Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Gemert-Bakel, Postbus 10.000, 5420 DA Gemert
- 0 Adviesbureau Agrifirm Exlan, Postbus 200, 5460 BC Veghel
- 0 Provincie Limburg, Cluster Vergunningen, Mevrouw P. Janssen, Postbus 5700, 6202 MA MAASTRICHT;
- 0 Werkgroep Behoud de Peel, Lavendelheide 27, 5754 EA DEURNE.

Standaard afschriften digitaal:

- 0 secr. Groenewetten PDF + stempel
- o NBwetteam@minez.nl
- o Legesbesluit naar leges@brabant.nl
- o info@odzob.nl en j.vangeenen@odzob.nl

