

Definitief Besluit

J.P.J. Horrevorts
Meirweg 5
5094 BE LAGE MIERDE

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

Onderwerp

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

Nummer

1549028/1599877

Directie

Ecologie

Aanvraag

Op 15 juni 2009 hebben wij uw aanvraag, door tussenkomst van Van Dun Advies BV te Ulicoten, om een vergunning ingevolge artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder: de wet) ontvangen.

De aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding van het veebestand van de melkveehouderij aan de Meirweg 5 te Lage Mierde.

Deze activiteiten vinden plaats in de nabijheid van het Natura 2000-gebied Kempenland-West. Dit gebied is onder meer aangewezen als het nabijgelegen Beschermd Natuurmonument Mispelindse en Neterselse Heide.

Bij de aanvraag zijn de volgende gegevens overgelegd:

- compleet ingevuld aanvraagformulier incl. verplichte bijlagen;
- AAgro-Stacks berekeningen van de bestaande situatie en de aangevraagde situatie;
- kopie van de verleende Natuurbeschermingswetvergunning, 29 juli 2003, ministerie van LNV, kenmerk DZ 03-1990/PK/ML;
- Meldingsformulier Besluit Landbouw, door de gemeente Reusel- De Mierden geaccepteerd op 22 juni 2009.

Procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij u op 29 juni 2009 in de gelegenheid gesteld om tot 1 augustus 2009 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 27 juli 2009 ontvangen.

Het provinciehuis is vanaf het centraal station bereikbaar met stadsbus, lijn 61 en 64, halte Provinciehuis of met de treintaxi.

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 35 dagen.

Nummer
1549028/1599877

Bij brief van 6 augustus 2009 is de ontvangst van de aanvraag bevestigd. Gelijktijdig hebben wij gelet op het bepaalde in artikel 42, tweede lid, van de wet de behandeltermijn met dertien weken verlengd.

Adviezen

Ter voldoening aan het bepaalde in artikel 44, tweede lid, van de wet hebben wij advies gevraagd aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Reusel- De Mierden.

De aanvraag is op 6 augustus 2009 doorgestuurd naar de gemeente.

Naar aanleiding hiervan is het volgende advies ontvangen:

Per brief van 14 augustus 2009 geeft de gemeente Reusel- De Mierden aan geen opmerkingen te hebben over de aanvraag. Op 22 juni 2009 heeft de gemeente ingestemd met een melding op grond van het Besluit landbouw milieubeheer voor de aangevraagde uitbreiding. De benodigde bouwvergunning voor de uitbreiding van stal 1 is nog niet aangevraagd.

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, editie Tilburg en het Eindhovens Dagblad editie Kempen op 4 september 2009. 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 7 september 2009 tot en met 18 oktober 2009.

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

Wel is ons opgevallen dat in het ontwerpbesluit een kennelijke fout bevat ten aanzien van het aantal dieren op pagina 8 en 13. Daar wordt gesproken over 118 stuks jongvee, maar dat moeten er 119 zijn, waarvan 11 stuks nuchtere kalveren. Op dit punt is het besluit aangepast. Dit heeft geen gevolgen voor ons oordeel omdat bij de berekening wel van de juiste dieren aantallen is uitgegaan.

Nummer
1549028/1599877

Natuurbeschermingswet 1998 (wettelijk kader)

Beschermde Natuurmonumenten en Natura 2000-gebieden

De minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) kan een Natuurmonument aanwijzen als Beschermd Natuurmonument (artikel 10, eerste lid, van de wet). Op grond van artikel 1, onder n, Nbw 1998 vallen onder het begrip 'Natura 2000-gebied' de door de minister van LNV op grond van artikel 10a, eerste lid, van de wet aangewezen gebieden, de door de minister op grond van artikel 12, derde lid, van de wet tijdelijk aangewezen gebieden en de gebieden die voorkomen op de lijst van gebieden van communautair belang als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van richtlijn (EEG) nummer 92/43 (Habitatrichtlijn).

Een besluit houdende de aanwijzing van een Natuurmonument als Beschermd Natuurmonument als bedoeld in artikel 10, eerste lid, van de wet vervalt met ingang van het tijdstip waarop doch slechts voor zover dat Beschermd Natuurmonument deel uitmaakt van een aangewezen Natura 2000-gebied als bedoeld in artikel 10a, eerste lid, van de wet. De instandhoudingsdoelstelling van laatstgenoemd gebied heeft in dat geval mede betrekking op de doelstellingen ten aanzien van het behoud, herstel en de ontwikkeling van het natuurschoon of de natuurwetenschappelijke betekenis van het gebied zoals bepaald in het vervallen aanwijzingsbesluit (zie artikel 15a, tweede en derde lid, van de wet).

Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant zijn op grond van artikel 2, eerste lid, van de wet bevoegd gezag inzake de vergunningverlening ten aanzien van het Natura 2000-gebied Kempenland-West en Beschermd Natuurmonument Mispelindse en Neterselse Heide, omdat dat gebied geheel in die provincie is gelegen.

Vergunningplicht

Op grond van artikel 16, eerste lid, van de wet is het verboden zonder vergunning in een Beschermd Natuurmonument handelingen te verrichten, te doen verrichten of te gedogen, die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis van het Beschermd Natuurmonument of voor dieren of planten in het Beschermd Natuurmonument of die het Beschermd Natuurmonument ontsieren, dan wel in strijd met de bij een vergunning gestelde voorschriften of beperkingen handelingen te verrichten, te doen verrichten of te gedogen.

Artikel 19d, eerste lid, van de wet bepaalt dat het verboden is zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen projecten of andere handelingen te realiseren onderscheidenlijk te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstelling 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. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

Bij het verlenen van een vergunning als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, van de wet moet rekening worden gehouden met de gevolgen die een project of andere handeling kan hebben gelet op de instandhoudingsdoelstelling van het betrokken gebied (artikel 19e van de wet).

Artikel 19f, eerste lid van de wet bepaalt dat voor projecten die afzonderlijk of in combinatie met andere projecten of plannen significante gevolgen kunnen hebben voor het Natura 2000-gebied een passende beoordeling voor de gevolgen van het gebied gemaakt moet worden rekening houdend met de instandhoudingsdoelstellingen. 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 wet).

Beschermd gebied (Natura 2000-gebied; Beschermd Natuurmonument)

Het Natura 2000-gebied Kempenland-West omvat de Beschermde Natuurmonumenten “Landschotsche Heide”, “Mispeleindse en Neterselse Heide” en “Groot en Klein Meer” en het Habitatrictlijngebied “Kempenland”.

Beschermd Natuurmonument

De gebieden “Landschotsche Heide” en “Groot en Klein Meer” worden verder buiten beschouwing gelaten omdat deze op grote afstand van het aangevraagde project liggen. Het “Mispeleindse en Neterselse Heide” is bij besluit op 4 juli 1983 (kenmerk NLB/GS/GA-1178) aangewezen als Beschermd Natuurmonument.

De Mispeleindse en Neterselse Heide is in de beschikking omschreven als een complex van droge en natte heiden, vennen, opgaande naald- en loofbossen, hakhout en cultuurgronden die in biologisch, geomorfologisch en hydrologisch opzicht een samenhangend geheel vormen. Het vormt een representatief overblijfsel van de in vroeger tijden in Noord-Brabant algemene maar tegenwoordig zeldzame combinatie van heidevelden met aangrenzende beekdalen.

Habitatrichtlijngebied

Nummer

Het gebied Kempenland is aangemeld als speciale beschermingszone krachtens de Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Op 20 mei 2003 vond de definitieve aanmelding plaats. Op 8 december 2004 heeft de Europese Commissie de lijst vastgesteld. Het gebied is nog niet aangewezen en er zijn nog geen instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd.

1549028/1599877

Het gebied Kempenland is op de communautaire lijst geplaatst vanwege het voorkomen van de volgende habitattypen en/of soorten.

Voorkomende Habitattypen:

- H2310 Psammofiele heide met *Calluna* en *Genista*;
- H3130 Oligotrofe tot mesotrofe stilstaande wateren met vegetatie behorend tot de *Littorelletalia uniflorae* en/of *Isoeto-Nanojuncetea*;
- H3260 Submontane en laagland rivieren met vegetaties behorend tot het *Ranunculion fluitantis* en het *Callitricho-Batrachion*;
- H4010 Noord-Atlantische vochtige heide met *Erica tetralix*;
- H4030 Droge Europese heide;
- H7150 Slenken in veengronden met vegetatie behorend tot het *Rhynchosporion*;
- H91E0 *Alluviale bossen met *Alnus glutinosa* en *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).

Voorkomende soorten Habitatrichtlijn:

- H1149 Kleine modderkruiper;
- H1831 Drijvende waterweegbree.

* Prioritaire soorten en/of habitattypen volgens de Habitatrichtlijn; voor deze soorten en/of habitattypen gelden iets andere criteria bij de selectie van Natura 2000-gebieden en een zwaarder beschermingsregime onder de Natuurbeschermingswet en/of de Flora- en faunawet.

Nummer
1549028/1599877

	<i>Instandhoudingsdoelstellingen</i>	SVI	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.
Habitattypen					
H2310	Stuifzandheiden met struikhei	--	=	>	
H3130	Zwakgebufferde vennen	-	=	>	
H3260A	Beken en rivieren met waterplanten (waterranonkels)	-	>	>	
H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	-	=	>	
H4030	Droge heiden	--	=	>	
H7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	-	=	=	
H91E0C	Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	-	=	>	
Habitatsoorten					
H1149	Kleine modderkruiper	+	=	=	=
H1831	Drijvende waterweegbree	-	=	=	=
SVI	Landelijke Staat van Instandhouding (-- zeer ongunstig; - matig ongunstig, + gunstig)				
Doelst. Opp. Vl.	Doelstelling oppervlakte in gebied				
Doelst. Kwal.	Doelstelling kwaliteit in het gebied				
Doelst. Pop.	Doelstelling populatie				
=	Behoudsdoelstelling				
>	Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling				
=($<$)	Ontwerp-aanwijzingsbesluit heeft 'ten gunste van' formulering				

Bron: Ministerie van LNV, Essentietabel Kempenland-West (in bewerking)

Feiten en omstandigheden

Systematische bepaling van de mogelijke effecten van het project

De aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding van het veebestand van de melkveehouderij aan de Meirweg 5 te Lage Mierde.

De uitbreiding dient bekeken te worden ten opzichte van de verleende NB-wet vergunning van 29 juli 2003. Het bedrijf wordt uitgebreid door de uitbreiding van stal 1. Het aantal dieren neemt toe van 107 melkkoeien en 118 stuks jongvee naar 120 melkkoeien en 119 stuks jongvee (incl. 11 nuchtere kalveren).

Op dit moment zijn nog geen kaarten voorhanden waar de verschillende kwalificerende habitattypen en soorten in het Natura 2000-gebied Kempenland-West voorkomen. Ook is nog onduidelijk waar de verschillende uitbreidingsdoelstellingen in het gebied gerealiseerd moeten worden.

Bij de beoordeling moet er vooralsnog dan ook vanuit worden gegaan dat overal in het gebied de verschillende kwalificerende habitattypen en soorten voor (kunnen) komen. Bij het toetsen van de mogelijke effecten wordt hiervan uitgegaan.

Nummer
1549028/1599877

Uit de effectenindicator van het Ministerie van LNV blijkt dat vanuit het project een 10-tal mogelijke effecten verwacht zouden kunnen worden. De selectie is uitgevoerd op het Natura 2000-gebied 'Kempenland-West' en de activiteit 'Grondgebonden landbouw'.

Storingsfactor	1	2	3	4	7	8	13	16	17	19
Stuifzandheiden met struikhei	0	0	+	--	0	+	x	0	0	0
Zwakgebufferde vennen	0	0	0	0	0	--	x	0	0	0
Beken en rivieren met waterplanten	0	0	--	+	0	--	x	0	0	0
Vochtige heiden	0	0	+	--	0	--	x	0	0	0
Droge heiden	0	0	+	--	0	+	x	0	0	0
Pioniervegetaties met snavelbiezen	0	0	0	0	0	--	x	0	0	0
Vochtige alluviale bossen	0	0	0	0	0	--	x	0	0	0
Drijvende waterweegbree	?	x	0	--	?	--	x	0	0	0
Kleine modderkruiper	--	--	+	0	--	--	?	?	--	--

-- = zeer gevoelig 0 = gevoelig + = niet gevoelig x = n.v.t. ? = onbekend

1 = oppervlakteverlies; 2 = versnippering; 3 = verzuring; 4 = vermesting; 7 = verontreiniging; 8 = verdroging; 13 = verstoring door geluid; 16 = optische verstoring; 17 = verstoring door mechanische effecten; 19 = bewuste verandering soortensamenstelling.

Van oppervlakteverlies en/of versnippering door het project is geen sprake, omdat het project plaatsvindt buiten de grenzen van het Natura 2000-gebied Kempenland-West.

Op de melkveehouderij worden koeien gehouden die ammoniak uitstoten. Deze ammoniakemissie heeft een mogelijk (significant) negatief effect (verzuring en/of vermesting) als dit gedeponneerd wordt op het nabij gelegen Natura 2000-gebied Kempenland-West.

Van het project gaat geen verontreinigend effect uit op de instandhoudingsdoelstellingen. Het is niet aannemelijk dat er naast ammoniak andere stoffen geëmitteerd worden die een verontreinigend effect zullen hebben.

Uit de aangeleverde informatie valt op te maken dat er wat betreft verdroging, verstoring door geluid, optische verstoring, en/of verstoring door mechanische effecten geen negatieve effecten te verwachten zijn op het Natura 2000-gebied Kempenland-West.

Nummer

1549028/1599877

Bewuste verandering in de soortensamenstelling van het Natura 2000-gebied is niet aan de orde.

Stikstofdepositie

Het grootste gedeelte van de Nederlandse natuurgebieden heeft te lijden onder verzuring, vermisting en verdroging. Hierdoor gaan kwetsbare en vaak bijzondere planten- en diersoorten achteruit en maken plaats voor meer algemene soorten. Een teveel aan stikstof – in de vorm van stikstofoxiden en ammoniak – is hier voor een groot deel debet aan.

Habitatrichtlijngebieden kunnen pas toereikend tegen verzuring en vermisting worden beschermd wanneer bekend is wat de maximale hoeveelheid stikstof is die de habitattypen kunnen verdragen (de *kritische depositiewaarde* of *critical load*). 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.

(Bron: Te veel van het goede, juni 2004). Het rapport is gebaseerd op onderzoek door Alterra en TNO in opdracht van Stichting natuur en Milieu en de 12 provinciale milieufederaties.

Het Natura 2000-gebied Kempenland-West is aangewezen voor een zevental habitattypen, waaronder Zwakgebufferde vennen (H3130). De kritische depositiewaarde van dit (meest kwetsbare) kwalificerende habitatype bedraagt 410 mol N/ha/jr. (bron: H. van Dobben & A. van Hinsberg, 2008. Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en Natura 2000-gebieden. Wageningen, Alterra, Alterra-rapport 1654).

Aangezien de achtergronddepositie al vele malen hoger is dan de kritische depositiewaarden van de kwalificerende habitattypen in het Natura 2000-gebied Kempenland-West (in 2007 meer dan 2500 mol NH_x/ha/jr., bron: Milieu en Natuur Planbureau, www.mnp.nl/nl/themasites/gcn/kaarten/index.html) kan gesteld worden dat bij een toename van ammoniakdepositie een significant negatief effect op de instandhoudingsdoelstellingen van beide kwalificerende habitattypen niet op voorhand kan worden uitgesloten.

Passende beoordeling

Nummer

1549028/1599877

Aangezien het uitbreiden van het veebestand van de melkveehouderij een mogelijk significant negatief effect heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Kempenland-West (wat betreft verzuring en/of vermisting door ammoniakdepositie) dient de aanvrager op basis van artikel 19f van de wet (en artikel 6, derde lid van de Habitatrichtlijn) een passende beoordeling bij de aanvraag in te dienen. Deze passende beoordeling dient de (mogelijke negatieve) effecten van het project te beschrijven op de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied.

De door de aanvrager overgelegde gegevens (zie voor een overzicht onder het kopje “Aanvraag”) brengen de gevolgen voor het Natura 2000-gebied Kempenland-West in kaart. Met het overleggen van de gegevens is aan de eis voldaan die aan een passende beoordeling wordt gesteld.

Bij de aanvraag is een berekening van de ammoniakdepositie op het Natura 2000-gebied Kempenland-West toegevoegd van de actuele situatie en van de aangevraagde situatie, middels het ammoniak-depositiemodel AAgro-Stacks. Dit model is op dit moment het best wetenschappelijk onderbouwd model voor het berekenen van ammoniakdeposities op gevoelige locaties in Natura 2000-gebieden.

Effecten van ammoniakdepositie op de instandhoudingsdoelstellingen

De aangevraagde situatie heeft betrekking op het houden van in totaal 120 melkkoeien en 119 stuks jongvee verdeeld over een viertal stallen.

Om de ammoniakemissie en -depositie in de aangevraagde situatie vast te stellen wordt gebruik gemaakt van het Ammoniak-depositiemodel “AAgro-Stacks”, dat is ontwikkeld door KEMA en Wageningen UR.

Voor het doorlopen van het Ammoniak-depositiemodel “AAgro-Stacks” wordt eerst de ammoniakemissie per emissiepunt berekend aan de hand van de diercategorie, het stalsysteem met bijbehorende emissiefactor volgens de Regeling ammoniak en veehouderij en het aantal dieren per diercategorie. De berekening van de ammoniakemissie is per emissiepunt in onderstaande tabellen weergegeven.

Details van Emissie Punt 1: stal 1

Nummer

1549028/1599877

Code stalsysteem*	Diercategorie	Aantal dieren	Emissie kg ammoniak/jaar	Totaal kg ammoniak/jaar
A1.100.1	melk en kalfkoeien	116	9.5	1102
A3	vrouwelijk jongvee	36	3.9	140.4

Details van Emissie Punt 2: stal 2

Code stalsysteem*	Diercategorie	Aantal dieren	Emissie kg ammoniak/jaar	Totaal kg ammoniak/jaar
A3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	50	3.9	195

Details van Emissie Punt 3: stal 3

Code stalsysteem*	Diercategorie	Aantal dieren	Emissie kg ammoniak/jaar	Totaal kg ammoniak/jaar
A3	vrouwelijk jongvee	22	3.9	85.8

Details van Emissie Punt 4: stal 4

Code stalsysteem*	Diercategorie	Aantal dieren	Emissie kg ammoniak/jaar	Totaal kg ammoniak/jaar
A1.100.1	melk en kalfkoeien	4	9.5	38

* stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 6 mei 2009

Van elk emissiepunt is de totale emissie in kg ammoniak per jaar berekend. Vervolgens wordt de exacte locatie van de emissiepunten van de stallen bepaald, uitgedrukt in de X- en Y-coördinaten (Rijksdriehoekcoördinaten). Daarnaast spelen de hoogte van het emissiepunt, de (gemiddelde) gebouwhoogte, de diameter van het emissiepunt en de uitreesnelheid een rol bij het bepalen van de depositie op het natuurgebied. De genoemde parameters zijn weergegeven in onderstaande tabel.

BronID	X-coörd.	Y-coörd.	Hoogte (m)	Gebouw hoogte (m)	Diam. (m)	Uittr. snelheid (m/s)	Emissie (kg ammoniak /jaar)
stal 1	140 957	380 870	1,5	1,5	0,5	1,00	1 242
stal 2	140 975	380 906	1,5	1,5	0,5	1,00	195
stal 3	140 999	380 890	1,5	1,5	0,5	1,00	86
stal 4	140 945	380 927	1,5	1,5	0,5	1,00	38

De actuele situatie wordt gedefinieerd door de NB-wetvergunning van 29 juli 2003 (kenmerk DZ 03-1990/PK/ML). Deze vergunning heeft betrekking op het houden van 107 melkkoeien, 107 stuks jongvee en 1 fokstier verdeeld over een drietal stallen.

Nummer
1549028/1599877

De berekening van de ammoniakemissie van de actuele situatie is voor de verschillende emissiepunten in onderstaande tabellen weergegeven. De berekening vindt plaats op basis van de diercategorie, het stalsysteem met bijbehorende emissiefactor volgens de “Regeling ammoniak en veehouderij” en het aantal dieren per diercategorie.

Details van Emissie Punt 1: stal 1

Code stalsysteem*	Diercategorie	Aantal dieren	Emissie kg ammoniak/jaar	Totaal kg ammoniak/jaar
A1.100.2	Melk en kalfkoeien	90	11	990
A3	vrouwelijk jongvee	38	3.9	148.2

Details van Emissie Punt 2: stal 2

Code stalsysteem*	Diercategorie	Aantal dieren	Emissie kg ammoniak/jaar	Totaal kg ammoniak/jaar
A1.100.2	melkkoeien	17	11	187
A3	vrouwelijk jongvee	48	3.9	187.2
A7	overig rundvee >2jr.	1	9.5	9.5

Details van Emissie Punt 3: stal 3

Code stalsysteem*	Diercategorie	Aantal dieren	Emissie kg ammoniak/jaar	Totaal kg ammoniak/jaar
A3	vrouwelijk jongvee	21	3.9	81.9

* stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 6 mei 2009

De overige parameters die betrekking hebben op de berekening zijn weergegeven in onderstaande tabel.

BronID	X-coörd.	Y-coörd.	Hoogte (m)	Gebouw hoogte (m)	Diam. (m)	Uittr. snelheid (m/s)	Emissie (kg ammoniak/jr)
stal 1	140 967	380 874	1,5	1,5	0,5	1,00	1 138
stal 2	140 975	380 874	1,5	1,5	0,5	1,00	384
stal 3	140 999	380 890	1,5	1,5	0,5	1,00	82

In AAgro-Stacks worden ten slotte de exacte locaties van een aantal maatgevende punten (gevoelige locaties) van het natuurgebied ingevoerd en wordt de depositie op basis van bovenstaande tabellen berekend. De ligging van de gevoelige locaties is weergegeven op bijgevoegde kaart.

Nummer
1549028/1599877

Naam	X coörd.	Y coörd.	Depositie actuele situatie (mol/ha/jaar)	Depositie aangevraagd (mol/ha/jaar)	Verschil in depositie (mol/ha/jaar)
Kempenland 1	140 175	381 234	6,94	6,90	-0,04
Kempenland 2	140 324	381 428	8,52	8,47	-0,05
Kempenland 3	140 678	381 427	13,39	13,38	-0,01
Kempenland 4	140 999	381 427	26,17	25,98	-0,19
Kempenland 5	141 336	381 427	23,66	23,13	-0,53
Kempenland 6	141 537	381 416	16,81	16,11	-0,70
Kempenland 7	141 684	381 385	13,44	12,90	-0,54
Kempenland 8	141 920	381 179	8,75	8,40	-0,35
Kempenland 9	141 632	380 853	14,11	13,41	-0,70

Overwegingen

Uit bovenstaande berekeningen blijkt dat er op elk punt op het Natura 2000-gebied Kempenland-West een daling van ammoniakdepositie plaatsvindt.

De stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied Kempenland-West, berekend met het Ammoniak-depositiemodel AAgro-Stacks, bedraagt in de nieuwe situatie ten hoogste 25,98 mol N/ha/jr. In de oude situatie (NB-wet vergunning uit 2003) betrof dit op hetzelfde punt ten hoogste 26,17 mol N/ha/jr.

De instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Kempenland-West zijn gericht op behoud, verbetering en/of uitbreiding van de kwaliteit van biotoop, populatie en/of oppervlakte. Doordat geen andere negatieve effecten zijn te verwachten, zullen de natuurlijke kenmerken van het gebied alleen mogelijk worden aangetast door het verzurende en/of vermestende effect van de ammoniakdepositie. Uit bovenstaande is gebleken dat er op geen enkel punt van het Natura 2000-gebied een toename van ammoniakdepositie plaatsvindt als gevolg van het voorgenomen project. Er vindt zelfs een afname plaats van ammoniakdepositie. Dit is dus een positief effect t.o.v. de huidige feitelijke situatie. Dit zal er toe leiden dat de beschermde natuur in het Natura 2000-gebied niet te leiden heeft onder de uitvoering van het project. De natuur zal daardoor geen schade ondervinden van het aangevraagde t.o.v. de bestaande, feitelijke situatie. De natuurlijke kenmerken van het gebied zullen niet worden aangetast (ten opzichte van de actuele situatie).

Conclusie

Er vindt een afname van ammoniakdepositie plaats op het Natura 2000-gebied Kempenland-West ten opzichte van de bestaande situatie (NB-wet vergunning uit 2003). Significante negatieve effecten voor wat betreft verzuring en/of vermesting zijn daarbij uitgesloten. Andere significante negatieve effecten zijn niet te verwachten. Er bestaat dus met de best wetenschappelijke kennis geen twijfel dat de natuurlijke kenmerken van het gebied worden aangetast.

Nummer

1549028/1599877

De aangevraagde vergunning voor de uitbreiding naar 120 melkkoeien en 119 (inclusief 11 nuchtere kalveren) stuks jongvee van de melkveehouderij aan de Meirweg 5 te Lage Mierde in de nabijheid van het Natura 2000-gebied Kempenland-West, kan verleend worden conform artikel 19f en oordelend op basis van artikel 19g lid 1 van de wet.

Definitief Besluit

Nummer

1549028/1599877

Gelet op de bepalingen in de Natuurbeschermingswet 1998

VERLENEN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-BRABANT HIERBIJ VERGUNNING EX ARTIKEL 16 EN 19d

aan de heer J.P.J. Horrevorts, Meirweg 5, 5094 BE te Lage Mierde voor de uitbreiding van het veebestand van de melkveehouderij aan de Meirweg 5 te Lage Mierde in de gemeente Reusel- De Mierden, gelegen in de nabijheid van het Natura 2000-gebied Kempenland-West en Beschermd Natuurmonument Mispelindse en Netterselse Heide.

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

Aan deze vergunning zijn de volgende voorschriften en beperkingen verbonden:

1. De jaargemiddelde depositie van het bedrijf aan de Meirweg 5 te Lage Mierde op het Natura 2000-gebied Kempenland-West mag, berekend met het model AAgro-Stacks 1.0 op basis van de bedrijfsgegevens op een willekeurige dag, niet meer bedragen dan 25,98 mol N/ha/jr.
2. Vergunninghouder is verplicht om binnen de inrichting een actuele registratie aanwezig te hebben en beschikbaar te houden waarin is aangegeven:
 - aantallen en soort dieren;
 - bijbehorende RAV-codes en
 - huisvestingssysteem.
3. De vergunninghouder dient een actueel logboek bij te houden waarin aangetekend wordt welke soorten en aantallen dieren zich binnen de inrichting bevinden in de onderscheiden stalsystemen. Het logboek dient tenminste het lopende en het gehele voorafgaande kalenderjaar te bestrijken.

's-Hertogenbosch, 3 november 2009

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. M.C. Visser,
bureauhoofd Natuurverkenningen.

Bekendmaking en kennisgeving

Nummer

1549028/1599877

Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan de heer J.P.J.

Horrevorts, Meirweg 5, 5094 BE te Lage Mierde en degene(n) die we om een advies hebben gevraagd en overige belanghebbenden.

Kennisgeving vindt plaats in het Brabants Dagblad, editie Tilburg en het Eindhovens Dagblad, editie Kempen op 9 november 2009 .

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 's-Gravenhage. 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 's-Gravenhage. 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.

Afschrift aan:

Nummer

- 0 Ministerie van LNV, Directie Regionale Zaken, Vestiging Eindhoven,
De heer G. Verschuren, Postbus 6111, 5600 HC EINDHOVEN
- 0 Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente
Reusel- De Mierden, Postbus 11, 5540 AA Reusel
- 0 Van Dun Advies BV, F.G. van der Aalst, Dorpsstraat 54, 5113 TE Ulicoten
- 0 handhaver (ROH/HNBW, N1-K17)
- 0 A. v/d Zee (ROH/HNBW, N1-K17)
- 0 Secr. Groene Wetten, auteursexemplaar (NV - V13-13)
- 0 dossier

1549028/1599877