

DEFINITIEF BESLUIT

Tielemans Kreiel BV
De heer P.J.H. Tielemans
Esperenweg 6a
5091 JM OOSTELBEERS

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

1475261/1574951

Directie

Ecologie

Aanvraag

Op 10 december 2008 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 een varkenshouderij aan de Kreiel 14, 5513 NW te Wintelre.

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 Groot en Klein Meer.

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, 14 oktober 2002, ministerie van LNV, kenmerk DZ 02-2918/PK/DvR;
- ontwerpbeschikking van de gemeente Eersel voor de intrekking aan de Kreiel 12 te Wintelre ten behoeve van onderliggende aanvraag (besluit van 8 april 2009);
- kopie van de vigerende milieuvergunning van het bedrijf (25 februari 1986) aan de Kreiel 12 te Wintelre.

Aangevuld op 24 augustus 2009 met:

- definitieve beschikking van de gemeente Eersel voor de intrekking aan de Kreiel 12 te Wintelre ten behoeve van onderliggende aanvraag (besluit van 10 juni 2009).

Procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij u op 18 december 2008 in de gelegenheid gesteld om voor 1 februari 2009 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 23 februari 2009 en verder aangevuld op 9 april 2009 en 4 mei 2009 ontvangen.

Daarnaast hebben wij op 24 augustus 2009 van de gemeente Eersel het definitieve intrekkingsbesluit ontvangen van de Kreiël 12 te Wintelre waarin opgenomen is dat de intrekking van de ammoniakemissie ten bate is van de aanvraag van een Natuurbeschermingswetvergunning voor de inrichting aan de Kreiël 14 te Wintelre.

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 138 dagen.

Bij brief van 18 mei 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 Eersel.

De aanvraag is op 18 mei 2009 doorgestuurd naar de gemeente.
Binnen de gestelde termijn is geen advies van de gemeente ontvangen.

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 Eindhovens Dagblad, editie Kempen op 3 juli 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 6 juli 2009 tot en met 16 augustus 2009. Naar aanleiding van het ontwerpbesluit op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen ingebracht.

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 Groot en Klein Meer, 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 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”, “Mispeleindse en Neterselse Heide” worden verder buiten beschouwing gelaten omdat deze op grote afstand van het aangevraagde project liggen. Het “Groot en Klein Meer” is bij besluit op 27 juni 1990 (kenmerk NMF-90-7317) aangewezen als Beschermd Natuurmonument.

Het Groot en Klein Meer is in de beschikking omschreven als een gebied waar de vegetatie duidelijke kenmerken vertoont van niet verzuurde heidevennen waarbinnen een grote verscheidenheid aan planten en dieren aanwezig is. Door zijn ligging te midden van een groot boscomplex en zijn karakter uit oogpunt van natuurschoon is het van grote betekenis.

Habitatrichtlijngebied

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.

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.

	<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. VI.	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 het uitbreiden van een varkenshouderij aan de Kreiel 14 te Wintelre. De uitbreiding dient bekeken te worden ten opzichte van de verleende NB-wet vergunning van 14 oktober 2002. Er worden 2 stallen ingericht voor het stallen van 200 vleesvarkens, 10 melkkoeien en 10 stuks vrouwelijk jongvee.

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.

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 struikheide	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 varkenshouderij worden varkens en 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 (onderdeel: Groot en Klein Meer).

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 afstand (meer dan 1 kilometer) tot het Natura 2000-gebied Kempenland-West (onderdeel: Groot en Klein Meer) en het tussengelegen bosgebied 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.

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, vermesting 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 vermesting 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 habitatypen, 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 habitatypen en Natura 2000-gebieden. Wageningen, Alterra, Alterra-rapport 1654).

Aangezien de achtergronddepositie al vele malen hoger is dan de kritische depositiewaarden van de kwalificerende habitatypen 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 habitatypen niet op voorhand kan worden uitgesloten.

Passende beoordeling

Aangezien het uitbreiden van de varkenshouderij een mogelijk significant negatief effect heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Kempenland-West (onderdeel: Groot en Klein Meer) (wat betreft verzuring en/of vermessing 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 (onderdeel: Groot en Klein Meer) in kaart. Met het overleggen van de gegevens is aan de eis voldaan die aan een passende beoordeling wordt gesteld.

Op 10 juni 2009 is het intrekkingsbesluit van de aangekochte ammoniakemissie van het bedrijf aan de Kreiel 12 te Wintelre door de gemeente Eersel genomen. Alle dieren van het bedrijf aan de Kreiel 12 zullen verwijderd worden. Het betreft hier 200 vleesvarkens, 10 melkkoeien en 10 stuks vrouwelijk jongvee met een totale emissie van 834,0 kg NH₃/jr. Deze ammoniakemissie is aangekocht ten behoeve van de onderliggende aanvraag om een NB-wet vergunning.

Hierdoor is duidelijk dat de ingetrokken ammoniakemissie deel uitmaakt van het aangevraagde project. Door middel van het aankopen van ammoniakemissie in de directe omgeving worden mogelijke significante negatieve effecten gemitigeerd. Bij de aanvraag is tevens een berekening van de ammoniakdepositie op het Natura 2000-gebied Kempenland-West (onderdeel: Groot en Klein Meer) 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.

Saldering

De door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant gehanteerde beleidslijn (besluit GS d.d. 13 mei 2008; doc.nr: 1413126) inzake uitbreidingen van veehouderijen is als volgt; tot het moment dat vergunningverlening op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 kan worden gebaseerd op een nadere invulling van het vereiste bijzondere beschermingsniveau, wordt het stand-still beginsel gehanteerd. Dit betekent dat een toename van de stikstofdepositie, als gevolg van de beoogde uitbreiding of verandering van het veebestand of stalsystemen niet is toegestaan als dit leidt tot een toename van de stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied Kempenland-West.

Door een toename van stikstofdepositie te salderen kan ook bij uitbreiding van een veehouderij aan het stand-still beginsel worden voldaan. Onder salderen wordt in deze verstaan dat “de toename van depositie op een natuurgebied bij uitbreiding van een bedrijf teniet wordt gedaan door afname van depositie vanuit andere bedrijven (of door afname van de depositie van andere vestigingen en/of locaties).” Dit betekent dat de aanvrager dient te beschikken over voldoende ammoniakemissie van andere bedrijven om de eigen toename van stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied teniet te doen.

Bij saldering moet derhalve in samenhang met een vergunningaanvraag voor het uitbreiden van de veebezetting (en/of aanpassing van stalsystemen), elders in hetzelfde deelgebied een (of meer) onherroepelijk en in werking getreden vergunning(en) worden ingetrokken. Hiertoe dient bij de aanvraag tot een Natuurbeschermingswetvergunning een intrekkingbesluit te worden overlegd van een (of meer) vergunning(en) elders in het betreffende gebied. In het intrekkingbesluit dient naam en adres van het andere bij saldering betrokken bedrijf (kopende partij) te zijn opgenomen. Op deze wijze bestaat zekerheid dat het intrekkingbesluit maar één keer wordt gebruikt en kan aanvrager aantonen dat de beoogde saldering is aan te merken als een samenhangend project in het licht van de Natuurbeschermingswet 1998. Daarnaast moet in het besluit het aantal dieren dat verdwijnt (inclusief stalsysteem) worden vermeld.

Er zijn een aantal uitspraken door de Voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak gedaan, waarin de berekeningswijze op de rand van Natura 2000-gebieden ter discussie werd gesteld. Wij noemen hier als voorbeeld de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak zaaknummer 200500045/1 d.d 4 januari 2006. De eerder gehanteerde berekeningsmethode, salderen op de rand van het gebied, biedt volgens de Afdeling geen basis voor een zorgvuldige besluitvorming. Vanwege deze vaste jurisprudentie maken Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant een verspreidingsberekening met behulp van AAgro-Stacks, waardoor de netto depositie op elk willekeurig punt duidelijk wordt.

Aanvrager van de vergunning dient aan te tonen dat de intrekking van ammoniakemissie elders, in samenhang met de beoogde uitbreiding of verandering van het eigen bedrijf, op geen enkele wijze kan leiden tot een toename van stikstofdepositie op het betreffende Natura 2000-gebied. Voor een eenduidige en controleerbare berekening van de te verwachten effecten als gevolg van de beoogde uitbreiding of verandering van het bedrijf van de aanvrager, én de intrekking van ammoniakemissie elders, dient gebruik te worden gemaakt van het rekenmodel AAgro-Stacks. Aanvrager dient door middel van twee berekeningen aan te tonen dat er geen sprake is van een toename van stikstofdepositie. De eerste berekening geeft de uitgangssituatie weer. De tweede berekening geeft de aangevraagde situatie weer. Indien op basis van bovenstaande eenduidig is aangetoond dat:

- de beoogde uitbreiding/verandering van het bedrijf, al dan niet in samenhang met veranderingen in stallen/stalsystemen;
- in samenhang met intrekking van ammoniakemissie elders;
- op elk willekeurig punt in het betreffende Natura 2000-gebied niet leidt tot een toename van stikstofdepositie,

wordt voldaan aan het stand-still beginsel en bestaat zekerheid dat er geen sprake is van negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied.

Effecten van ammoniakdepositie op de instandhoudingsdoelstellingen

In de aangevraagde situatie worden een tweetal stallen ingericht voor het houden van 200 vleesvarkens, 10 melkkoeien en 10 stuks vrouwelijk jongvee. De aangevraagde situatie heeft betrekking op het houden van in totaal 3224 vleesvarkens, 96 kraamzeugen, 1536 gespeende biggen, 324 guste en dragende zeugen, 2 dekberen, 10 melkkoeien en 10 stuks vrouwelijk jongvee.

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 2

Code stalsysteem*	Diercategorie	Aantal dieren	Emissie kg ammoniak/jaar	Totaal kg ammoniak/jaar
A 3	vrouwelijk jongvee	10	3.9	39
A 1.100.1	melkkoeien	10	9.5	95

Details van Emissie Punt 2: stal 4

Code stalsysteem*	Diercategorie	Aantal dieren	Emissie kg ammoniak/jaar	Totaal kg ammoniak/jaar
D 3.100.2	vleesvarkens	200	3.5	700

Details van Emissie Punt 3: stal 5

Code stalsysteem*	Diercategorie	Aantal dieren	Emissie kg ammoniak/jaar	Totaal kg ammoniak/jaar
D 1.2.100	kraamzeugen	96	8.3	796.8
D 1.1.100.1	gespeende biggen	1536	0.6	921.6

Details van Emissie Punt 4: stal 6

Code stalsysteem*	Diercategorie	Aantal dieren	Emissie kg ammoniak/jaar	Totaal kg ammoniak/jaar
D 1.3.100	vleesvarkens	324	4.2	1360.8
D 2.100	dekberen	2	5.5	11

Details van Emissie Punt 5: stal 7 (1)

Code stalsysteem*	Diercategorie	Aantal dieren	Emissie kg ammoniak/jaar	Totaal kg ammoniak/jaar
D 3.2.7.1.1	vleesvarkens	1440	1.0	1440

Details van Emissie Punt 6: stal 7 (2)

Code stalsysteem*	Diercategorie	Aantal dieren	Emissie kg ammoniak/jaar	Totaal kg ammoniak/jaar
D 3.2.7.1.1	vleesvarkens	1584	1.0	1584

*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 uittreesnelheid 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 2	149 798	384 491	1,5	1,5	0,5	0,40	134
stal 4	149 838	384 525	2,7	3,4	0,5	4,00	700
stal 5	149 864	384 569	7,4	4,7	1,2	6,90	1 718
stal 6	149 812	384 589	7,4	4,7	1,2	4,96	1 372
stal 7 (1)	149 877	384 605	8,5	5,3	1,8	4,93	1 440
stal 7 (2)	149 811	384 636	8,5	5,3	1,6	6,78	1 584

De actuele situatie wordt gedefinieerd door de NB-wetvergunning van 14 oktober 2002 (kenmerk DZ 02-2918/PK/DvR). Deze vergunning heeft betrekking op het houden van 3024 vleesvarkens, 96 kraamzeugen, 1536 gespeende biggen, 324 guste en dragende zeugen en 2 dekberen.

Om te voldoen aan de eis om geen significant negatief effect te hebben op de instandhoudingsdoelstellingen en om te voldoen aan het stand-still beleid en de ammoniakdepositie teniet te doen is er door de aanvrager ammoniakemissie aangekocht. Deze ammoniakemissie wordt ingezet als saldering. Het betreft hier de gehele ingetrokken milieuvergunning van het bedrijf aan de Kreiel 12 te Wintelre. Deze intrekking heeft betrekking op het houden van 200 vleesvarkens, 10 melkkoeien en 10 stuks vrouwelijk jongvee.

De berekening van de ammoniakemissie van de actuele situatie inclusief saldering 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 5

Code stalsysteem*	Diercategorie	Aantal dieren	Emissie kg ammoniak/jaar	Totaal kg ammoniak/jaar
D 1.2.100	kraamzeugen	96	8.3	796.8
D 1.1.100.1	gespeende biggen	1536	0.6	921.6

Details van Emissie Punt 2: stal 6

Code stalsysteem*	Diercategorie	Aantal dieren	Emissie kg ammoniak/jaar	Totaal kg ammoniak/jaar
D 1.3.100	vleesvarkens	324	4.2	1360.8
D 2.100	dekberen	2	5.5	11

Details van Emissie Punt 3: stal 7 (1)

Code stalsysteem*	Diercategorie	Aantal dieren	Emissie kg ammoniak/jaar	Totaal kg ammoniak/jaar
D 3.2.7.1.1	vleesvarkens	1440	1.0	1440

Details van Emissie Punt 4: stal 7 (2)

Code stalsysteem*	Diercategorie	Aantal dieren	Emissie kg ammoniak/jaar	Totaal kg ammoniak/jaar
D 3.2.7.1.1	vleesvarkens	1584	1.0	1584

Details van Emissie Punt 5: stal A Kreiel 12

Code stalsysteem*	Diercategorie	Aantal dieren	Emissie kg ammoniak/jaar	Totaal kg ammoniak/jaar
A 3	vrouwelijk jongvee	10	3.9	39
A 1.100.1	melkkoeien	10	9.5	95

Details van Emissie Punt 6: stal B Kreiel 12

Code stalsysteem*	Diercategorie	Aantal dieren	Emissie kg ammoniak/jaar	Totaal kg ammoniak/jaar
D 3.100.2	vleesvarkens	48	3.5	168

Details van Emissie Punt 7: stal C Kreiel 12

Code stalsysteem*	Diercategorie	Aantal dieren	Emissie kg ammoniak/jaar	Totaal kg ammoniak/jaar
D 3.100.2	vleesvarkens	152	3.5	532

* 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 5	149 864	384 569	7,4	4,7	1,2	6,90	1 718
stal 6	149 812	384 589	7,4	4,7	1,2	4,96	1 372
stal 7 (1)	149 877	384 605	8,5	5,3	1,8	4,93	1 440
stal 7 (2)	149 811	384 636	8,5	5,3	1,6	6,78	1 584
stal A Kreiel 12	149 861	384 418	8,2	5,6	0,4	4,00	134
stal B Kreiel 12	149 860	384 428	4,6	2,5	0,4	4,00	168
stal C Kreiel 12	149 892	384 407	5,1	3,7	0,4	4,00	532

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.

Naam	X coörd.	Y coörd.	Depositie actuele situatie (mol/ha/jaar)	Depositie aangevraagd (mol/ha/jaar)	Vershil in depositie (mol/ha/jaar)
punt A	150 079	382 852	7,80	7,66	-0,14
punt B	150 194	382 998	8,63	8,48	-0,15
punt C	150 277	383 110	9,15	8,96	-0,19
punt D	150 473	383 034	7,68	7,55	-0,13

Overwegingen

Uit bovenstaande berekeningen blijkt dat er op elk punt op het Natura 2000-gebied Kempenland-West (onderdeel: Groot en Klein Meer) een daling van ammoniakdepositie plaatsvindt.

De stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied Kempenland-West (onderdeel: Groot en Klein Meer), berekend met het Ammoniak-depositiemodel AAgro-Stacks, bedraagt in de nieuwe situatie ten hoogste 8,96 mol N/ha/jr.

In de oude situatie (NB-wet vergunning uit 2002) betrof dit op hetzelfde punt ten hoogste 9,15 mol N/ha/jr.

De instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Kempenland-West (onderdeel: Groot en Klein Meer) 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. De mogelijke negatieve effecten worden gemitigeerd door te salderen. Er vindt daardoor 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, doordat er gesaldeer wordt, niet worden aangetast (ten opzichte van de actuele situatie).

Conclusie

Door gebruik te maken van salderen vindt er een afname van ammoniakdepositie plaats op het Natura 2000-gebied Kempenland-West (onderdeel: Groot en Klein Meer) ten opzichte van de bestaande situatie (NB-wet vergunning uit 2002). Door de saldering worden de mogelijk significante negatieve effecten voor wat betreft verzuring en/of vermesting gemitigeerd. 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.

De aangevraagde vergunning voor het uitbreiden van een varkenshouderij met 200 vleesvarkens, 10 melkkoeien en 10 stuks vrouwelijk jongvee aan de Kreielse Wintelre in de nabijheid van het Natura 2000-gebied Kempenland-West (onderdeel: Groot en Klein Meer) kan verleend worden conform artikel 19f en oordelend op basis van artikel 19g lid 1 van de wet.

DEFINITIEF BESLUIT

Gelet op de bepalingen in de Natuurbeschermingswet 1998

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

aan Tielemans Kreiel BV, Esperenweg 6a te Oostelbeers voor het uitbreiden van een varkenshouderij. De activiteiten vinden plaats aan de **Kreiel 14 te Wintelre**, in de gemeente Eersel, gelegen in de nabijheid van het Natura 2000-gebied Kempenland-West/Beschermde Natuurmonument Groot en Klein Meer.

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 Kreiel 14 te Wintelre op het Natura 2000-gebied Kempenland-West (onderdeel: Groot en Klein Meer) mag, berekend met het model AAgro-Stacks 1.0 op basis van de bedrijfsgegevens op een willekeurige dag, niet meer bedragen dan 8,96 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, 26 augustus 2009.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. M.C. Visser,
bureauhoofd Natuurverkenningen.

Bekendmaking en kennisgeving

Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan (Tielemans Kreiel BV, Esperenweg 6a te Oostelbeers), degene(n) die we om een advies hebben gevraagd en overige belanghebbenden.

Kennisgeving vindt plaats op 2 september 2009 in het Eindhovens Dagblad, Editie Kempen.

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:

- 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
Eersel, Postbus 12, 5520 AA Eersel
- 0 Van Dun Advies BV, mevr. K. van Groenestijn, 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