



gemeente
Oost Gelre

bezoek
Varsseveldseweg 2
7131 BJ Lichtenvoorde
post
Postbus 17
7130 AA Lichtenvoorde
telefoon
(0544) 39 35 35
fax
5.1.2e
e-mail
gemeente@oostgelre.nl
internet
www.oostgelre.nl

LTO Noord Advies
De 5.1.2e
Postbus 76
7000 AB DOETINCHEM

Datum 11 september 2008	Ons kenmerk BM-	Uw brief van	Uw kenmerk	Behandeld door I. Bloemers	Doorkiesnummer 5.1.2e
Verzonden op: 11 SEP. 2008					

Onderwerp
Vergunning Wrm

Geachte 5.1.2e

Hierbij doen wij u toekomen een exemplaar van het besluit van 11 september 2008.

Tevens is bijgevoegd een exemplaar van de openbare kennisgeving van terinzagelegging van het besluit.

Hoogachtend,
namens burgemeester en wethouders van Oost Gelre,

5.1.2e

5.1.2e

afdeling Bouwen en milieu

bijlagen: diverse

1. geadresseerde
2. archief



gemeente

Oost Gelre

WET MILIEUBEHEER
kennisgeving verleende vergunning

Op het gemeentehuis Varsseveldseweg 2 Lichtenvoorde en de Gemeentelijke ServicePunten in de openbare bibliotheek Dijkstraat 2a Lichtenvoorde en de openbare bibliotheek Het Heydenrijck 1 Groenlo), ligt vanaf 18 september 2008, tijdens openingstijden en op verzoek na openingstijden op afspraak (tel.

5.1.2e ter inzage het besluit van;

De 5.1.2e Schaarweg 2a, 7134 PK Vragender.

Het betreft een Wet milieubeheer vergunning voor het veranderen van de inrichting en voor het in werking hebben na die verandering van de gehele inrichting, gelegen aan de Schaarweg 2a te Vragender.

Strekking van het besluit:

Verlenen van de gevraagde vergunning onder voorschriften; er zijn in het besluit geen wijzigingen aangebracht ten opzichte van het ontwerp-besluit.

Beroep tegen dit besluit kunnen door belanghebbenden worden ingesteld van **19 september t/m 30 oktober 2008**.

Het beroepschrift moet worden gericht aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State en in tweevoud worden ingediend binnen 6 weken na de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd, bij deze Afdeling, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Zij die beroep instellen kunnen tevens een verzoek doen tot het treffen van een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet binnen bovengenoemde termijn worden gericht aan de voorzitter van genoemde Afdeling.

Indien gedurende de beroepstermijn een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, wordt het besluit niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Geen beroep bij de administratieve rechter kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat hij geen zienswijzen als bedoeld in artikel 3:15 van de Algemene wet bestuursrecht naar voren heeft gebracht, geen bezwaar heeft gemaakt of geen administratief beroep heeft ingesteld (art. 6:13 Algemene wet bestuursrecht).

datum: 18 september 2008

Namens burgemeester en wethouders van Oost Gelre,

5.1.2e

5.1.2e

afdeling Bouwen en Milieu,

voor nadere inlichtingen
afdeling Bouwen en Milieu

telefoonnummer

5.1.2e

1. aanvrager
2. publicatiekast
3. Groenlose gids + ELNA
4. bibliotheek Groenlo en Lichtenvoorde
5. archief
6. MPM
- ✓ 7. adviseurs

VERGUNNING WET MILIEUBEHEER
Nummer : 008986

Besluit van BURGEMEESTER EN WETHOUDERS van OOST GELRE

ONDERWERP AANVRAAG

Op 14 juli 2008 is een aanvraag, onder nummer 008986, ingekomen van B.A.J Lageschaar, Schaarweg 2a in Vragender om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het veranderen van de inrichting en voor het in werking hebben na die verandering van de gehele inrichting, gelegen aan de Schaarweg 2a in Vragender, kadastraal bekend gemeente Lichtenvoorde, sectie T, nummer 500.

Op 28 april 2008 is voor de inrichting een revisievergunning verleend. Wegens gewijzigde inzichten verandert het volgende ten opzichte van de vergunning van 28 april 2008:

- gedeelte Stal G, voor 1620 vleesvarkens, zal worden voorzien van een chemische luchtwasser;
- gedeelte Stal I, voor 448 vleesvarkens, zal niet worden voorzien van een chemische luchtwasser
- het aantal vleesvarkens blijft ten opzichte van de vergunning van 28-4-2008 ongewijzigd;
- het aantal rundvee neemt ten opzichte van de vergunning van 28-4-2008 af (-10 stuks melk- en kalfkoeien en -28 stuks vrouwelijk jongvee < 2 jaar);
- ammoniakemissie en geuremissie neemt ten opzichte van de vergunning van 28-4-2008 af.

Op grond van artikel 20.8 treedt de milieuvergunning niet in werking zolang de benodigde bouwvergunning niet is verleend. Ook al betreft de bouwvergunning slechts een deel van de inrichting, dan treedt de gehele milieuvergunning niet in werking. Dit blijkt uit ABRvS nr. 200307286/1 van 30 juni 2004 (Utrecht). Aangezien nog geen aanvraag om een bouwvergunning is ingediend is de vergunning van 28 april 2008 niet in werking getreden. Uitgangspunt bij deze vergunningaanvraag is dan ook de revisievergunning van 15 augustus 2005 (kenmerk 000002).

PROCEDURE

Op de behandeling van de aanvraag is het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene Wet Bestuursrecht en het bepaalde in hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer van toepassing.

Wij wijzen erop dat het verlenen van deze milieuvergunning niet inhoudt, dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen, enz. (zoals bouwverordening, brandbeveiligingsverordening of bestemmingsplan) zijn gesteld dan wel op grond hiervan kunnen worden voorgeschreven.

In de inrichting zal nieuwbouw plaatsvinden wat is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet. Op grond van artikel 20.8 van de Wet milieubeheer is er derhalve sprake van een coördinatieverplichting tussen de bouw- en milieuvergunning.

ONTVANKELIJKHEID

De aanvraag voldoet aan de in het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer gestelde eisen en is derhalve ontvankelijk. De aanvraag en de hierbij behorende bescheiden maken deel uit van deze vergunning en bestaan uit:

- aanvraagformulier Wet milieubeheer met toelichting d.d. juli 2008;
- plattegrondtekeningen met nummer 01A en 01B d.d. 09-07-2008;
- dimensioneringsplan luchtwasser;
- beschrijving emissiearme stalsystemen;
- monstername protocol luchtwasser;
- beschrijving afvoer spuiwater.

ACTIVITEITEN EN LIGGING

De inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente Oost Gelre. In de nabijheid van het bedrijf zijn andere agrarische bedrijven gelegen alsmede enkele burgerwoningen.

De verandering ten opzichte van de vigerende vergunning van 15-08-2005 heeft betrekking op de uitbreiding van de melkrundveehouderij het vergroten van het aantal vleesvarkens. De huisvesting van de vleesvarkens wordt gedeeltelijk uitgerust met een nageschakelde techniek (chemische luchtwasser). Daarnaast wordt er een stal voor rundvee, opslagen voor ruwvoer, een mestplaat voor opslag van vaste mest en een werktuigenberging gerealiseerd.

ALGEMENE REGELS

Besluit ozonlaagaantastende stoffen Wms 2003/Besluit gefluoreerde broeikasgassen milieubeheer 2007
De koelinstallatie bevat een koelmedium ((H)CFK) dat valt onder het 'Besluit ozonlaagaantastende stoffen Wms 2003' of het 'Besluit gefluoreerde broeikasgassen milieubeheer 2007'. Aangezien het minimaliseren van de uitstoot of het verbod op het gebruik van (H)CFK's en HFK's al in deze besluiten is geregeld, zijn hieromtrent geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

Besluit mestbassins milieubeheer

In de inrichting zijn een tweetal foliebassins aanwezig van elk 500 m³. Deze bassins vallen onder de werkingssfeer van het Besluit mestbassins milieubeheer en dienen te voldoen aan de voorschriften en eisen zoals gesteld in dit Besluit

Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit)

Vanaf 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, beter bekend als het Activiteitenbesluit in werking getreden. Bedrijven hoeven vanaf 1 januari 2008 in veel minder gevallen een milieuvergunning aan te vragen. In het Activiteitenbesluit zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen. De aanvraag heeft betrekking op een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort zodat het Besluit niet op deze inrichting van toepassing is.

ADMINISTRATIEVE LASTEN

In de brief van 9 januari 2008 van het ministerie van VROM wordt gevraagd om de administratieve lasten in de exploitatiefase van de milieuvergunning te reduceren (rapport Syncera De Straat; Beperking Administratieve Lasten Wm-vergunning; Een onderzoek naar reductie van Administratieve lasten in de exploitatiefase van de milieuvergunning/omgevingsvergunning; december 2005).

In dit rapport zijn enkele aanbevelingen opgenomen. Een deel van de aanbevelingen komt erop neer dat bij vergunningverlening zoveel mogelijk wordt aangesloten bij het Activiteitenbesluit en in een enkel geval bij het Gebruiksbesluit.

De aanbevelingen hebben onder andere betrekking op het energie- en waterverbruik, waterbesparing, energieonderzoeken en nul- en eindsituatieonderzoek bodem.

In deze beschikking wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met de genoemde brief.

NATUUR EN LANDSCHAP

Vogel- en habitatrichtlijn

Op 1 oktober 2005 is de gewijzigde Natuurbeschermingswet 1998 in werking getreden. Deze Wet regelt onder meer de bescherming van gebieden die zijn aangewezen op grond van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn.

Vogelrichtlijngebieden:

Door de inwerkingtreding van de Natuurbeschermingswet 1998 vindt de toets die uit de Vogelrichtlijn volgt plaats door deze wet. Dit betekent dat voor de vergunningverlening op grond van de Wet milieubeheer er geen aparte toets meer nodig is.

Habitatrichtlijn:

De Habitatrichtlijn is nog niet in de Natuurbeschermingswet opgenomen zodat er nog steeds een toets op grond van de Wet milieubeheer nodig is. De Habitatrichtlijn heeft tot doel bij te dragen aan het waarborgen van de biologische diversiteit door het in stand houden van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna op het Europees grondgebied van de lidstaten.

In relatie tot de Wet ammoniak en veehouderij is de gebiedsbescherming relevant en zijn de lidstaten verplicht zogenoemde speciale beschermingszones aan te wijzen. Het is de bedoeling dat al deze gebieden tezamen een samenhangend Europees ecologisch netwerk gaan vormen, Natura 2000 genaamd. De lidstaten dienen ervoor te zorgen dat de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de aangewezen richtlijngebieden niet verslechterd en dat geen verstoring van die soorten plaatsvindt, voor zover die verstoring een significant effect kan hebben.

Onderhavige inrichting is gelegen op ongeveer 364 meter van het dichtstbijzijnde gebied, het Korenburgerveen, welk gebied is geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang van de Europese Commissie. Dit wil zeggen dat het beschermingsregime van de habitatrichtlijn op dit kwetsbaar gebied van toepassing is en dat onderhavige vergunning hieraan is getoetst.

Ten eerste is bekeken of onderhavige inrichting de kwaliteit van de natuurlijke habitat en de habitat van soorten niet verslechterd.

In de aangevraagde situatie is geen sprake van een toename van de ammoniakemissie ten opzichte van de vergunde situatie. Wel neemt, door nieuwbouw van een rundveestal, de afstand tot het dichtstbijzijnde emissiepunt en het Korenburgerveen af. Om de ammoniakdepositie op het Korenburgerveen in beeld te brengen zijn berekeningen gemaakt met Agro-stacks. Uit de berekeningen blijkt dat in de vigerende vergunnings situatie het bedrijf een ammoniakdepositie op dit gebied zal veroorzaken van 213,70 mol/ha/jaar. Na de geplande uitbreiding zal de inrichting een ammoniakdepositie op dit gebied veroorzaken van 213,54 mol/ha/jaar. Aangezien de ammoniakdepositie niet zal toenemen zal de kwaliteit van de natuurlijke habitat en de habitat van soorten hierdoor niet verslechteren.

Ten tweede is bekeken of onderhavige inrichting geen verstoring van de soorten veroorzaakt in het habitatgebied. Verstoring van de soorten kan worden veroorzaakt door de activiteiten, toestellen en installaties in de inrichting, de aan- en afvoerbewegingen van voertuigen en het laden en lossen. Gezien de afstand van 364 meter tussen onderhavig bedrijf en het habitatgebied kan worden aangenomen dat de activiteiten in de inrichting alsmede de aan- en afvoerbewegingen van voertuigen geen verstoring van de soorten in het kwetsbare gebied zullen veroorzaken.

Uit bovenstaande kan worden geconcludeerd dat de Europese regelgeving verlening van de gevraagde vergunning niet in de weg staat.

BEOORDELING VAN HET MILIEU

Beoordelingskader

Het beoordelingskader van de aanvraag wordt gevormd door de artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer. In de landelijke milieubeleidsuitgangspunten, zoals verwoord in de Nationale milieubeleidsplannen zijn voorts aandachtsgebieden aangegeven waarmee bij de beoordeling van aanvragen om milieuvergunning rekening dient te worden gehouden.

Best beschikbare technieken

In artikel 8.11 van de Wet milieubeheer is aangegeven dat in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu er voorschriften aan de vergunning zijn verbonden waarbij ervan wordt uitgegaan dat in de inrichting tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het bepalen van BBT is rekening gehouden met de aard, effecten en omvang van de emissies die het bedrijf kan veroorzaken en de noodzaak die effecten en risico's voor het milieu te voorkomen dan wel te minimaliseren. Daarnaast dienen die technieken te worden toegepast die weinig afval veroorzaken. Ook de toepassing van minder gevaarlijk afval, het verbruik en de aard van grondstoffen (inclusief water) en de energie-efficiëntie en de noodzaak om ongevallen te voorkomen dan wel te minimaliseren dienen te worden beoordeeld.

Bij de bepaling van BBT is tevens rekening gehouden met de technische en economische aspecten te weten de eventuele kosten en baten van maatregelen, de data van ingebruikneming van de nieuwe of bestaande installaties, de tijd die nodig is voor het omschakelen op een betere techniek, de ontwikkeling van technieken voor de terugwinning en recycling van de in het proces uitgestoten en gebruikte stoffen en afval, vergelijkbare processen, apparaten of exploitatiemethoden die met succes op industriële schaal zijn beproefd, de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis.

Bij de in de vergunning opgenomen voorschriften is met bovengenoemde rekening gehouden.

IPPC-richtlijn/Mer-besluit cq. -beoordeling

De Europese richtlijn 96/61/EC, beter bekend als de IPPC-richtlijn (Integrated Pollution Prevention and Control), legt de lidstaten op om geïntegreerde milieuvergunningen uit te reiken voor industriële activiteiten met een groot verontreinigingspotentieel. Geïntegreerde vergunningen zijn vergunningen waarbij maatregelen worden voorzien voor een globale bescherming van de verschillende milieucompartimenten (lucht, water, bodem, afval e.d.). De vergunningverlener baseert zich daarbij in de eerste plaats op de zogenaamde BBT, de beste beschikbare technieken voor de sector. De BBT zijn de meest milieuvriendelijke technieken die in een productieproces ingezet kunnen worden, tegen een aanvaardbare kostprijs.

De IPPC-richtlijn is op een agrarisch bedrijf van toepassing indien 'installaties voor intensieve pluimvee- en varkenshouderij aanwezig zijn met meer dan:

- 40.000 plaatsen voor pluimvee;
- 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg);
- 750 plaatsen voor zeugen.

De inrichting valt qua capaciteit onder bijlage 1 van de IPPC-richtlijn. Er worden meer dan 2000 vleesvarkens gehuisvest. In totaal worden 4452 vleesvarkens gehouden. De installaties dienen te worden uitgevoerd volgens de 'best beschikbare technieken'. In overeenstemming met artikel 3 lid 3 van de Wet ammoniak en veehouderij kan hierbij rekening worden gehouden met het zogenaamd intern salderen. Dit houdt in de ammoniakuitstoot van de gehele installatie niet meer mag bedragen dan het aantal te houden dieren vermenigvuldigd met de maximale emissiewaarde. Op deze wijze heeft de inrichtinghouder een keuze over de wijze waarop hij kan voldoen aan BBT in relatie tot de maximale emissiewaarde. In onderhavige geval wordt gebruik gemaakt van intern salderen zodat op deze manier wordt voldaan aan de IPPC-richtlijn. Dit staat verder beschreven in paragraaf Verzuring (onder 'Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij c.q. artikel 8.11 Wet milieubeheer').

Op 16 augustus 2006 is een wijziging van het Besluit milieu-effectrapportage 1994 (Mer-besluit) in werking getreden (Staatsblad 388, 2006). In het MER-Besluit zijn drempelwaarden opgenomen voor het verplicht uitvoeren van een MER-Beoordeling, wanneer een veehouderij wordt opgericht of wanneer een bestaande veehouderij wordt uitgebreid. Een MER-beoordelingsplicht geldt o.a. bij uitbreiding van een veehouderij met meer dan:

- 2.200 plaatsen voor vleesvarkens;
- 350 plaatsen voor zeugen;
- 45.000 plaatsen voor hennen;
- 60.000 plaatsen voor mesthoenders.

In de aangevraagde situatie wordt het aantal vleesvarkens uitgebreid met 720 stuks ten opzichte van de aantallen volgens de vigerende vergunning. De drempelwaarden voor de Mer-beoordelingsplicht worden hierdoor niet overschreden zodat er geen sprake is van een Mer-beoordelingsplicht.

Verzuring

Algemeen

Verzuring door ammoniak als gevolg van het in werking zijn van de aangevraagde veehouderij is getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Staatsblad 2002, nr. 93), zoals laatstelijk gewijzigd op 27 februari 2007 (Staatsblad 103 van 2007) en de daarbij behorende Regeling ammoniak en veehouderij (Staatscourant 2002, nr. 82), zoals laatstelijk gewijzigd op 26 oktober 2006 (Staatscourant 24 oktober 2006, nr. 207).

Wet ammoniak en veehouderij

Bij oprichting en verandering van een veehouderij bepaalt de Wet ammoniak en veehouderij in welke situaties een milieuvergunning als gevolg van de ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierenverblijven kan worden verleend of moet worden geweigerd. De Wet ammoniak en veehouderij heeft tot doel om kwetsbare natuur extra te beschermen (aanvullend op het generieke emissiebeleid) tegen de nadelige gevolgen van de emissie van ammoniak uit veehouderijen die in en nabij deze gebieden zijn gelegen.

Op 9 mei 2006 heeft Gedeputeerde Staten van Gelderland de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) in Gelderland vastgesteld en op 17 mei 2006 bekendgemaakt. Dit besluit vervangt de vaststelling van de EHS van 1 juli 2003. De binnen de EHS aanwezige kwetsbare natuur wordt gezien als kwetsbaar gebied¹ waarbinnen, en binnen een zone van 250 meter daaromheen, een strenger regime geldt dan buiten de zone van 250 meter. Of een veehouderij binnen een kwetsbaar gebied of de daaromheen liggende zone ligt, wordt bepaald aan de hand van de ligging van de diervverblijven: ligt één van de diervverblijven geheel of deels binnen een kwetsbaar gebied of binnen de daaromheen liggende zone, dan gelden de regels voor de gehele inrichting.

Onderhavige inrichting is gelegen op meer dan 250 meter van het dichtstbijzijnde kwetsbaar gebied waardoor onderhavige inrichting geen beperkingen kent ten opzichte van dit kwetsbaar gebied.

Bestaande ammoniakrechten

Op 15 augustus 2005 is voor onderhavige inrichting een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het veranderen van de inrichting en voor het in werking hebben na die verandering van de gehele inrichting verleend. Ingevolge deze vergunning mogen in de inrichting de volgende dieren worden gehouden.

diersoort	aantal	categorie Rav	emissie per dier-plaats in kg NH ₃ /jr	totale emissie in kg NH ₃ /jr
Melk- en kalfkoeien, overige huisvestingssystemen, beweiden	86	A 1.6.1	9,5	817,0
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	65	A 3	3,9	253,5
Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m ²	1712	D 3.4.1	2,5	4280,0
Vleesvarkens, mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen driekantroosters op het mestkanaal (BB 97.07.056V2), emitterend mestoppervlak max. 0,18 m ²	1620	D 3.2.7.1.1	1,0	1620,0
Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, hokoppervlak max. 0,8 m ²	400	D 3.2.1.1	3,0	1200,0
Totaal:				8170,5

Tabel 1: berekening ammoniakemissie volgens vigerende milieuvergunning

¹ Volgens de Wet ammoniak en veehouderij zijn kwetsbare gebieden:

- gebieden die deel uitmaken van de provinciale Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en
- die tevens op 31 december 2001 bij het vervallen van de Interimwet Ammoniak en Veehouderij waren aangemerkt als voor verzuring gevoelig gebied of convenantgebied.

Gevraagde ammoniakrechten

De gevraagde vergunning ingevolge de Wet milieubeheer heeft betrekking op de hieronder genoemde dieren en dieraantallen.

diersoort	aantal	categorie Rav	emissie per dierplaats in kg NH ₃ /jr	totale emissie in kg NH ₃ /jr
Melk- en kalfkoeien, overige huisvestingssystemen, beweiden	150	A 1.6.1	9,5	1425,0
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	105	A 3	3,9	409,5
Fokstier	1	A 7	9,5	9,5
Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m ²	1808	D 3.4.1	2,5	4520,0
Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, hokoppervlak max. 0,8 m ²	304	D 3.2.1.1	3,0	912,0
Vleesvarkens Chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (BB 00.02.084) hokoppervlak maximaal 0,8 m ²	1620	D 3.2.14.1	0,13	210,6
Vleesvarkens Chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (BB 00.02.084) hokoppervlak groter dan 0,8 m ²	720	D 3.2.14.2	0,18	129,6
Totaal:				7616,2

Tabel 2: berekening aangevraagde

Uit bovengenoemde berekeningen blijkt dat de nieuwe aanvraag om milieuvergunning ten opzichte van de vigerende situatie een vermindering van de ammoniakemissie tot gevolg heeft. Dit is ingevolge de Wet ammoniak en veehouderij toegestaan.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij cq. art. 8.11 Wet milieubeheer

Artikel 3, derde lid van de Wet ammoniak en veehouderij geeft aan dat, als niet wordt voldaan aan artikel 8.10, tweede lid van de Wet milieubeheer of aan de voorschriften die worden gesteld met toepassing van de artikelen 8.11, 8.44, 8.45 of 8.46 van de Wet milieubeheer, de vergunning geweigerd moet worden. Deze artikelen betreffen het toepassen van de voor een inrichting in aanmerking komende Best Beschikbare Technieken. Volgens artikel 8.11, vierde lid van de Wet milieubeheer geldt dat bij of krachtens algemene maatregel van bestuur regels worden gesteld met betrekking tot de wijze waarop de voor een inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden bepaald.

Voor alle vergunningplichtige veehouderijen geldt hiervoor het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. Het besluit bevat voor een aantal diercategorieën maximale emissiewaarden waaraan de huisvesting van dieren zal moeten voldoen. Indien een vergunning wordt aangevraagd voor een stalsysteem die meer emitteert dan op grond van het besluit is toegestaan, zal het bevoegd gezag de vergunning moeten weigeren. Het besluit huisvesting is op 8 december 2005 van kracht geworden en treedt op een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip in werking (Staatsblad 2005, 675). Totdat het besluit in werking treedt, dienen de mogelijkheden om de ammoniakemissie van huisvestingssystemen te reduceren, beoordeeld te worden op de maximale emissiewaarden zoals deze aangegeven staan in de Regeling ammoniak en veehouderij (artikel 5 en bijlage 2 Rav).

De melk- en kalfkoeien zullen in de bestaande en een nieuw te bouwen stal worden gehuisvest. Voor melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar is in het Besluit huisvesting een maximale emissiewaarde opgenomen van 9,5 kg NH₃/jr. De melk- en kalfkoeien worden gehuisvest in een stalsysteem waar een maximale emissiewaarde aan is gekoppeld van 9,5 kg NH₃/jr (overige huisvestingssystemen met beweiden), zodat het stalsysteem voldoet aan het besluit huisvesting.

Voor vrouwelijk jongvee tot 2 jaar en fokstieren zijn geen maximale emissiewaarden in het Besluit huisvesting opgenomen, zodat deze dieren in een conventioneel stalsysteem mogen worden gehouden.

Een gedeelte van de te houden vleesvarkens worden gehuisvest in een emissiearme stalsysteem (Groen Label BB 00.02.084). Dit emissiearme stalsysteem is gelegen onder de maximale ammoniakemissiewaarden van 1,4 voor vleesvarkens. Dit stalsysteem kan (mede omdat er energiezuinige maatregelen worden toegepast en het spuiwater als mestwater wordt afgezet) derhalve worden beschouwd als de beste beschikbare techniek voor deze inrichting.

Het overige gedeelte van de reeds vergunde vleesvarkens worden gehuisvest in conventionele stalsystemen welke niet voldoen aan de maximale emissiewaarde van het besluit huisvesting en niet als BBT kunnen worden aangemerkt. Om deze reeds vergunde vleesvarkens in conventionele stalsystemen te blijven huisvesten wordt er gebruik gemaakt van 'interne saldering', zoals genoemd in artikel 3, derde lid Wet ammoniak en veehouderij. Dit wil zeggen dat er de mogelijkheid is om binnen een veehouderij in (een deel van) de bestaande huisvestingssystemen geen 'beste beschikbare technieken' toe te passen, voor zover het de emissie van ammoniak betreft, op voorwaarde dat de daardoor gemiste ammoniakreductie wordt gecompenseerd door het toepassen van verdergaande technieken dan BBT in de overige (bestaande of nieuwe) huisvestingssystemen. Dit wil zeggen dat de totale omvang van de ammoniakemissie uit de dierenverblijven kleiner of gelijk moet zijn aan de som van de ammoniakemissie als de afzonderlijke huisvestingssystemen elk afzonderlijk zouden voldoen aan de emissie-eisen.

Bij toepassing van de maximale emissiewaarden veroorzaken de te houden dieren een ammoniakemissie van 6.232,8 kg NH_3/jr ($4452 \times 1,4$ (met laatstgenoemde waarde als maximale emissiewaarde)). De aanvraag behelst een ammoniakemissie van 5772,2 kg NH_3/jr (zie paragraaf 'verzuring') waarbij deze waarde is gelegen onder de ammoniakemissie met toepassing van de maximale emissiewaarde zodat aan de eis van 'interne saldering' wordt voldaan. Dit wil zeggen dat 2112 vleesvarkens (voorlopig) in een conventioneel stalsysteem mogen worden gehuisvest.

Gelet op het bovengenoemde voldoet de aangevraagde situatie dan ook aan het gestelde in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij alsmede aan het gestelde in de Wet ammoniak en veehouderij.

Directe ammoniakschade

Ter beoordeling van de directe ammoniakschade door onderhavige inrichting is er gebruik gemaakt van het in 1981 opgestelde rapport "Stallucht en planten" door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO). Uit dit rapport blijkt onder andere dat ter voorkoming van directe ammoniakschade een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen moet worden aangehouden. Binnen 50 meter van de inrichting zijn geen meer of minder gevoelige planten en bomen aanwezig zodat de directe ammoniakschade door de uitstoot van ammoniak uit onderhavige inrichting de verlening van de gevraagde vergunning niet in de weg staat.

Geur

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) in werking getreden (Staatsblad 671, 2006). Deze Wet vormt het toetsingskader voor de milieuvergunning als het gaat om geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen. Daarnaast is de Regeling geurhinder en veehouderij in werking getreden. De Wet geurhinder en veehouderij geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. De geurbelasting wordt berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. Voor dieren zonder geuremissiefactor gelden minimaal aan te houden afstanden.

V-Stacks vergunning berekent de verspreiding van geur vanuit een veehouderijbedrijf. Het rekenresultaat is de geurbelasting op in de nabije omgeving gelegen geurgevoelige objecten. Het programma toetst of de berekende geurbelasting voldoet aan de gestelde geurnorm welke, in onderhavig geval, 14,0 odour units per kubieke meter lucht bedraagt daar de dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten zijn gelegen binnen een concentratiegebied doch buiten de bebouwde kom. In onderhavige inrichting worden dieren gehouden waarvoor bij ministeriële regeling geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Met behulp van het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning is een berekening gemaakt, welke als bijlage 1 bij de vergunning is gevoegd. Uit deze berekening blijkt dat de grenswaarde per geurgevoelig object niet wordt overschreden, zodat wordt voldaan aan het gestelde in de Wgv.

In de inrichting worden tevens dieren gehouden waarvoor bij ministeriële regeling geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Artikel 4, eerste lid van de Wgv geeft aan dat voor deze dieren vaste afstanden gelden van ten minste 100 meter binnen de bebouwde kom en ten minste 50 meter buiten de bebouwde kom, gemeten tussen de veehouderij en een geurgevoelig object. Het dichtstbijzijnde geurgevoelig object, Winterswijkseweg 71, is gelegen buiten de bebouwde kom op ongeveer 220 meter afstand van de dichtstbijzijnde rundveestal, zodat aan de minimale afstand wordt voldaan.

Uit bovenstaande blijkt dat de geurhinder acceptabel is.

Geluid

Als gevolg van de activiteiten in de inrichting ontstaat geluid naar de omgeving. Het geluid wordt veroorzaakt door transportbewegingen, door activiteiten op het buitenterrein en door aanwezige toestellen en installaties. In de inrichting vinden de gehele dag door activiteiten plaats. De inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente Oost Gelre. In de directe nabijheid van de inrichting zijn andere agrarische bedrijven gelegen alsmede een enkele burgerwoning.

De te stellen geluidsgrenswaarden worden gebaseerd op de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" van oktober 1998. Een gemeentelijke nota industrielawaai is niet vastgesteld. Voor het stellen van grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) wordt uitgegaan van de richtwaarden in hoofdstuk 4 van de Handreiking. De geluidsgrenswaarden worden (in principe) gesteld ter plaatse van woningen van derden of andere geluidsgevoelige bestemmingen. Het gebied waarin de woningen van derden of andere geluidsgevoelige objecten zijn gelegen is conform de Handreiking te typen als "landelijke omgeving". De richtwaarden voor het $L_{A,r,LT}$ voor dit type woonomgeving bedragen 40 dB(A) voor de dag-, 35 dB(A) voor de avond- en 30 dB(A) voor de nachtperiode. Gelet op de aanwezige toestellen en installaties in de inrichting achten wij het verantwoord het equivalente geluidsniveau ter plaatse van woningen van derden alsmede op 50 meter van de grens van de inrichting te stellen op 40 dB(A) in de dagperiode, 35 dB(A) in de avondperiode en 30 dB(A) in de nachtperiode.

De normen van het piekgeluid (L_{max}) zijn overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening en worden op 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode gesteld.

Bodem

Bodemverontreiniging

Artikel 13 van de Wet bodembescherming is rechtstreeks op de inrichting van toepassing. Voor zover in deze vergunning onder voorschriften niet specifiek is voorgeschreven welke bodembeschermingsmaatregelen moeten zijn uitgevoerd, dwingt de algemene werking van artikel 13 van de Wet bodembescherming tot een zorgvuldige bedrijfsvoering. In verband met de strekking van het begrip bodemverontreiniging is van belang dat het begrip bodem tevens het grondwater omvat.

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB)

In de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is een lijst opgenomen met activiteiten die als bodembedreigend worden beschouwd. De opslag van dierlijke en kunstmatige meststoffen in een put/bassin is een bodembedreigende activiteit. Ook de opslagen van dieselolie (inclusief het pompen), reinigings- en ontsmettingsmiddelen, diergeneesmiddelen, bestrijdingsmiddelen en kadavers (dierlijk afval) worden in de NRB gezien als bodembedreigende activiteit. Uit de beoordelingssystematiek van de NRB blijkt dat een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging bestaat indien de voorgeschreven voorzieningen (vloeistofdichte vloeren, lekbakken e.d.) worden aangebracht op relevante plaatsen.

Het preventieve bodembeschermingsbeleid, uitgewerkt in het NRB gaat er van uit dat zelfs de maatregelen en voorzieningen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig kunnen uitsluiten dat onverhoopt een belasting van de bodem optreedt. Om die reden blijft bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Zulk onderzoek is gericht op de feitelijke aanwezige installaties en de daar gebezigde stoffen en beperkt zich tot het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteiten en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek om aantasting van de bodemkwaliteit aan te kunnen tonen. Indien aldus een onverhoopte bodembelasting is geconstateerd kan het bodemherstel worden verhaald op de veroorzaker.

Op grond van de NRB zou de bestaande toestand van de bodem van het tot de inrichting behorende bedrijfsterrein daarom moeten worden onderzocht (nulsituatie-onderzoek). Voor een (intensief) veehouderijbedrijf met reguliere activiteiten heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 21 januari 1997 in een uitspraak (E03.95.0821) aangegeven dat, indien toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem zijn voorgeschreven in een vergunning, zij ervan uitgaat dat er bij naleving van die voorschriften de kwaliteit van de bodem en het grondwater niet in relevante mate nadelig zal worden beïnvloed. Een nulsituatie-onderzoek acht zij in dat geval niet noodzakelijk. Dit standpunt heeft zij herhaald in haar uitspraak van 15 januari 1998 (E03.98.0162). De aangevraagde activiteiten kunnen worden gezien als regulier voor de agrarische bedrijfstak.

Externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. In de inrichting worden onder andere oliën opgeslagen. Verder vindt opslag van zwavelzuur plaats in multiboxen. Hiervoor zijn voorschriften in de vergunning opgenomen. Tevens vinden werkzaamheden plaats die het risico van brand verhogen. Ter bestrijding van een beginnende brand dienen binnen de inrichting brandblusmiddelen aanwezig te zijn. De brandblusmiddelen die aanwezig dienen te zijn, zijn door de plaatselijke brandweercommandant in rood op de plattegrondtekening aangegeven.

Milieuzorg

De Wet milieubeheer biedt onder de verruimde reikwijdte de mogelijkheid om voorschriften op te nemen ten aanzien van de zorg voor een zuinig gebruik van energie en water en voor een doelmatig beheer, preventie en hergebruik van afvalstoffen. Om reden van doelmatigheid is het van belang dat de voorschriften zoveel mogelijk aansluiten bij het beleid dat landelijk wordt gevoerd en waarover afspraken zijn gemaakt met de industrie. Voor de beoordeling van de aanvraag op dit aspect maken wij gebruik van de *Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven* (InfoMil Den Haag, 2005) en bijbehorend werkboek. In de handreiking is aangegeven wanneer de preventieonderwerpen relevant zijn bij bedrijven. De relevantie wordt uitgedrukt in ondergrenzen. Deze waarden zijn zodanig gekozen dat bij overschrijding in het algemeen wordt verwacht dat preventiemaatregelen een bijdrage leveren aan het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu.

Energie

De *Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven* verwijst naar de circulaire 'Energie in de milieuvergunning' (Infomil, oktober 1999). Ingevolge deze circulaire moet een bedrijf dat jaarlijks meer dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgas (of aardgasequivalent) gebruikt, inzicht geven in de omvang en verdeling van het energiegebruik, de energiebesparende maatregelen die zijn of worden getroffen, de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd en moet worden nagegaan welke energiebesparende maatregelen redelijkerwijs mogelijk.

Uit de aanvraag blijkt dat er reeds een aantal energiebesparende maatregelen worden toegepast waaronder het toepassen van energiezuinige verlichting, een centrale lichtschakelaar, het gebruik maken van een hoog rendement verwarmingsketel, vloer-, dak- en muurisolatie en leidingisolatie. Met betrekking tot de mechanische ventilatie wordt reeds een klimaatcomputer, frequentieregeling en waar mogelijk centrale luchtafzuiging toegepast. De ventilatoren (3 stuks) ten behoeve van de ventilatie van de chemische luchtwasser werken onafhankelijk van elkaar, naar behoefte van de varkens. Dit systeem is vergelijkbaar als een regeling met meetwaaier en smoorunit. De nieuw te bouwen gedeelte wordt in opzet gelijk aan de reeds bestaande stal gebouwd. Ingevolge de Meststoffenwetgeving dient men een bepaalde ruimte voor mestopslag nodig te hebben. Dit betekent dat volgens de aanvrager de gehele stal onderkelderd dient te zijn. Een ventilatiesysteem met ondergrondse luchtinlaat is dan ook niet mogelijk. Aangezien sprake zal zijn van zeer beperkte besparingsmogelijkheden zijn in de voorschriften daarom, naast de algemene registratieverplichting, de verplichting om alle rendabele maatregelen te treffen en bij het vervanging van apparatuur de 'stand der techniek' te volgen geen nadere voorschriften opgenomen.

Water

De *Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven* stelt voor het waterverbruik geen ondergrenzen, omdat de relevantie van waterbesparing sterk afhankelijk is van de lokale situatie. Ondergrenzen voor water kunnen dus niet op landelijke schaal geformuleerd worden. Per situatie zal beoordeeld moeten worden of maatregelen voor het aspect water relevant zijn of niet. In het bedrijf wordt zowel grondwater en leidingwater gebruikt. Uit de aanvraag blijkt dat het gebruik circa 450 m³ bedraagt. Uit de aanvraag blijkt dat er reeds een aantal waterbesparende maatregelen worden toegepast waaronder het toepassen van hergebruik spoelwater van de melkinstallatie. Er is sprake van zeer beperkte besparingsmogelijkheden. Een waterbesparingsonderzoek achten wij dan ook niet noodzakelijk. Wel is een registratieverplichting voorgeschreven.

Afvalpreventie

In de inrichting ontstaan enkele soorten afvalstoffen zoals afgewerkte olie, T.L. buizen, landbouwplastic en overig gevaarlijk afval. De diverse afvalstoffen dienen gescheiden ingezameld, opgeslagen en afgevoerd te worden. Via de vergunningenstructuur voor gevaarlijke afvalstoffen wordt sturing gegeven aan een doelmatige verwijdering hiervan. De (gevaarlijke) afvalstoffen moeten derhalve worden afgegeven aan daartoe gerechtigde inzamelaars/verwerkers.

Met betrekking tot de afvoer van afvalstoffen is voorgeschreven dat een administratie moet worden bijgehouden, zodat controle op de doelmatige verwijdering mogelijk en een milieuhygiënisch verantwoorde verwijdering van afvalstoffen redelijkerwijs is gewaarborgd.

Brijvoeder

In de inrichting worden afvalstoffen, afkomstig van derden, gebruikt als grondstof voor de productie van brijvoeder. Het betreft hierbij tarwezetmeel en aardappelstoomschillen. Om overlast van de aan- en afvoerbewegingen, de opslag en de verwerking van deze producten tegen te gaan zijn hiervoor voorschriften bij de vergunning opgenomen.

Afvalwater

In de inrichting komt bedrijfsafvalwater vrij welke in de bestaande mestkelders wordt geloosd. Een gedeelte van het spoelwater van de melktank wordt in de gemeentelijke riolering geloosd.

Aangezien er bedrijfsafvalwater op de gemeentelijke riolering wordt geloosd, zijn hieromtrent lozingsvoorschriften in deze vergunning opgenomen.

Het spuiwater wordt opgevangen in een daarvoor geschikte polyester silo met een inhoud van 50 m³. Volgens opgave van de inrichtinghouder wordt dit spuiwater door een erkend bedrijf opgehaald en als meststof afgezet.

CONCLUSIE

De aanvraag en het ontwerp van het besluit hebben ter inzage gelegen van 25 juli 2008 tot en met 4 september 2008. Tegen de aanvraag en het ontwerp van het besluit zijn geen bedenkingen ingekomen. Ons is niet van andere aspecten gebleken, die verlening van de gevraagde vergunning in de weg zouden staan. Hierbij wordt opgemerkt dat dit onderliggende besluit tekstueel afwijkt van onze ontwerpbeschikking, maar dit heeft ten opzichte van de ontwerpbeschikking geen afwijkend besluit tot gevolg. De mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen worden voorkomen dan wel tot een acceptabel niveau worden beperkt door aan de vergunning milieuvoorschriften te verbinden.

BESLUIT

Gelet op de Algemene wet bestuursrecht en de Wet milieubeheer besluiten wij:

- I. aan B.A.J Lageschaar, de gevraagde vergunning ingevolge de Wet milieubeheer te verlenen voor de inrichting, gelegen aan de Schaarweg 2a te Vragender, voor het houden van 150 melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, 105 vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, 1 fokstier en 4452 vleesvarkens;
- II. de bijgaande, als zodanige gewaarmerkte delen van de aanvraag te verbinden aan deze beschikking;
- III. aan de vergunning de bijgaande voorschriften te verbinden;

11 SEP. 2008

Lichtenvoorde,
namens burgemeester en wethouders,

5.1.2e

5.1.2e

hoofd afdeling Bouwen en Milieu

Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in artikel 20.1 en Paragraaf 20.2 van de Wet milieubeheer en de hoofdstukken 6, 7 en 8 van de Algemene wet bestuursrecht. Gedurende zes weken vanaf de dag na de dag waarop een exemplaar van dit besluit ter inzage is gelegd kan beroep worden ingesteld bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

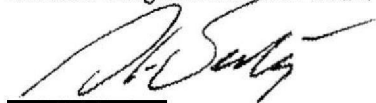
Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld, kan overeenkomstig Titel 8.3 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek worden gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet worden gericht aan de Voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Van degene die beroep heeft ingesteld en/of een verzoek tot een voorlopige voorziening heeft gedaan, wordt een zeker bedrag aan griffiegeld verlangd. Voor nadere inlichtingen over de hoogte van het bedrag kunt u zich wenden tot de Raad van State voornoemd (telefoon: 070-4264426).

Behoort bij de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor de inrichting gelegen aan de
Schaarweg 2a te Vragender, verleend bij besluit van het college van burgemeester en wethouders
van de gemeente Oost Gelre d.d.:, nr.: 008986

11 SEP. 2008

Lichtenvoorde,
namens burgemeester en wethouders,



5.1.2e

hoofd afdeling Bouwen en Milieu

VOORSCHRIFTEN MILIEUVERGUNNING

I N H O U D

A.	Algemene voorschriften	2
B.	Afvalstoffen	3
C.	Afvalwater	3
D.	Brandgevaar	4
E.	Energiebesparing	4
F.	Bodembescherming	5
G.	Geluidhinder	6
H.	Opslag van dieselolie in een bovengrondse tank	6
I.	Opslag (dunne en vaste) mest en transport en verwerking van mest	7
J.	Houden van dieren	7
K.	Kadavers	8
L.	Kunstmestsilo	8
M.	Hogedrukreiniger	8
N.	Bestrijdingsmiddelen	8
O.	Brijvoeder	9
P.	Grondstoffen	10
Q.	Chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (BB 00.02.084)	10
R.	Zwavelzuur: aanvoer, opslag en gebruik	11
S.	Verwarming	12
T.	Milieulogboek	12
U.	Nazorg	13
V.	Begrippen	14