

GEMEENTE EIBERGEN**WET MILIEUBEHEER****BESCHIKKING****Onderwerp aanvraag**

Op 2 november 1999 is een aanvraag, gedateerd 24 augustus 1999, binnengekomen van maatschap G.J. en R.J.A. Withag, Leunkweg 2, 7156 RW te Beltrum, voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ex artikel 8.4 Wet milieubeheer in verband met het veranderen van een rundvee-, vlees- en fokvarkenshouderij met mestopslag en bovengrondse dieselolie-opslag, gelegen aan de Leunkweg 2, kadastraal bekend gemeente Eibergen, sectie I, nummers 1456 en 1457.

De aanvraag heeft betrekking op de nieuwbouw van een afdeling voor groepshuisvesting voor gus-te/dragende zeugen. Verder wordt ten opzichte van de vigerende vergunning een extra kraamafdeling en een extra biggenafdeling gerealiseerd. Om de aanvraag te kunnen realiseren worden ammoniakemissierechten aangekocht van een drietal bedrijven:

- de heer L.H.M. Klein Gebbink, Hupselse Esweg 6 te Eibergen;
- de heer Th. te Brake, Peppelendijk 6 te Beltrum;
- de heer H.J.M. Huinink, Peppelendijk 4 te Beltrum.

Ontvankelijkheid

De aanvraag voldoet aan de in het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer gestelde eisen.

Procedure

De procedure is overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht uitgevoerd, waarbij toepassing is gegeven aan de uitgebreide openbare voorbereidingsprocedure.

De aanvraag en de ontwerpbeschiikking hebben van 18 november 1999 tot en met 16 december 1999 ter inzage gelegen. Gedurende de termijn van ter inzagenlegging zijn geen bedenkingen en/of adviezen ingediend.

Beoordeling gevolgen voor het milieu

Activiteiten en ligging

De inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente Eibergen nabij Beltrum. De activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd betreffen het opslaan van vloeibare en vaste mest, de bovengrondse opslag van dieselolie en het houden van:

diersoort/aantal	Uav code	NH3/dier	Totaal NH3
326 vleesvarkens	D 3.4.1.	2,5	815,0
15 vleesvarkens	D 3.4.2.	3,5	52,5
320 vleesvarkens	D 3.2.1.1.	3,0	960,0
15 opfokzeugen	D 3.4.2.	3,5	52,5
26 kraamzeugen	D 1.2.14.	8,3	215,8
60 guste/dr. zeugen	D 1.3.9.	2,6	156,0
23 guste/dr. zeugen	D 1.3.10.	4,2	96,6
150 gespeende biggen	D 1.1.13.1.	0,6	90,0
150 gespeende biggen	D 1.1.13.2.	0,75	112,5
1 beer	D 2.3.	5,5	5,5
30 melk- en kalfkoeien	A 1.6.	8,8	264,0
30 stuks jongvee	A 3.	3,9	117,0
Totale ammoniakemissie			2937,4

Bestaande rechten

Voor het bedrijf Leunkweg 2 zijn de volgende vergunningen verleend:

- oprichtingsvergunning 19 augustus 1975;
- revisievergunningen 13 augustus 1980, 21 juli 1989 en 10 juni 1997;
- veranderingsvergunning 21 juni 1994.

Op grond van de revisievergunning d.d. 10 juni 1974 heeft de aanvrager recht op het houden van:

diersoort/aantal	Uav code	NH3/dier	Totaal NH3
520 vleesvarkens	D 3.4.1.	2,5	1300,0
15 opfokzeugen	D 3.4.2.	3,5	52,5
20 kraamzeugen	D 1.2.14.	8,3	166,0
65 guste/dr. zeugen	D 1.3.10.	4,2	273,0
280 gespeende biggen	D 1.1.13.1.	0,6	168,0
1 beer	D 2.3.	5,5	5,5
27 melk- en kalfkoeien	A 1.6.	8,8	237,6
30 stuks jongvee	A 3.	3,9	117,0
Totale ammoniakemissie			2319,6

Alle in deze beschikking gebruikte ammoniakemissienormen en categorie-indelingen zijn gebaseerd op de uitvoeringsregeling Ammoniak en veehouderij, zoals gepubliceerd in de staatscourant nr. 139 van 23 juli 1999.

Verzuring

De verzuring door ammoniak als gevolg van veehouderijbedrijven dient te worden getoetst aan de Wet milieubeheer, de Interimwet ammoniak en veehouderij en de Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij.

Leunkweg 2 te Beltrum

De afstand van het dichtstbijgelegen emissiepunt van de inrichting tot aan de rand van het dichtstbijgelegen voor verzuring gevoelige bosgebied (groter dan 5 ha.) bedraagt 1.450 meter.

De ammoniakemissie en -depositie op basis van de vigerende vergunning bedraagt 2.319,6 kg en 9,9 mol potentieel zuur per hectare per jaar. Er is gerekend met een omrekenfactor 0,00426. De aanvraag komt overeen met een ammoniakemissie en -depositie van 2937,4 kg en 12,5 mol potentieel zuur per hectare per jaar.

Om de vergunning te kunnen realiseren is aankoop van $2.937,4 - 2.319,6 = 617,8$ kg noodzakelijk. Er zijn ammoniakemissierechten (618,6 kg netto) aangekocht van een drietal bedrijven:

- de heer L.H.M. Klein Gebbink, Hupselse Esweg 6 te Eibergen (30 kg bruto);
- de heer Th. te Brake, Peppelendijk 6 te Beltrum (335 kg bruto);
- de heer H.J.M. Huinink, Peppelendijk 4 te Beltrum (666 kg bruto).

Toepassing saldomethode

Op grond van het op 18 juni 1997 goedgekeurde Ammoniakreductieplan gemeente Eibergen dient bij verplaatsing een emissiewinst van 40 % en een depositiewinst van 5 % op de te verplaatsen ammoniakemissierechten te worden behaald.

Peppelendijk 6 te Beltrum:

De afstand van het dichtstbijliggende emissiepunt van de inrichting tot de rand van het dichtstbijgelegen voor verzuring gevoelige gebied bedraagt 1600 meter. De ammoniakemissie en -depositie op basis van het te verplaatsen deel van de vigerende vergunning bedragen respectievelijk 335 kg en 1,17 mol potentieel zuur per hectare per jaar.

Op de vergunde rechten moet overeenkomstig het ammoniakreductieplan 40 % worden gekort op de ammoniakemissie en 5 % op de ammoniakdepositie. Na de emissiekorting van 40 % kan er 201 kg verplaatst worden.

Dit veroorzaakt op de nieuwe locatie aan de Leunkweg 2 een depositie van 0,85 mol. De depositiewinst wordt dan $(1,17 - 0,85)/1,17 = 27 \%$.

De verplaatsingstransactie voldoet derhalve aan de voorwaarden zoals die gesteld zijn in het Ammoniakreductieplan gemeente Eibergen.

De heer T.J.M. te Brake heeft bij de gemeente Eibergen een verzoek ingediend, gedateerd 14 oktober 1999, om voornoemd gedeelte van de vergunning in te trekken.

Peppelendijk 4 te Beltrum:

De afstand van het dichtstbijliggende emissiepunt van de inrichting tot de rand van het dichtstbijgelegen voor verzuring gevoelige gebied bedraagt 1660 meter. De ammoniakemissie en -depositie op basis van het te verplaatsen deel van de vigerende vergunning bedragen respectievelijk 666 kg en 2,17 mol potentieel zuur per hectare per jaar.

Op de vergunde rechten moet overeenkomstig het ammoniakreductieplan 40 % worden gekort op de ammoniakemissie en 5 % op de ammoniakdepositie. Na de emissiekorting van 40 % kan er 399,6 kg verplaatst worden.

Dit veroorzaakt op de nieuwe locatie aan de Leunkweg 2 een depositie van 1,7 mol. De depositiewinst wordt dan $(2,17 - 1,7)/2,17 = 22 \%$.

De verplaatsingstransactie voldoet derhalve aan de voorwaarden zoals die gesteld zijn in het Ammoniakreductieplan gemeente Eibergen.

De heer Th.G.J. Huinink heeft bij de gemeente Eibergen een verzoek ingediend, gedateerd 15 juli 1999, om voornoemd gedeelte van de vergunning in te trekken.

Hupselse Esweg 6 te Eibergen:

De afstand van het dichtstbijliggende emissiepunt van de inrichting tot de rand van het dichtstbijgelegen voor verzuring gevoelige gebied bedraagt 1650 meter. De ammoniakemissie en -depositie op basis van het te verplaatsen deel van de vigerende vergunning bedragen respectievelijk 30 kg en 0,1 mol potentieel zuur per hectare per jaar.

Op de vergunde rechten moet overeenkomstig het ammoniakreductieplan 40 % worden gekort op de ammoniakemissie en 5 % op de ammoniakdepositie. Na de emissiekorting van 40 % kan er 18 kg verplaatst worden.

Dit veroorzaakt op de nieuwe locatie aan de Leunkweg 2 een depositie van 0,076 mol. De depositiewinst wordt dan $(0,099 - 0,076)/0,099 = 23 \%$.

De verplaatsingstransactie voldoet derhalve aan de voorwaarden zoals die gesteld zijn in het Ammoniakreductieplan gemeente Eibergen.

De heer L.H.M. Klein Gebbink heeft bij de gemeente Eibergen een verzoek ingediend, gedateerd 9 juli 1999, om voornoemd gedeelte van de vergunning in te trekken.

De gevraagde vergunning kan op grond van vorenstaande, met inachtneming van de wettelijke bepalingen, worden verleend.

Stank/geur

De stankuitstoot geproduceerd door veehouderijbedrijven moet worden getoetst aan de richtlijn "Veehouderij en Stankhinder", uitgave 1996 en de brochure Veehouderij en Hinderwet 1985. De omgeving waarin de inrichting is gelegen kan worden aangemerkt als categorie III en IV in de zin van de richtlijn.

De aanvraag heeft betrekking op 749 mestvarkeneenheden. Op grond hiervan dient bij categorie III en IV een minimale afstand van respectievelijk 120 en 70 meter in acht te worden genomen. De werkelijke afstanden van het dichtstbijzijnde emissiepunt van de stal tot de gevel van de woningen van de dichtstbijzijnde categorie III en IV objecten bedragen respectievelijk 350 (Frankweg 4) en 245 meter (Abbinksweg 9). Op grond van de individuele toetsing kan de vergunning worden verleend.

diersoort/aantal	Uav code	dieren/mve	totaal mve
326 vleesvarkens	D 3.4.1.	1,0	326,0
15 vleesvarkens	D 3.4.2.	1,0	15,0
320 vleesvarkens	D 3.2.1.1.	1,0	320,0
15 opfokzeugen	D 3.4.2.	1,0	15,0
26 kraamzeugen	D 1.2.14.	1,5	17,33
60 guste/dr. zeugen	D 1.3.9.	3,0	20,0
23 guste/dr. zeugen	D 1.3.10.	3,0	7,66
150 gespeende biggen	D 1.1.13.1.	11,0	13,63
150 gespeende biggen	D 1.1.13.2.	11,0	13,63
1 beer	D 2.3.	1,5	0,66
30 melk- en kalfkoeien	A 1.6.		
30 stuks jongvee	A 3.		
Totale aantal mve's			748,91

Cumulatieve stankhinder

Op grond van de vigerende vergunning mag het bedrijf een stankhinder veroorzaken van 598,2 mestvarkeneenheden. Ten opzichte van de aanvraag is er een toename van het aantal mestvarkeneenheden.

De individuele relatieve bijdrage van het bedrijf Leunkweg 2 op de gevoelige objecten bedraagt:

- Frankweg 4, relatieve individuele bijdrage is 0,078. De totale cumulatieve stankhinder op Frankweg 4 is minder dan 0,5.
- Abbinksweg 9, relatieve individuele bijdrage is 0,088. De totale cumulatieve stankhinder op Abbinksweg 9 is 0,088.

De gevraagde vergunning kan op dit punt worden verleend.

Naast de diercategorieën waarvoor de omrekeningsfactoren gelden wordt er binnen de inrichting rundvee gehouden. De minimale afstand van de dichtstbijzijnde ventilatie-opening van de rundveestal tot aan de gevel van het gevoelig object moet minimaal 50 meter bedragen. De werkelijke afstand bedraagt ongeveer 250 meter. De gevraagde vergunning kan op dit punt worden verleend.

Bodembescherming

Activiteiten die bedreigend zijn voor de kwaliteit van de bodem en het grondwater bestaan uit de opslag van dierlijke mest en de bovengrondse opslag van dieselolie. Het gevaar voor bodemverontreiniging is in voldoende mate te beperken door middel van het voorschrijven van vloeistofdichte voorzieningen op plaatsen waar voor het milieu schadelijke stoffen worden opgeslagen.

Geluid

Bronnen die in geluidstechnisch opzicht als relevant aangemerkt dienen te worden bestaan uit de ventilatoren en de aan- en afvoerbewegingen van vrachtwagens en tractoren. De etmaalwaarde van het omgevingsgeluid is een maat voor de te stellen geluidgrenswaarden.

Met inachtneming van het karakter van de omgeving (landelijk gebied) bedragen de streefwaarden voor het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) de volgende:

- 40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
- 30 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

De streefwaarden gelden - vanwege het ontbreken van geluidgevoelige bestemmingen in de directe omgeving op enig punt op een afstand van 50 meter van de inrichtingsgrenzen.

Gelet op de aard en bedrijfsduur van geluidrelevante activiteiten kan redelijkerwijs worden voldaan aan de te stellen geluidswaarden. Aan- en afvoerbewegingen (laden en lossen) kunnen vanwege het incidentele karakter uitgesloten worden van toetsing aan het toelaatbare piekniveau.

Milieu-effectrapportage.

Het Besluit milieu-effectrapportage 1994 (Besluit Mer 1994) is per 7 juli 1999 aangepast. Op grond van het gewijzigde Besluit is de onderhavige aanvraag een activiteit die noch mer-plichtig noch beoordelingsplichtig is.

Lozing afvalwater

Het bedrijf is niet aangesloten op de gemeentelijke riolering. Het hoofdstuk afvalwater van de Wet milieubeheer is derhalve niet van toepassing. Het vrijkomende bedrijfsafvalwater wordt geloosd op de mestkelders (schrob- en spoelwater) en wordt vervolgens uitgereden volgens de regels gesteld in het Besluit gebruik dierlijke meststoffen.

Besluit stoffen die de ozonlaag aantasten

Op de inrichting is het Besluit stoffen die de Ozonlaag aantasten (CFK-besluit) van toepassing op de koeling van de melkmachine. Overeenkomstig dit besluit wordt een logboek bijgehouden en worden herstelwerkzaamheden uitgevoerd door een STEK-erkend installateur.

Energie, watergebruik en grondstoffen

Bij de aanvraag is de Vragenlijst veehouderijen (uit het Informatieblad veehouderijen van Infomil) ingediend.

Uit deze vragenlijst blijkt dat het energieverbruik binnen het bedrijf gering is (minder dan 25.000 m³ gas). Het elektriciteitsverbruik ligt rond de 50.000 kWh. Er zijn diverse maatregelen getroffen om zo zuinig mogelijk met energie, water en grondstoffen om te gaan. In de vergunning zijn alleen voorschriften opgenomen omtrent registratie van het energie- en waterverbruik. Daarnaast is een voorschrift opgenomen dat bij nieuwbouw, renovatie en vervanging gekeken moet worden naar energie- en watersparende voorzieningen/maatregelen.

Conclusie

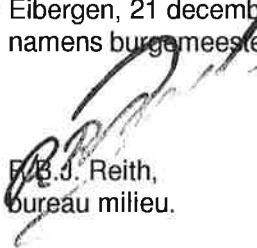
Het vorenstaande geeft ons geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren. Ons is niet van andere bedenkingen gebleken, die verlening van de gevraagde vergunning in de weg zouden staan. De mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen worden voorkomen danwel tot een acceptabel niveau worden beperkt door aan de vergunning milieuvoorschriften te verbinden.

Besluit

Gelet op de desbetreffende bepalingen van de Wet milieubeheer met inachtneming van de bepalingen van de Interimwet ammoniak en veehouderij en Uitvoeringsbesluit ammoniak en veehouderij en de Algemene wet bestuursrecht besluiten wij:

1. aan maatschap G.J. en R.J.A. Withag, Leunkweg 2, 7156 RW te Beltrum, voornoemd, de gevraagde vergunning op basis van de Wet milieubeheer en met inachtneming van artikelen 5 en 8 van de Interimwet ammoniak en veehouderij, te verlenen voor het houden van 30 melk-en kalfkoeien (A 1.6.), 30 stuks jongvee (A 3.), 26 kraamzeugen (D 1.2.14.), 60 guste- en dragende zeugen (D 1.3.9.), 23 guste- en dragende zeugen (D 1.3.10.) 150 gespeende biggen (D 1.1.13.1.), 150 gespeende biggen (D 1.1.13.2.), 15 opfokzeugen (D 3.4.2.), 326 vleesvarkens (D 3.4.1.), 15 vleesvarkens (D 3.4.2.), 320 vleesvarkens (D 3.2.1.1.) en 1 dekbeer (D 2.3.);
2. de bijgaande, als zodanig gewaarmerkte delen van de aanvraag, deel uit te laten maken van deze vergunning;
3. aan deze vergunning bijgaande gewaarmerkte voorschriften te verbinden;
4. dat deze beschikking niet eerder van kracht wordt dan de in het kader van de Wet milieubeheer te nemen besluiten tot gedeeltelijke intrekking van de milieuvergunningen van de navolgende bedrijven onherroepelijk zijn geworden: de heer L.H.M. Klein Gebbink, Hupselse Esweg 6 te Eibergen;
de heer Th. te Brake, Peppelendijk 6 te Beltrum;
de heer H.J.M. Huinink, Peppelendijk 4 te Beltrum.

Eibergen, 21 december 1999
namens burgemeester en wethouders van Eibergen,


F.J. Reith,
bureau milieu.

De vergunning geldt zowel voor de verzoeker als voor zijn rechtsverkrijgenden (art. 8.20 Wet Milieubeheer). Wanneer in geval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende Wet milieubeheer vergunning is verleend, komen alle voorafgaande vergunningen, de inrichting betreffende, te vervallen, zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (art. 8.4 lid 4, Wet Milieubeheer).

De inrichting dient op straffe van verval van de verleende vergunning binnen drie jaar na het onherroepelijk worden daarvan te zijn voltooid en in werking te zijn gebracht, tenzij in de beschikking een langere termijn is gesteld (art. 8.18 lid 2, Wet Milieubeheer).