

Baarle-Nassau

Provincie Noord-Brabant (NL)

30 enclaves, 2 gemeenten, 2 landen

Wet milieubeheer

BESCHIKKING

Nr. 2008-0002

H.C.M. van Gennip

Maijkant 11

5113 BC Ulicoten



Wet milieubeheer

Beschikking

Beschikking van burgemeester en wethouders van Baarle-Nassau inzake een vergunningaanvraag van H.C.M. van Gennip, Broekstraat 94, 5706 KB Helmond voor een varkenshouderij gelegen aan Maaijkant 11 te Ulicoten, kadastraal bekend als sectie B, en nummer 3574.

Aanvraag en ontvankelijkheid

Vigerende vergunning(en)

Voor de inrichting is op 21 mei 2002 een revisie vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend. In tabel 1 is een overzicht gegeven van het totaal aantal vergunde dieren.

Tabel 1:

Diersoort	Code	Aantal dieren	NH ₃ -belasting		Stankbelasting	
			NH ₃ -factor	NH ₃ totaal	OU _E /s per dier	OU _E /s totaal
Stal 1:						
Biggen > 0,35 m ² , TR	D 1.1.16.2	3526	0,75	2.644,5	7,8	27.502,8
Biggen, BB 95.12.031V1 (Sondag)	D 1.1.3.2	636	0,16	101,8	5,4	3.434,4
Opfokzeugen, BB 98.10.065 (IC-V)	D 3.2.13.2	256	1,5	384,0	17,9	4.582,4
Stal 2:						
Guste-/ dragende zeugen, TR	D 1.3.14	116	4,2	487,2	18,7	2.169,2
Stal 4:						
Kraamzeugen, TR	D 1.2.18	272	8,3	2.257,6	27,9	7.588,8
Kraamzeugen, BB 93.11.012 V2 (spoelgoten)	D 1.2.1	16	3,3	52,8	27,9	446,4
Opfokzeugen, BB98.10.065 (IC-V)	D 3.2.13.2	72	1,5	108,0	17,9	1.288,8
Guste-/ dragende zeugen, TR	D 1.3.14	46	4,2	193,2	18,7	860,2
Dekberen, TR	D 2.5	4	5,5	22,0	18,7	74,8
Stal 5						
Dragende zeugen, BB 00.06.085 V1 (schuine putwand)	D 1.3.9.1	880	2,3	2.024,0	18,7	16.456,0
Totaal				8.275,1		64.403,8

De emissie wordt berekend door het aantal dieren te vermenigvuldigen met de emissiefactor. Op basis van de Wet milieubeheer moet vergunning worden verleend voor het maximaal aantal te houden dieren.

Aangevraagde vergunning

De aanvraag is op naam gesteld van:
H.C.M. van Gennip
Maaijkant 11
5113 BC Ulicoten

Op 17 maart 2008 hebben wij ingevolge de Wet milieubeheer een aanvraag voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning (artikel 8.4) ontvangen in verband met een verandering van een agrarisch bedrijf met varkens waarvoor al eerder vergunning werd verleend.

De navolgende bescheiden maken deel uit van de vergunning:
Aanvraagformulier d.d. 17 maart 2008;
Tekeningen d.d. 17 maart 2008;
Mer-aanmeldingsnotitie d.d. 17 maart 2008;
Akoestisch onderzoek d.d. 17 maart 2008.

De aanvraag voldoet aan de in hoofdstuk 5 (gegevensverstrekking) van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer gestelde eisen. Op grond van deze eisen kunnen wij de aanvraag in behandeling nemen.

Voor de volgende aantallen dieren wordt vergunning gevraagd.

Tabel 2:

Diersoort	Code	Aantal dieren	NH ₃ -belasting		Stankbelasting	
			NH ₃ -factor	NH ₃ totaal	OU _E /s per dier	OU _E /s totaal
Stal 1:						
Biggen <0,35 m ² , TR	D 1.1.16.1	2.960	0,6	1.776,0	7,8	23.088,0
Biggen <0,35 m ² , BB 00.02.084 (LW 95%)	D 1.1.14.1	1.200	0,03	36,0	5,5	6.600,0
Kraamzeugen, BB 00.02.084 (LW 95%)	D 1.2.15	126	0,42	52,9	19,5	2.457,0
Stal 4:						
Kraamzeugen, TR	D 1.2.18	352	8,3	2.921,6	27,9	9.820,8
Stal 5:						
Dragende zeugen, BB 00.06.085 V1 (schuine putwand)	D 1.3.9.1	880	2,3	2.024,0	18,7	16.456,0
Stal 6:						
Dragende zeugen, BWL 2006-14	D 1.3.12.1	428	0,63	269,6	5,6	2.396,8
Guste zeugen, BWL 2006-14	D 1.3.12.1	264	0,63	166,3	5,6	1.478,4
Dekberen, BWL 2006-14	D 2.4.1	1	0,83	0,8	5,6	5,6
Vleesvarkens > 0,8 m ² , BWL 2006-14	D 3.2.15.1.2	1.152	0,53	610,6	6,9	7.948,8
Stal 7:						
Biggen > 0,35 m ²	D 1.1.15.1.2	320	0,11	35,2	2,3	736,0
Vleesvarkens > 0,8 m ²	D 3.2.15.1.2	720	0,53	381,6	6,9	4.968,0
Totaal				8.274,7		75.955,4

De emissie wordt berekend door het aantal dieren te vermenigvuldigen met de emissiefactor. Op basis van de Wet milieubeheer moet vergunning worden verleend voor het maximaal aantal te houden dieren.



Procedurebepalingen

Voor de behandeling van de aanvraag is hoofdstuk 8 (Inrichtingen) en hoofdstuk 13 (Procedures voor vergunningen en ontheffingen) van de Wet milieubeheer van toepassing. Voor het verlenen van de vergunning passen wij de uitgebreide openbare voorbereidingsprocedure toe uit de Algemene wet bestuursrecht (afdeling 3.4, Uniforme openbare voorbereidingsprocedure).

De aanvraag bevat een installatie welke onder de MER aanmeldingsnotitie valt. Voor de behandeling van de MER-beoordeling is hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer van toepassing.

Coördinatiebepalingen

Woningwet

De aanvraag voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer heeft tevens betrekking op een activiteit die tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet, namelijk:

- 2 nieuw te bouwen stallen.

In de Wet milieubeheer en de Woningwet zijn bepalingen opgenomen die de afstemming tussen de bouwvergunning en de milieuvergunning regelen. Door deze afstemming wordt de milieuvergunning niet eerder **van kracht** dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend (artikel 20.8 Wet milieubeheer).

Wet verontreiniging oppervlaktewater

De aanvraag heeft geen betrekking op handelingen waarvoor een vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren nodig is. Er is daarom geen sprake van coördinatie tussen de aanvraag om milieuvergunning en met de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Inrichting en omgeving

Bij de beslissing op deze aanvraag dient de bestaande toestand van het milieu meegenomen te worden (art. 8.8 lid 1 Wm). De bestaande toestand kan als volgt worden omschreven.

De activiteiten van de inrichting vallen onder categorie 8.1 lid a Wm, de volgende categorieën van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn van toepassing:

- categorie 1.1: aanwezig elektromotorisch vermogen groter dan 1,5 kW;
- categorie 2.1: opslaan van gassen;
- categorie 7.1: opslaan van dierlijke meststoffen;
- categorie 8.1: het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren.

Ligging van de inrichting

De omgeving van de inrichting kan als volgt worden omschreven.

De inrichting ligt in het buitengebied van de gemeente Baarle-Nassau. De inrichting is gelegen in een vastgesteld reconstructiegebied ("De Baronie") en behoort tot het landbouwontwikkelingsgebied.

De afstand tot een voor verzuring gevoelig gebied als genoemd in de Wet ammoniak en veehouderij bedraagt 925 meter.

De afstand tot een Habitatgebied bedraagt ongeveer 4.423 meter. Het betreft Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop. De afstand tot een Vogelgebied bedraagt ongeveer 7.963 meter. Het betreft Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout.

De inrichting is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied.

Wetgevingstoets

Op grond van de Wet milieubeheer, de Wet milieugevaarlijke stoffen, de Wet bodembescherming en de Woningwet zijn er voor de inrichting regels gesteld die nodig zijn ter bescherming van het milieu, zonder dan de vergunningplicht wordt opgeheven. De algemene regels gelden hier dus naast de milieuvergunning. Een doelstelling van de algemene regels is om bepaalde activiteiten/ installaties op alle mogelijke plaatsen in Nederland op dezelfde manier te regelen. Op de inrichting zijn de navolgende algemene bepalingen direct van toepassing.

Wet milieubeheer

Algemene zorgplicht

In de verschillende milieuwetten zijn algemene zorgplichtbepalingen opgenomen, deze bepalen dat een ieder voldoende zorg moet dragen ten aanzien van:

- het milieu (art. 1.1a Wet milieubeheer);
- de bodem en het grondwater (art. 13 Wet bodembescherming);

Deze bepalingen hebben een zogenaamde "vangnetfunctie" en gelden naast de voorschriften en eisen uit de milieuvergunning en de algemeen werkende regels. De bepalingen zijn alleen van betekenis in het kader van handhavend optreden tegen (potentieel) verontreinigende of gevaarlijke handelingen of situaties waarvoor geen vergunningvoorschriften of algemeen werken regels gesteld zijn. Dit omdat de betreffende handelingen of situaties volgens de gangbare, maatschappelijke opvatting getuigen van onvoldoende zorg voor mens en/ of milieu.

Maatregelen tijdens ongewone voorvallen

Hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer is rechtstreeks op de inrichting van toepassing. In dit hoofdstuk wordt de inrichtinghouder verplicht om bij ongewone voorvallen de nadelige gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Tevens dienen inrichtinghouders in een dergelijk geval het voorval bij het gemeentebestuur te melden en daarbij op verzoek bepaalde gegevens over het voorval te verstrekken.



Wet bodembescherming

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming

In de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is een lijst opgenomen met activiteiten die als bodembedreigend worden beschouwd. Op grond van lijst 2 en tabel 3.2 van de NRB is de opslag van dierlijke en kunstmatige meststoffen in een put/bassin een bodembedreigende activiteit. Ook de opslag van bewerkte en onbewerkte vloeibare en pasteuze agrarische producten (bijv. kuilvoer) wordt in de NRB gezien als een bodembedreigende activiteit.

Op grond van de NRB zou daarom in de vergunning een verplichting tot een nulsituatie-onderzoek moeten worden opgenomen.

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 (E03.096.0162).

De aangevraagde activiteiten kunnen worden gezien als regulier voor de agrarische bedrijfstak. In de vergunning zijn toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem voorgeschreven. In afwijking van de NRB achten wij het, voor deze inrichting, niet noodzakelijk om een nulsituatie-onderzoek te verlangen.

Lozingenbesluit bodembescherming

Het definitief in de bodem brengen van vloeistoffen kan ernstige gevolgen hebben voor het milieu. Bijvoorbeeld omdat het afvalwater onvoldoende is gezuiverd of omdat de manier waarop het water in de bodem wordt geïnfilteerd te wensen over laat. Op die manier komen veel verontreinigende stoffen in de bodem en later in het grondwater terecht. Daarom verbiedt het Lozingenbesluit bodembescherming alle lozingen van vloeistoffen op of in de bodem, tenzij voor de lozing een ontheffing is verleend door het daartoe bevoegde gezag. Een dergelijke ontheffing maakt geen onderdeel uit van deze vergunning.

Indien op grond van het "Besluit gebruik dierlijke meststoffen" (Bgdm) of het "Besluit gebruik overige organische meststoffen" (Boom) regels gelden ten aanzien van bodemlozingen, is het Lozingenbesluit bodembescherming niet van toepassing op deze bodemlozingen (bv bemesting van een perceel). In het Bgdm en Boom zijn regels opgenomen inzake de kwaliteit en kwantiteit van meststoffen, wijze van uitrijden en tijdstippen van uitrijden van deze stoffen. Deze regels hebben onder meer betrekking op het uitrijden van reinigingswater van stallen en drinkwater van dieren.

Daarnaast zijn in deze milieuvergunning voorschriften opgenomen ter voorkoming van verontreiniging van de bodem c.q. het grondwater vanwege de bedrijfsvoering.



IPPC-richtlijn

Richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie (d.d. 24 september 1996) inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, IPPC-richtlijn, verplicht het bevoegd gezag een milieuvergunning op te stellen die voldoet aan de in deze Richtlijn geformuleerde eisen voor nieuwe en bestaande installaties.

Voor de intensieve veehouderij zijn de installaties (gehele inrichting) met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens (>30 kg) of meer dan 750 plaatsen voor zeugen aangewezen in de Richtlijn. Deze installaties dienen te voldoen aan de eisen uit de Richtlijn. In de beoordeling van de milieugevolgen, zoals hierna beschreven, is de aanvraag getoetst aan de in de IPPC-richtlijn geformuleerde eisen met name door de toepassing van de best beschikbare technieken (B.B.T. (Best available techniques, BAT).

Dit betekent onder andere dat voor een installatie alle passende preventieve maatregelen moeten worden getroffen om verontreiniging van bodem, water, lucht en afval te voorkomen dan wel te beperken door toepassing van de best beschikbare technieken om zo een hoog beschermingsniveau van het milieu te waarborgen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op de realisatie van een installatie met:

- 4.480 dierplaatsen voor biggen;
- 478 dierplaatsen voor kraamzeugen;
- 1.308 dierplaatsen voor dragende zeugen;
- 264 dierplaatsen voor guste zeugen;
- 1 dierplaats voor een dekbeer;
- 1.872 dierplaatsen voor vleesvarkens.

Gelet op de omvang van de veehouderij na uitbreiding is de de Richtlijn nr.96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging van toepassing. De dierenverblijven zijn niet gelegen in een kwetsbare gebied dan wel in een zone van 250 meter daaromheen.

Onderhavige aanvraag moet worden geweigerd als de ammoniakemissie uit dierenverblijven leidt tot een significante, belangrijke toename van de verontreiniging op kwetsbare natuurgebieden.

Momenteel is er reeds sprake van een aanzienlijke overbelasting van kwetsbare natuur als gevolg van de grote concentratie van veehouderijen en de hoge achtergrond depositie.

Voor het verschaffen van enig inzicht in mogelijke significante milieueffecten is een aanmeldingsnotitie Mer opgesteld (d.d. 17 maart 2008). Uit dit rapport blijkt dat de depositie op de mogelijke gevoelige gebieden gelijk blijft of dat deze afneemt ten opzichte van de huidige situatie. De ammoniakemissie vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.



Milieu-effectrapportage

De Milieu-effectrapportage is geïmplementeerd in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer en in het Besluit milieu-effect-rapportage 1994 (Besluit m.e.r.).

Een milieu-effectrapportage dient uitgevoerd te worden bij de **oprichting** van installaties voor intensieve pluimvee- of varkensbedrijven met meer dan 85.000 plaatsen voor mesthoenders, meer dan 60.000 plaatsen voor hennen, meer dan 3.000 plaatsen voor mestvarkens (meer dan 30 kg.) of meer dan 900 plaatsen voor zeugen (drempelwaarden onderdeel C).

Een Mer-beoordelingsrapportage dient uitgevoerd te worden bij **oprichting, wijziging of uitbreiding** van intensieve veehouderijen waarvoor al eerder vergunning is verleend. Bij de beoordeling moet aan de hand van door de Lid-Staten vastgestelde drempelwaarden en criteria worden bepaald of een milieu-effectrapportage uitgevoerd dient te worden. In de Wet milieubeheer en in het Besluit m.e.r. is geregeld dat een dergelijke beoordeling verplicht is bij de oprichting, wijziging of uitbreiding van een intensieve veehouderij met 60.000 of meer plaatsen voor mesthoenders, 45.000 of meer plaatsen voor hennen, 2.200 of meer plaatsen voor mestvarkens of 350 of meer plaatsen voor zeugen.

De huidige aanvraag valt binnen de werkingssfeer van het Besluit milieu-effectrapportage 1994 (uitbreiding met meer dan 350 zeugen).

De Mer-aanmeldingsnotitie heeft van 21 april 2008 tot en met 26 mei 2008 ter inzage gelegen. Er zijn geen adviezen c.q. opmerkingen over binnengekomen.

Natuurbeschermingswet

In Staatsblad nr. 403, 1998 is de Natuurbeschermingswet 1998, hierna te noemen NB-wet 1998 gepubliceerd. Voor schadelijke handelingen in en rondom een beschermd Natuurmonument geldt een vergunningsplicht (art. 16, lid 1 (lid 4/6)).

De vergunningsplicht geldt boven een depositiewaarde van 15 mol potentieel zuur per hectare per jaar ten opzichte van een aangewezen Natuurmonument.

In onderhavige aanvraag is geen sprake van deze ondergrens ten opzichte van een aangewezen Natuurmonument.

Vogel- en Habitatrichtlijn

De Vogelrichtlijn beoogt de instandhouding van alle natuurlijk in het wild levende vogelsoorten op het Europese grondgebied van de lidstaten (art. 1, lid 1 VR). 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 Europese grondgebied van de lidstaten (art. 2, lid 1 HR). Beide richtlijnen kennen gebiedsbescherming en soortenbescherming.

Op grond van de richtlijnen moeten de nodige instandhoudingsmaatregelen worden getroffen en dient ervoor gezorgd te worden 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.

Bij plannen of projecten die gevolgen kunnen hebben voor een vogel- of habitatrichtlijngebied moet een "passende beoordeling" plaatsvinden. Toestemming voor een dergelijk plan of project mag pas worden verleend als vaststaat dat daardoor de natuurlijke kenmerken van het betrokken gebied niet worden aangetast.

De Europese commissie heeft de vogel- en habitatrichtlijngebieden vastgesteld.

De depositie van ammoniak neemt in de nieuwe situatie af ten opzichte van de huidige situatie. De effecten op de gebieden naar aanleiding van deze aanvraag zijn dan ook niet significant.



Grondwaterbeschermingsgebied

De inrichting is gelegen in een boringsvrije zone van een grondwaterbeschermingsgebied. Binnen een boringsvrije zone gelden aanvullende bepalingen ten aanzien van het oprichten van boorputten, het in werking hebben ervan dieper dan 10 meter onder het maaiveld, het roeren van de grond dieper dan 10 meter onder de grond of het anderszins uitvoeren van werken op of in de bodem.

In het project worden geen nieuwe bronnen gerealiseerd. Het realiseren van het project heeft dus ook geen effect.

Lucht

In 2007 is de Wet luchtkwaliteit in werking getreden. Deze regelgeving is gebaseerd op Europese richtlijnen. In de Wet staan grenswaarden voor de luchtverontreinigende stoffen zwaveldioxide, koolmonoxide, benzeen, lood, stikstofdioxide en fijn stof genoemd.

Bij agrarische bedrijven is voornamelijk fijn stof (PM_{10}) de veroorzaker van de verslechtering van de luchtkwaliteit en in mindere mate ook NO_x (stikstofoxiden) als gevolg van verkeersbewegingen.

Voor fijn stof gelden twee normen. Het jaargemiddelde en het etmaalgemiddelde. Toetsing dient plaats te vinden net buiten de grens van de inrichting. Daar mag de (uitbreiding van de) inrichting de normen niet overschrijden of, wanneer de normen door de achtergrondconcentratie al worden overschreden, geen verslechtering van de luchtkwaliteit veroorzaken.

De inrichting emitteert fijn stof vanuit de stallen en via het verkeer op het terrein van de inrichting en op de openbare weg. Er wordt een uitbreiding in dieren aangevraagd.

TOETSING

Alleen emissietoets

Op basis van de gegevens uit het Alterra-rapport 682 "Berekeningsmethode voor de emissie van fijn stof vanuit de landbouw" (verder: het Rapport), is de emissie vanuit de stallen van de inrichting bepaald in de reeds vergunde en de aangevraagde situatie. Daarnaast is de emissie ten gevolge van de bewegingen van zware motorvoertuigen op het terrein van de inrichting in de vergunde en in de aangevraagde situatie bepaald. De som van de emissies is voor de vergunde en de aangevraagde situatie vergeleken. Daaruit is gebleken dat de emissies in de aangevraagde situatie afnemen ten opzichte van de emissies in de vergunde situatie (afname 9,5 gram/uur).

De toename van het aantal verkeersbewegingen van zware motorvoertuigen is minder dan 82 per etmaal, zodat de bijdrage aan de jaargemiddelde concentratie op 5 meter van de weg kleiner is dan $0,1 \mu g/m^3$ (0,25% van de jaargemiddelde grenswaarde van $40 \mu g/m^3$). De toename van het aantal dagen overschrijding van het etmaalgemiddelde van $50 \mu g/m^3$ is hierdoor kleiner dan 0,5. Ook de verkeersbewegingen op de openbare weg geven geen verslechtering van de luchtkwaliteit.

Uit het voorgaande blijkt dat er geen verslechtering van de luchtkwaliteit optreedt ten gevolge van de aangevraagde activiteiten. De vergunning kan worden verleend.



Afval

Hoofdstuk 10 Wet milieubeheer: afvalstoffen

In hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer (Wm) is bepaald dat:

- Het verboden is afvalstoffen af te geven aan een ander, tenzij dit geschiedt aan een erkende inzamelaar dan wel verwerker van afvalstoffen. Hiermee wordt bedoeld een persoon die op grond van de provinciale milieuverordening, de Wet milieubeheer of andere van toepassing zijnde wetten bevoegd is om afvalstoffen in te zamelen dan wel te verwerken (art. 10.37 Wm).
- De afgifte van gevaarlijke afvalstoffen gemeld moet worden aan een door de provincie aan te wijzen instantie (art. 10.38 Wm). Ook voor de afgifte van sommige niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen geldt deze meldingsplicht.

Provinciale milieuverordening afvalstoffen

In de provinciale milieuverordening (PMV) zijn onder meer regels opgenomen betreffende de wijze van scheiden, verwerken of afgeven van afvalstoffen en bijbehorende meldingen, die niet rechtstreeks betrekking hebben op inrichtingen.

Milieuzorg

Het bedrijf beschikt niet over een intern bedrijfsmilieuzorgsysteem. Er zijn voorschriften opgenomen betreffende het meten en registreren van de milieubelasting en voor het geven van voorlichting aan het personeel om de milieubelasting zo beperkt mogelijk te houden.

De nadelige gevolgen voor het milieu

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die nodig zijn ter voorkoming dan wel beperking van de nadelige gevolgen van de bedrijfsvoering voor het milieu. De mogelijke effecten van de inrichting naar de omgeving hebben betrekking op:

- ammoniak- emissie;
- geurhinder
- geluidhinder
- brandgevaar
- ontstaan van afvalstoffen
- afvalwater
- energieverbruik

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die nodig zijn ter voorkoming dan wel beperking van de nadelige gevolgen van de bedrijfsvoering voor het milieu.



Ammoniak- emissie

Er wordt vergunning aangevraagd voor een veebestand, overeenkomend met een totale ammoniak-emissie van 8.274,7 NH₃.

De ammoniakemissie uit de dierenverblijven is getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij. Ammoniakemissie uit andere bronnen dan dierenverblijven (incl uitloop) van veehouderijen zoals mest be- of verwerken en de opslag van mest buiten de dierenverblijven wordt niet beoordeeld met de Wet ammoniak en veehouderij.

Deze wet maakt een onderscheid in een veehouderij waarvan de dierenverblijven geheel of gedeeltelijk zijn gelegen in een kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied en een veehouderij waarvan geen van de dierenverblijven geheel of gedeeltelijk is gelegen in een kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied.

De dierenverblijven van onderhavige aanvraag zijn niet gelegen binnen een zone van 250 meter van een kwetsbaar gebied. De werkelijke afstand tussen een tot de inrichting behorend dierenverblijf en een kwetsbaar gebied als bedoeld in de Wet ammoniak en veehouderij bedraagt 925 meter. Voor dergelijke bedrijven gelden in principe geen beperkingen betreft het ammoniakemissie-plafond.

Geurhinder

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) in werking getreden (Stb 2006, nr. 531).

De Wgv vormt het toetsingskader voor de milieuvergunning, als het gaat om geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen.

De Wgv stelt normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (bijvoorbeeld een woning). 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 uit de Regeling geurhinder en veehouderij.

De toetsing van de Wgv vindt plaats door het aantal te houden dieren te vermenigvuldigen met de bijbehorende geuremissiefactor. De geuremissiefactoren zijn vastgelegd in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Deze factoren geven de geuremissie per dier van een bepaalde diercategorie weer. Hierbij wordt rekening gehouden met toegepaste stalsystemen en eventueel aanwezige luchtbehandelingstechnieken (zoals luchtwassers).

De gemeente Baarle-Nassau is gelegen in "concentratiegebied Zuid" zoals aangegeven in de Meststoffenwet. Dit is van belang bij het bepalen van de waarde voor de geurbelasting op de buitenzijde van een geurgevoelig object. Deze maximale waarde voor de geurbelasting is opgenomen in de Wgv en wordt uitgedrukt in aantallen Europese odour units in een volume- eenheid lucht (OU_E / m³). Bij de geurbelasting is er van uitgegaan dat de berekende geurconcentratie gedurende 98 procent van het jaar niet wordt overschreden.

Voor een geurgevoelig object in een concentratiegebied, binnen de bebouwde kom is een toegestane geurbelasting van 3,0 OU_E / m³ opgenomen.

Voor een geurgevoelig object in een concentratiegebied, buiten de bebouwde kom is een toegestane geurbelasting van 14 OU_E / m³ opgenomen.



Voor woningen en andere geurgevoelige objecten bij andere veehouderijen of bij ander voormalige veehouderijen (die op of na 1 maart 1990 zijn opgehouden onderdeel uit te maken van een andere veehouderij) gelden bovenstaande normen niet. Voor deze geurgevoelige objecten geldt een minimumafstand tussen het emissiepunt van een dierenverblijf en de gevel van het geurgevoelig object. Deze minimumafstand is afhankelijk van de ligging van het geurgevoelig object:

- binnen de bebouwde kom geldt een afstand van 100 meter;
- buiten de bebouwde kom geldt een afstand van 50 meter.

Voor veehouderijen met dieren waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld en voor veehouderijen met pelsdieren gelden wettelijk vastgestelde afstanden tussen veehouderij en geurgevoelig object. De beoordeling van geurhinder bestaat uit de toetsing of aan de voorgeschreven minimumafstanden wordt voldaan. Deze minimumafstanden zijn niet van toepassing op ruimte-voor-ruimte woningen.

De minimumafstand tussen een veehouderij waar dieren worden gehouden, waarvan de geuremissiefactor niet bekend is, en een geurgevoelig object bedraagt:

- binnen de bebouwde kom 100 meter;
- buiten de bebouwde kom 50 meter.

De ligging van een geurgevoelig object is hierbij bepalend. De afstand wordt gemeten vanaf de buitenzijde van het geurgevoelig object tot het dichtstbijzijnde emissiepunt.

Er wordt vergunning aangevraagd voor een veebestand, overeenkomend met in totaal 75.955,4 OUE/s.

Na beoordeling van de maximale waarde voor geurbelasting/ minimale afstanden op geurgevoelige objecten is gebleken dat er voldaan wordt aan het gestelde in de Wgv, er bestaat geen reden om op grond van geurhinder de vergunning te weigeren.

Geluid

Namens de heer Van Gennip is er een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidsemissie van de inrichting (projectnummer 8.4707-02) in de nieuwe situatie. In dit onderzoek zijn geluidsbronnen geïnventariseerd en is op basis hiervan de geluidsbelasting berekend op diversen gevels van omwonenden. Deze geluidsbelasting is getoetst aan de geluidsgrenswaarden conform de Handleiding Industrielawaai en Vergunningverlening en aan de geluidsvoorschriften uit de vigerende milieuvergunning.

Akoestisch relevante bronnen binnen de inrichting zijn gebruik van ventilatoren, gebruik van spoelplaats, laden en lossen van varkens, lossen van voer, afvoer kadavers, laden van mest en voertuigbewegingen ten behoeve van personeel en bezoekers.

Uit de berekeningen blijkt dat ter plaatse van alle woningen wordt voldaan aan de richtwaarden ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximaal toelaatbare grenswaarde ten aanzien van het maximaal geluidniveau.

Het referentieniveau wordt vastgesteld op 45-40-35 dB(A) (respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode). De geluidsbelasting mag de referentiewaarden niet overschrijden. Voor eenmaal per week mag een uitzondering gemaakt worden (bv een half uur laden en lossen van vee), dit is de regelmatige afwijking. Voor max. 12 maal per jaar kan een dag meer geluid gemaakt worden, dit is de incidentele afwijking. Maximaal één keer per week worden opfokzeugen aangeleverd en gelost nabij stal 6 op het terrein. Dit levert een verhoging van de geluidbelasting op. Hierbij ontstaat een overschrijding van de richtwaarde op een woning van derden, deze activiteit valt onder de regelmatige afwijking en dient aan de voor deze activiteit relevante voorschriften uit deze vergunning te voldoen.



Door de VROM inspectie is onderzoek verricht naar de geluidsbelasting ten gevolge van veehouderijen. De resultaten zijn weergegeven in de notitie "Onderzoek naar de geluidbelasting van enkele agrarische bedrijven en bedrijvigheden" (maart 1996).

Op grond van deze notitie moet worden aangenomen dat de referentieniveaus ter plaatse van nabij gelegen woningen worden overschreden tengevolge van het pneumatisch vullen van voedersilo's, het verladen van dieren en het legen van mestkelders voor zover deze activiteiten buiten de dagperiode (van 07.00 – 19.00) plaatsvinden. Het vullen van silo's en het legen van mestkelders is buiten de dagperiode daarom niet toegestaan.

Op basis van de aanvraag en de incidentele berekening hebben wij algemene geluidsvoorschriften opgenomen die respectievelijk overdag, 's avonds en 's nachts, ter plaatse van woningen van derden, dan wel op enig punt 50 meter van de inrichting, mogen optreden. Daarnaast worden maximale geluidswaarden opgenomen.

Brandgevaar

Binnen de inrichting dienen voldoende brandblusmiddelen aanwezig te zijn om een beginnende brand effectief te kunnen bestrijden.

Afvalstoffen

Er komen diversen afvalstromen uit de inrichting waaronder meststoffen, kadavers en afval van tuinbouwproducten. Daarom worden er algemene voorschriften opgenomen betreffende de opslag en afgifte van (gevaarlijke) afvalstoffen.

Afvalwater

Door het inwerking treden van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren en de wijziging van de Wet milieubeheer is per 1 maart 1996 de gemeentelijke lozingsverordening vervallen en wordt het lozen van afvalwater op de riolering geregeld in deze vergunning op grond van de Wet milieubeheer.

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij. Het (reinigings) afvalwater wordt direct opgevangen in de drijfmestkelders. Dit mesthoudend afvalwater wordt samen met de drijfmest verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik dierlijke meststoffen.

Vanaf december 1998 wordt er op grond van de "Regeling voorschriften ter voorkoming van verspreiding van dierziekten" door het ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij gesteld dat veetransporten voor varkens en kadaveraanbiedingsvoorzieningen direct na het lossen dan wel het ophalen van kadavers dienen te worden gereinigd en ontsmet. Het hierbij vrijkomende afvalwater mag niet worden geloosd in de bodem, in de riolering en/ of op oppervlaktewater. Het afvalwater is verontreinigd met ontsmettingsmiddel en/ of mestresten. Om die reden zijn uit milieuhygiënisch oogpunt eisen gesteld aan de inrichting voor wat betreft de kadaver- en wasplaats. In de vergunning zijn hierover voorschriften opgenomen.

Het afvalwater afkomstig van de spuitplaats wordt geloosd in de mestkelder. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot/ vijver. Dit wordt geregeld middels afsluiters. Ten aanzien van de lozing van dit afvalwater zijn voorschriften opgenomen.



Energie

Uit de bijgevoegde opgave van gas- en elektriciteitsverbruik blijkt dat de inrichting een elektriciteitsverbruik heeft van meer dan 50.000 kWh.

Voorts nemen wij op dat er bij nieuwbouw of verbouw gekozen moet worden voor energiezuinige installaties en materialen en wordt een registratieverplichting opgenomen om te kunnen controleren of de vermindering van het energieverbruik daadwerkelijk is ingezet.

Overige aspecten die bij de beslissing op de aanvraag in acht genomen dienen te worden

Door de gemeente Baarle-Nassau is een gemeentelijk milieubeleidsplan vastgesteld voor de periode 2006-2010. De aanvraag en de voorliggende beschikking zijn niet in strijd met dit milieubeleidsplan.

Per 1 januari 1994 is de provinciale milieuverordening van de provincie Noord-Brabant in werking getreden. Deze verordening kent instructies voor vergunningen ten behoeve van inrichtingen gelegen in grondwaterbeschermingsgebieden. De onderhavige inrichting is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied. De bedoelde instructies zijn dus niet van toepassing en zijn daarom niet opgenomen in de voorschriften van deze milieuvergunning. Voor het overige is er bij het beoordelen van de aanvraag geen sprake van bij provinciale milieuverordening gestelde regels die in acht genomen dienen te worden.

Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten

Koel- en vriesinstallaties moeten voor wat betreft het gebruik van koelmiddelen alsmede ten aanzien van de lektheid voldoen aan het gestelde in het "Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003" danwel het "Besluit broeikasgassen Wms 2003" en de "regeling lektheid koelinstallaties 1997".

Destructiewet

In de "Regeling eisen eigenaar of houden van hoog- en laag risicomateriaal" worden regels gesteld op welke wijze kadavers moeten worden aangeboden zodat de kadavers naar een erkende destructor overeenkomstig de Destructiewet afgevoerd kunnen worden.



Adviseurs en betrokken bestuursorganen

Tot het uitbrengen van advies is in de gelegenheid gesteld:

- De inspecteur van de Inspectie Milieuhygiëne Zuid;
- De plaatselijke brandweer;

Er zijn geen adviezen ingebracht door adviseurs of andere bestuursorganen.

Zienswijzen

Van 23 juni 2008 tot en met 3 augustus 2008 heeft de ontwerp-beschikking en de daarbij behorende stukken ter inzage gelegen. In deze periode zijn er schriftelijke zienswijzen ingekomen van ABC-milieugroep Baarle-Nassau, R en D. Engler, Maaijkant 7 te Ulicoten en Krijger Advies namens de heer A.W.M. Graafmans, Maaijkantsestraat 3 te Ulicoten. Er zijn geen verzoeken ingekomen voor een openbare zitting.

Deze zienswijzen kunnen als volgt worden samengevat:

Zienswijze ABC-milieugroep:

Deze zienswijze is ontvangen op 1 augustus 2008 en kan als volgt worden omschreven:

1. *Er is sprake van een MER-plicht. De volgende redenen worden hiervoor aangevoerd:*
 - *de verplaatsingen uit bestaande stallen horen bij de uitbreiding te worden opgeteld, waardoor de grenzen van categorie D. 14 worden overschreden en dus categorie C. 14 van toepassing is;*
 - *de capaciteit in de bestaande en/of nieuwe stallen overtreft categorie C. 14;*
 - *er is onduidelijkheid over opfokzeugen: deze staan niet in de nieuwe stalbezetting. In het akoestisch rapport wordt wel gesproken over de aanlevering van opfokzeugen.*
 - *de biggen > 0,35 m2 tellen voor de aantallen mee als mestvarkens.*
2. *IPPC/BBT*
 - *Er worden stallen gehandhaafd waar traditionele huisvesting plaatsvindt. Dit is niet de best beschikbare techniek en daardoor in strijd met de IPPC-richtlijn. Ook is dit vanuit het oogpunt van dierenwelzijn onacceptabel.*
 - *Er is gebruik gemaakt van de regeling van interne saldering. Dit wil zeggen dat niet voor alle dierplaatsen de best beschikbare techniek wordt toegepast. Het is niet juist om bij het nieuw inrichten van stallen oude technieken te gebruiken (stal 4 wordt omgebouwd voor kraamzeugen en toch van een traditioneel stalsysteem voorzien). Dit is in strijd met de bedoeling van de wet.*
 - *Men is van mening dat de gemeente Baarle-Nassau gebruik zou moeten maken van haar afwijkingsbevoegdheid (art. 8.42, lid 3 Wm) om strengere milieueisen op te leggen dan op grond van de BBT gerealiseerd kunnen worden. Dit vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie alsmede de plaatselijke milieuomstandigheden.*



3. Bestemmingsplan

- De voorgenomen bebouwing voldoet niet aan het geldende bestemmingsplan;
- In onderhavig gebied staan veel voormalige agrarische panden, thans bewoond door burgers. Omdat er nog geen nieuw bestemmingsplan is wekt dit de indruk van een agrarisch cluster, hetgeen feitelijk niet het geval is. De vraag is dan ook of dit gebied in het bestemmingsplan als LOG kan worden bestempeld.
- Er is geen onderzoek gedaan naar mogelijke schadelijk gevolgen in het kader van de Flora- en faunawet. Bedrijf ligt op 250 meter van een ecologische verbindingszone en 100 meter van een extensiveringsgebied natuur. Er dient eerst een onderzoek plaats te vinden naar de aanwezige natuurwaarden.

4. LOG/omgeving. Aanvraag kan worden gezien als nieuwvestiging en dient daarom aan de eisen van het reconstructieplan te voldoen. Aan diverse eisen daarvan wordt niet voldaan en er wordt niet voldaan aan de eisen die aan een uitbreiding worden gesteld:

- de gemeente heeft geen Ontwikkelingsplan LOG dat aan de daaraan te stellen eisen voldoet;
- nieuwe bouwblokken zijn slechts mogelijk ...” voorzover dit gepaard gaat met het planologisch, juridisch en feitelijk opheffen van een bouwblok bestemd voor de intensieve veehouderij buiten een verwevings- of landbouwontwikkelingsgebied. Uit niets blijkt dat dit hier het geval is.
- Door de vergroting van dit bedrijf wordt mogelijke ontwikkelingsruimte voor bedrijven in extensiveringsgebieden uit de gemeente ingenomen.
- Op het perceel zijn nog oude ongebruikte stallen aanwezig. Deze zouden in het kader van het principe van zuinig ruimtegebruik eerst moeten worden gesloopt voordat toestemming kan worden gegeven voor de bouw van stallen op open ruimte.
- Er is geen rekening gehouden met omgevingsfactoren.

5. De uitbreiding is op ruimtelijke gronden ontoelaatbaar.

De infrastructuur ter plaatse is onvoldoende om alle verkeersbewegingen zonder overlast te laten plaatsvinden. De weg is te smal en op het bedrijfsterrein is geen ruimte aanwezig om te manoeuvreren met de vele vrachtwagens. De weg zal dikwijls geblokkeerd worden.

6. Geluid

- De geluidsbelasting zal toenemen. Het bedrijf ligt in een stiltegebied. Dit is in strijd met hoofdstuk 6.3.4. van Reconstructieplan De Baronie (blz 103).
- De ontsluiting van de inrichting zal niet volledig langs de Maaijkant plaatsvinden, maar ook over de Maaijkantsestraat. Gezien de geringe ruimte is manoeuvreren en/of keren met vrachtwagens niet mogelijk. Het gehanteerde uitgangspunt in het akoestisch rapport is onjuist. De geluidsbelasting en overige milieubelasting voortvloeiend uit verkeersbewegingen dient te worden herzien.
- De belasting van het pand Maaijkantsestraat zal in de praktijk hoger zijn dan berekend in het rapport. Voor de woning worden de maximale normen overschreden door het leveren van opfokzeugen nabij stal 6. Afscherming van deze woning is nodig, ongeacht de kosten.
- De geluidsberekeningen zijn o.a. gebaseerd op geluiddempende effecten van de luchtwassers vanwege de plaatsing in combinatie met een uitlaatpijp van 3 meter en het plaatsen van ventilatoren in luchtkokers. Deze voorwaarden dienen in de milieuvergunning te worden opgenomen. Zo niet, dan dient met andere (hogere) waarden te worden gerekend.
- Er is onduidelijkheid over de berekende indirecte hinder; bij punt 5.3 (blz12) staat ontvangerpunt Maaijkant 9 genoemd, op de bijlage V staan de gegevens van Maaijkant 6.

7. Energiegebruik, milieubeleidsplan gemeente Baarle-Nassau



- er is geen energiebesparingsonderzoek uitgevoerd.
 - In de aanvraag milieuvergunning wordt niet aangegeven wat er aan energiebeheer wordt gedaan.
 - Er wordt geen gebruik gemaakt van duurzame energie.
 - Er is onduidelijkheid over de hoeveelheid elektriciteit die jaarlijks wordt verbruikt. Als maximaal verbruik wordt 416.000 kWh opgegeven terwijl bij het overzicht bedrijfsgegevens bij het doorrekenen van de diverse electriciteitsverbruikers een verbruik van 882.894 kWh blijkt. Niet duidelijk is of de luchtwassers in de energiegebruikers zijn opgenomen. De luchtwassers hebben een hoog energieverbruik waardoor het vanuit economische standpunt aantrekkelijk is om niet (altijd) in te schakelen.
8. Emissies ammoniak, geur en stof
- Ten behoeve van de toetsing Wet geurhinder en Veehouderij is gebruik gemaakt van het programma V-stacks en AAgro-stacks.
- Deze berekeningen zijn door ons niet te toetsen omdat niet duidelijk is welke variabelen er zijn ingevoerd en of wel de meest recente versies zijn gebruikt;
 - De uitkomsten zijn niet op een topografische/gebiedskaart geprojecteerd zodat ook dat niet goed is te controleren;
 - Het is niet duidelijk of de achtergronddepositie in de afweging van de gemeente is meegenomen.
 - Een eventuele tijdelijke verhoging van de emissies als gevolg van de voorgenomen uitbreiding en aanpassing van de bestaande stallen is niet gekwantificeerd. Iedere overschrijding is onacceptabel en wij zijn van mening dat de gemeente voorschriften moet stellen rond het bouwtraject om deze te voorkomen.
 - De uitbreiding is volledig gebaseerd op het gegeven dat er mbv luchtwassers minder uitstoot per dier plaatsvindt en er daardoor meer dieren kunnen worden gehouden. De gemeente dient in de voorschriften minimaal op te nemen dat de luchtwassers verplicht aangezet worden, er dient verplicht gesteld te worden dat er een "digitale tachograaf" aan de installatie gekoppeld wordt waarmee op afstand de werking van de luchtwassers kan worden gecontroleerd. Verder dient er een monsternamprotocol te worden vastgelegd er dienen regelmatig rendementsberekeningen te worden uitgevoerd en er dienen voorschriften te worden opgenomen voor de bestemming van het spuiwater.
 - De emissietoets voor fijn stof is onjuist omdat de emissie van vrachtwagens/tractoren in de aanvraag en de huidige vergunning gelijk zijn. Gezien de toename van de bedrijfsdrukke wordt dit onwaarschijnlijk geacht.
 - De Ministeriële Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 van kracht op 19-07-2008 is ten onrechte niet toegepast.
 - De brijvoerinstallatie kan veel stank veroorzaken. De gemeente dient voor te schrijven dat deze in een stankvrij, gesloten systeem wordt opgeslagen en verwerkt.
9. Water
- Een groot deel van het water wordt onttrokken aan het grondwater. In de ontwerpbeschikking staan hierover tegenstrijdige zaken: op pag. 6 staat dat het bedrijf niet is gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied, pag. 9 hiervan staat dat het wel is gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied. Niet is duidelijk of de gemeente een afweging heeft gemaakt van het milieurisico (verdroging) van het onttrekken van het grondwater/
10. Dier- en volksgezondheid
- Niet duidelijk is of er onderzoek is gedaan naar de gevaren voor de diergezondheid en de volksgezondheid (in- en uitsleep, verspreiding van o.a. influenza, salmonella en MRSA).



Zienswijze R. en D. Engler, Maaijkant 7 te Ulicoten

Deze zienswijze is per e-mail ontvangen op 3 augustus 2008 en is identiek aan de zienswijze ingediend door ABC-milieugroep. Voor de inhoud van deze zienswijze wordt daarom verwezen naar hetgeen is vermeld bij de zienswijze ingediend door ABC-milieugroep.

Zienswijze Krijger Advies namens A.W.M. Graafmans, Maaijkantsestraat 3 te Ulicoten. Deze zienswijze is per brief ontvangen op 29 augustus 2008. Eerder was bij brief van 10 juli 2008 pro forma een zienswijze ingediend met het verzoek deze nader te motiveren. Deze zienswijze kan als volgt worden samengevat:

Algemeen:

Gesteld wordt dat de heer A.W.M. Graafmans, als ex-veehouder, geen principiële bezwaren heeft tegen de uitbreiding en ook geen persoonlijke bezwaren tegen de aanvrager. Bij een uitbreiding als deze dienen wel zoveel mogelijk de belangen van derden van geurhinder, geluidhinder etc. in acht te worden genomen. Volgens de heer Graafmans is dit hier niet of onvoldoende het geval.

Situering stal 6 in relatie tot het gehele bouwblok en de Wet geurhinder:

Er is in het vigerend bestemmingsplan sprake van een gekoppeld bouwblok waarvan een bouwblok met woonhuis en oude schuren en een bouwblok met een aantal varkensstallen. In de aangevraagde milieuvergunning is één aaneengesloten bouwblok voorzien van 2,5 ha waarbij de intensieve veehouderij vrijwel geheel is gelegen op het bouwblok dat direct grenst aan de eigendommen van A.W.M. Graafmans. Het had eerder in rede gelegen om de nieuw te bouwen stal 6 te situeren op de plaats waar nu de oude opslagloods en schuur zijn gesitueerd in plaats van op 25 meter afstand van de woning van de heer A.W.M. Graafmans.

Wet geurhinder

Stal 6 is gesitueerd op 25,30 meter van de woning van de heer A.W.M. Graafmans. In het ontwerpbesluit wordt in het kader van het toetsingskader ingegaan op de geurnormen. In de ontwerp-beschikking is niet aangegeven dat een berekening met V-stacks is uitgevoerd en tot welke conclusies dit leidt. Dit onderzoek lag wel bij de stukken ter inzage maar is slechts uitgevoerd voor de burgerwoningen Maaijkantsestraat 7 en 9 en Maaijkant 2 en 4. De woning van de heer Graafmans is niet meegenomen omdat sprake is van een voormalige veehouderij. Hiervoor gelden daarom vaste afstanden en wordt er niet gerekend met geurodeur. Het is een omissie dat in de ontwerp-beschikking niet wordt vermeld dat in het verleden sprake was van een afstand van 85 meter tussen de gevel van stal 5 en de woning van de heer Graafmans en dat deze afstand met de bouw van stal 6 nu wordt teruggebracht tot 25 meter. Er is niet aangegeven welke toets voor deze afstand is uitgevoerd. Vervolgens wordt gesteld dat het terugbrengen van de afstand van 85 meter in de voormalige milieuvergunning naar een afstand korter dan 50 meter is strijd is met de Wet geurhinder en veehouderij. Hierbij wordt gesteld voor de afstand van 25 meter vermoedelijk is uitgegaan van Regeling geurhinder en veehouderij.

Geluid

Ten opzichte van de vigerende vergunning is een wijziging dat een extra poort binnen de inrichting wordt gerealiseerd voor het laden en lossen van vleesvarkens en zeugen van stal 6 en het leegzuigen van de mestopslag. Deze inrit is voorzien binnen een afstand van 25 meter van de woning van de heer Graafmans hetgeen een aanzienlijke verslechtering van de geluidsoverlast betekent. Afvoer van vleesvarkens gebeurt volgens het akoestisch onderzoek wekelijks in de nachtperiode, hetgeen een half uur per vrachtwagen duurt. Het leegzuigen van de mestopslag gebeurt een half uur per vracht vanaf de voorzijde van het bedrijf. De heer Graafmans bestrijdt dit met betrekking tot stal 6. Er is immers op de tekening bij de aanvraag niet aangegeven waar de mest van de vleesvarkens en zeugen uit stal 6 wordt opgeslagen en leeggezogen. De norm voor mest van vleesvarkens en zeugen is afwijkend van elkaar waardoor een afzonderlijke verwerking moet plaatsvinden, hetgeen meerdere



transportbewegingen met zich meebrengt. De heer Graafmans gaat ervan uit dat het leegzuigen van de mest van stal 6 via de inrit gelegen nabij zijn de woning gaat plaatsvinden, waardoor de representatieve bedrijfssituatie niet juist is weergegeven.

Er is sprake van een regelmatige afwijking voor de overschrijding van de grenswaarden ter hoogte van de woning Maaijkantsestraat 3. Volgens de heer Graafmans gaat het bevoegd gezag er aan voorbij dat behalve het afvoeren van vleesvarkens ook sprake is van afvoer van mest en dat deze vervoersbewegingen inbreuk maken op de grenswaarden ter hoogte van zijn woning. Kortom: de ontwerp-beschikking voldoet niet aan de wet- en regelgeving voor het aspect geluid en er wordt onvoldoende ingegaan op de gevolgen van de extra inrit van de geluidsbelasting op de woning van de heer Graafmans.

Natuurbeschermingswet en Vogel- en Habitatrichtlijn.

Onder het kopje Natuurbeschermingswet en ligging van de inrichting is niet aangegeven waar en op welke afstand sprake is van een beschermd natuurmonument in de zin van de Natuurbeschermingswet. Er kan derhalve niet de conclusie getrokken worden, zoals in de ontwerp-beschikking staat, dat geen sprake is van de ondergrens van 15 mol potentieel zuur per hectare per jaar ten opzichte een aangewezen Natuurmonument. Hetzelfde geldt voor het onderdeel Vogel- en Habitatrichtlijn.

Concluderend stelt de heer Graafmans dat er onvoldoende rekening is gehouden met zijn woon- en leefklimaat. Als aantoonbaar kan worden gemaakt dat de stal wel op een afstand van 25 meter kan worden gerealiseerd verzoekt de heer Graafmans om elk geval de nieuw aan te leggen inrit te verplaatsen naar de andere zijde van stal 6 en de groenstrook zoals opgenomen door te trekken zodanig dat de gehele zijde van de nieuw te bouwen stal 6 en het perceel van de heer Graafmans is afgeschermd.

Beoordeling zienswijze ABC- Milieugroep Baarle-Nassau en R. en D. Engler, Maaijkant 7 te Ulicoten

Ad 1:

Volgens categorie D 14, kolom 2 van het besluit Mer geldt een Mer beoordelingsplicht in de gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op 60.000 of meer plaatsen voor mesthoenders, 45.000 of meer plaatsen voor hennen, 2.200 of meer plaatsen voor mestvarkens of 350 of meer plaatsen voor zeugen.

Volgens categorie C 14, kolom 2 van het besluit Mer dient een milieueffectrapportage opgesteld te worden in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een inrichting met meer dan 85.000 plaatsen voor mesthoenders, 60.000 plaatsen voor hennen, 3.000 plaatsen voor mestvarkens of 900 plaatsen voor zeugen.

Volgens de vigerende vergunning worden in de bestaande stallen 1, 2, 4 en 5 respectievelijk 256, 116, 406 en 880 opfokzeugen en zeugen gehuisvest. In totaal dus 1.658 zeugen. Voor de bestaande stal 1 worden volgens de aanvraag 126 zeugen gehuisvest, stal 2 wordt volgens de aanvraag in gebruik genomen als ziekenboeg, in stal 4 worden volgens de aanvraag 352 zeugen gehouden en de bestaande stal 5 worden 880 zeugen gehuisvest.

Er worden twee nieuwe stallen aangevraagd. De nieuwe stal 6 is bestemd voor de huisvesting van 692 zeugen en 1.152 mestvarkens. Stal 7 biedt plaats aan 720 vleesvarkens.

Ten opzichte van de bestaande situatie geldt voor stal 1 dat 126 plaatsen voor zeugen worden gerealiseerd waarbij het huisvestingssysteem afwijkt van de bestaande situatie.

Bij stal 4 worden 352 plaatsen voor zeugen gerealiseerd waarvan 288 plaatsen in de bestaande situatie aanwezig zijn. Er vindt in stal 2 derhalve een uitbreiding plaats van (352 – 288) 64 plaatsen voor zeugen.

Stal 5 blijft met deze aanvraag ongewijzigd ten opzichte van de bestaande situatie.

Stal 6 betreft een nieuwe stal voor 692 plaatsen voor zeugen en 1.152 plaatsen voor mestvarkens.



Stal 7 betreft een nieuwe stal voor 720 plaatsen voor mestvarkens.

Dit betekent dat ten opzichte van de bestaande situatie bij (126+64+692) 882 plaatsen voor zeugen en 1.872 plaatsen voor mestvarkens sprake is van uitbreiding/nieuwbouw.

Deze aantallen zijn lager dan de drempelwaarde van categorie C14, maar liggen boven de drempelwaarden van categorie D14 en valt daarom binnen de zogenaamde Mer-beoordelingsplicht. Er behoeft dus geen milieu-effectrapport te worden opgesteld.

Dit besluit heeft ons college reeds genomen 8 april 2008 en is bekendgemaakt in Ons Weekblad en de Staatscourant.

Onduidelijkheid opfokzeugen:

In de aanvraag voor de milieuvergunning worden geen opfokzeugen vermeld. In het akoestisch rapport bij de aanvraag is sprake van het lossen van opfokvarkens binnen de inrichting. Aangenomen wordt dat in de zienswijze hiermee de opfokzeugen worden bedoeld.

Deze opfokzeugen worden door de vergunninghouder aangekocht ter vervanging van de zeugenstapel. Na levering zijn deze opfokzeugen gehuisvest in de dekafdeling waarna ze binnen de inrichting gelden als volwaardige fokzeug en vallen binnen de aangevraagde hoeveelheden.

De biggen worden gehuisvest in stallen met een hokoppervlak van $> 0,35 \text{ m}^2$. Indien in de huisvesting de biggen een gewicht hebben van meer dan 30 kg dienen deze worden gezien als mestvarkens en meegenomen te worden in de Mer-beoordeling. Binnen de inrichting worden de biggen vanaf ongeveer 25 kg overgeplaatst naar de huisvesting voor mestvarkens. Vanaf dat moment worden ze gezien als mestvarkens en als zodanig worden ze ook aangevraagd.

Het Besluit Mer is overigens niet van toepassing op de huisvesting van biggen.

Conclusie:

Deze zienswijze is ongegrond.

Ad 2:

Voor deze zienswijze is de beleidslijn IPPC- omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij van toepassing. Tevens is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij van toepassing, waarbinnen de mogelijkheid bestaat om intern te salderen. Hiermee wordt getoetst of de inrichting kan worden aangemerkt als inrichting die voldoet aan de BBT-criteria.

Ten eerste dient het gecorrigeerd ammoniakemissieplafond te worden berekend in de bestaande situatie. De hiervoor geldende normen staan in bijlage 1 van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij en zijn BBT. Over dit plafond kunnen geen nadere eisen worden opgelegd.

Bestaande vergunning, gecorrigeerd emissieplafond:

Diersoort	Aantal	NH3, kg per dier	Totaal NH3
Biggen	3.526	0,23	811
Biggen	636	0,23	146,3
Opfokzeugen	256	1,4	358,4
Guste-/ dr. zeugen	116	2,6	301,6
Kraamzeugen	272	2,9	788,8
Kraamzeugen	16	2,9	46,4
Opfokzeugen	72	1,4	100,8
Guste-/ dr. zeugen	46	2,6	119,6
Dekberen	4	5,5	22,0
Dragende zeugen	880	2,6	2.288
Totaal			4.982,9



Totale emissie met het toepassen van BBT, normen uit Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij.

Er dient bepaald te worden hoeveel kg ammoniak er aangevraagd wordt, er kunnen strengere eisen gesteld worden boven de 5.000 kg NH₃ (BBT+ of ++).

Diersoort	Aantal	NH ₃ per dier	Totaal NH ₃
Biggen	2.960	0,23	680,8
Biggen	1.200	0,23	276
Kraamzeugen	126	2,9	365,4
Kraamzeugen	352	2,9	1.020,8
Dragende zeugen	880	2,6	2.288
Dragende zeugen	428	2,6	1.112,8
Guste zeugen	264	2,6	686,4
Dekberen	1	5,5	5,5
Vleesvarkens	1.152	1,4	1.612,8
Biggen	320	0,23	73,6
Vleesvarkens	720	1,4	1.008
Totaal			9.130,1

Emissie met toepassing BBT: 9.130,1 kg
Beschermd emissieplafond (zie boven): 4.982,9 kg
Drempelwaarde BBT < 5.000 kg
Drempelwaarde BBT+ > 5.000 kg
Drempelwaarde BBT++ > 10.000 kg

Strengere eis:

9.130,1 – 5.000 kg = 4.130,1 (over deze kg ammoniak kunnen strengere eisen opgelegd worden, BBT+)

Beschermd emissieplafond (4.982,9 kg, AmvB geen extra dieren met verhoogde emissie eisen.
BBT: 4.982,9 tot 5.000 kg = 17,1 kg geen aanvullende emissie-eis

Biggen, 2.960 x 0,23 = 680,8 kg
Biggen, 1.200 x 0,23 = 276,0 kg
Kraamzeugen, 126 x 2,9 = 365,4 kg
Kraamzeugen, 352 x 2,9 = 1.020,8 kg
Dragende z, 880 x 2,6 = 2.288,0 kg
Dragende z, 142 x 2,6 = 369,2 kg

Totaal: **5.000, 2 kg**

Tot 5.000 kg geen extra eisen.



BBT+ 5.000 tot 10.000 kg

Dragende z, 286x 2,6=	743,6 kg
Guste zeugen, 264x 2,6=	686,4 kg
Dekberen, 1x 5,5=	5,5 kg
Vleesvarkens 1.152x 1,4=	1612,8 kg
Biggen, 320x 0,23=	73,6
Vleesvarkens, 720x 1,4=	1.008,0

Totaal: **4.129,9**

Dit deel zit boven de 5.000 kg ammoniak dus hier word BBT+ voor gerekend.

Gecorrigeerd emissieplafond:

Beschermd emissieplafond: 4.982,9
BBT: 17,1

BBT+	Dragende z, 286x 2,3	657,8
	Guste z, 264x 2,3	607,2
	Dekberen, 1x 5,5	5,5
	Vleesv, 1.152x 1,1	1.267,2
	Biggen, 320x 0,21	67,2
	Vleesv, 720x 1,1	792

Maximale emissie volgens beleidslijn bij uitvoeren aanvraag **8.396,9 kg**

De ammoniakemissie volgens de aanvraag bedraagt 8.274,7 kg. Deze emissie is lager dan het gecorrigeerde emissieplafond volgens BBT+ van 8.396,9 kg.

Conclusie:

De gehele inrichting voldoet aan BBT. Deze zienswijze is ongegrond.

Ad 3:

Artikel 8.10 eerste lid Wm stelt dat de vergunning slechts ter bescherming van het milieu kan worden geweigerd. De zienswijze dat niet voldaan wordt aan het geldende bestemmingsplan heeft geen betrekking op het belang van de bescherming van het milieu in de zin van artikel 8.10 Wm.

Gesteld wordt dat op 100 meter van de inrichting een extensiveringsgebied natuur is gelegen. Er is niet nader aangeduid welk gebied wordt bedoeld. Ons college heeft niet kunnen vaststellen dat op 11 meter van de inrichting feitelijk een extensiveringsgebied natuur is gelegen.

De ligging van een ecologische verbindingszone op 250 meter van de inrichting is juist. De aanvraag voor de vergunning gaat echter uit van een (geringe) verlaging van de ammoniakemissie ten opzichte van de vigerende vergunning. De depositie van ammoniak zal na realisatie van de vergunning op dit gebied dalen.

Deze zienswijze is ongegrond



Ad 4:

Gesteld wordt dat sprake is van nieuwvestiging zodat voldaan dient te worden aan het reconstructieplan.

Ons college is van mening dat geen sprake is van nieuwvestiging maar van uitbreiding van een bestaande varkenshouderij met een milieuvergunning voor het houden van varkens, waarvoor thans uitbreiding wordt gevraagd.

De ontwikkelingsruimte voor bedrijven in extensiveringsgebieden wordt hiermee niet belemmerd. Alle aanvragen worden individueel getoetst op alle relevante aspecten. Vergunningen van bedrijven in landbouwonwikkelingsgebieden spelen hierbij geen rol.

Daarnaast is toetsing aan het reconstructieplan niet aan de orde omdat dit niet de bescherming van het milieu betreft in de zin van artikel 8.10 Wm.

Deze zienswijze is ongegrond.

Ad 5:

Dat de uitbreiding op ruimtelijke gronden ontoelaatbaar is en dat de infrastructuur ter plaatse onvoldoende is, is geen grond in de zin van artikel 8.10 Wm.

Ten aanzien van de aanwezige propaantank zijn relevante voorschriften opgenomen ter bescherming van het milieu.

Deze zienswijze is ongegrond.

Ad 6:

De inrichting is inderdaad gelegen in een stiltegebied genaamd "Chaamdijk". Voor een stiltegebied geldt dat zo'n gebied beschermd dient te worden tegen gebiedsvreemde geluidsbronnen. Hiervoor gelden in de provinciale milieuverordening een aantal verbodsbepalingen. Er gelden voor deze verbodsbepalingen ook een aantal vrijstellingen. Eén van deze vrijstellingen is dat de verbodsbepalingen niet gelden voor zover zij betrekking hebben op de uitoefening van land-, tuin- of bosbouw of beroepsmatige visserij.

Ons college is van mening dat onderhavige inrichting onder deze vrijstelling valt. Bovendien is toetsing aan het Reconstructieplan De Baronie niet aan de orde en is hiermee geen grond in de zin van artikel 8.10 Wm.

Naar aanleiding van de zienswijze dat de ontsluiting van de inrichting ook via de Maaijkantsestraat plaatsvindt is een aanvullende verkeerslawaaiberekening uitgevoerd met als waarneempunt Maaijkantsestraat 3. Uit deze berekening blijkt dat ook vanuit dit waarneempunt voldaan wordt aan de circulaire "Beoordeling geluidhinder wegverkeer met betrekking tot vergunningen" d.d. 29 februari 1996 van 50 dB(A) etmaalwaarde. Deze aanvullende berekening maakt deel uit van de vergunning.

Er wordt gesteld dat de geluidsbelasting van het pand Maaijkantsestraat 3 hoger zal zijn dan is berekend in het akoestisch rapport. Ons college gaat er hierbij vanuit dat hiermee de verkeersbewegingen bedoeld worden in verband met het aan- en afrijden naar de inrichting. Met de aanvullende berekening die reeds hierboven is genoemd is aangetoond dat op de woning Maaijkantsestraat 3 wordt voldaan aan de geldende etmaalwaarde.

Het afleveren van zeugen nabij stal 6 is een activiteit die volgens het akoestisch onderzoek één keer per week gedurende ongeveer 20 minuten plaatsvindt, hetgeen een regelmatige afwijking op de representatieve bedrijfssituatie is. In verband hiermee wordt door de vergunninghouder langs de perceelgrens met de woning Maaijkantsestraat 3 beplanting aangebracht. Hiervoor is een extra voorschrift opgenomen in de milieuvergunning. Ook is het voorschrift (5.1.10) opgenomen dat afleveren van zeugen bij stal 6 slechts één keer per week mag plaatsvinden en maximaal 20 minuten mag duren.



Eén van de uitgangspunten in het akoestisch rapport is dat de luchtwassers geluiddempend zijn uitgevoerd in combinatie met een uitlaatpijp van 3 meter en het plaatsen van ventilatoren in luchtkokers. Deze uitgangspunten zijn als voorwaarden opgenomen in de voorschriften (voorschriften 5.1.8 en 5.1.9) behorende bij deze vergunning.

De onduidelijkheid in het akoestisch rapport over ontvangpunt Maaijkant 6 of Maaijkant 9 is terecht. In de rapportage is bij bijlage V abusievelijk Maaijkant 6 vermeld. Dit moet zijn Maaijkant 9. De resultaten van deze berekening zijn ongewijzigd.

Deze zienswijze is deels gegrond en deels ongegrond.

Ad 7:

Met betrekking tot energie is door de aanvrager naar aanleiding van de zienswijzen het informatieblad energie van Infomil geraadpleegd. Binnen dit informatieblad is een vragenlijst voor de varkenshouderij beschikbaar waarbij inzicht wordt verkregen naar de energiebesparingsmogelijkheden binnen de varkenshouderij. De aanvrager heeft deze vragenlijst ingevuld. Geconcludeerd kan worden dat er diverse energiebesparende technieken gebruikt worden op het gebied van verlichting, isolatie, ventilatie en verwarming. Ons college is van mening dat hiermee binnen de huidige mogelijkheden voldoende aandacht is besteed aan het energiegebruik.

Het energieverbruik in de aangevraagde situatie is ingeschat op 416.000 kWh per jaar voor de gehele inrichting, dus inclusief de luchtwassers. In de zienswijze wordt gesteld dat uit een doorrekening van de diverse energieverbruikers een verbruik van 882.894 kWh blijkt. Er is niet gemotiveerd hoe deze berekening tot stand is gekomen. Ons college heeft aan de hand van de door de aanvrager verstrekte gegevens geen redenen om aan te nemen dat de door de aanvrager ingeschatte hoeveelheden irreëel zijn.

Deze zienswijze is ongegrond

Ad 8:

De Wet geurhinder en veehouderij vormt vanaf 1 januari 2007 het toetsingskader voor de milieuvergunningen als het gaat om geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen. Met de Wet geurhinder en veehouderij wordt de geurbelasting getoetst die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (woning). De geurbelasting wordt berekend met het verspreidingsmodel V-stacks vergunning. Bij dit verspreidingsmodel zijn diverse gegevens als de x- en y-coördinaten, de gemiddelde gebouwhoogte, de hoogte van de emissiepunten, de diameter van de emissiepunten en de uittree-snelheid van belang. De resultaten van deze berekening kunnen worden geprojecteerd op een situatietekening. Deze maken deel uit van de vergunning.

AAgro stacks is een verspreidingsmodel dat wordt gebruikt voor de berekening van de depositie op gevoelige gebieden. In de aanvraag behorende bij de vergunning zijn deze verspreidingsmodellen opgenomen volgens de bestaande situatie en de aangevraagde situatie. Gegevens die hiervoor benodigde zijn, zijn ondermeer de x- en y-coördinaten van de emissiepunten en de gevoelige gebieden, de hoogte van de emissiepunten, de gemiddelde gebouwhoogte, de diameter van de emissiepunten en de uittree-snelheid.

Uit de verspreidingsmodellen blijkt dat de depositie op 3 van de 17 getoetste gebieden gelijk blijft en bij de overige 14 gebieden afneemt. Overigens blijkt dit al uit het feit dat de ammoniakemissie van de inrichting in de aangevraagde situatie afneemt ten opzichte van de bestaande situatie. De verspreidingsmodellen maken deel uit van de vergunning (zie aanvraag).



Als gevolg van de uitbreiding zal vanwege de aanpassing van de bestaande stallen een tijdelijke verhoging van de ammoniakemissie plaatsvinden. Om deze tijdelijke verhoging zo veel als mogelijk te beperken wordt een voorschrift opgenomen dat de bestaande stallen eerst geheel moeten worden aangepast conform de verleende vergunning alvorens de nieuwbouwstallen in gebruik worden genomen.

Binnen de inrichting worden luchtwassers toegepast. Voor een goede werking van deze luchtwassers zijn in de ontwerpbeschikking al voorschriften opgenomen. Deze zijn dat registratie in een logboek moet plaatsvinden van de data van monsternamen van het waswater, de analyseresultaten van het waswater, de onderhoudswerkzaamheden, optredende storingen en geconstateerde afwijkingen, de resultaten van de wekelijkse controle, de data van het reinigen van het filterpakket en de data van uitvoering rendementsmetingen.

In de zienswijze wordt gesteld dat een digitale tachograaf aan de installatie moet worden gekoppeld waarmee op afstand de werking van de luchtwassers kan worden gecontroleerd. Ons college is van mening dat de voorschriften verbonden aan de luchtwassers een goede werking waarborgen. Het aanbrengen van een digitale tachograaf wordt daarom niet noodzakelijk geacht.

Naar aanleiding van de zienswijze is als voorschrift (voorschrift 19.2.14) toegevoegd dat de luchtwassers, behoudens de momenten van noodzakelijk onderhoud, altijd in werking dienen te zijn.

Ten behoeve van de emissie fijn stof was een berekening bij de aanvraag gevoegd die uitging van het gelijk blijven van het aantal uren per etmaal dat één zwaar motorvoertuig over het terrein van de inrichting rijdt. Dit is inderdaad onjuist. Derhalve is een nieuwe berekening uitgevoerd die in de vigerende situatie uitgaat van 6 uur per etmaal dat zware voertuigen over het terrein van de inrichting rijden. In de aangevraagde situatie wordt bij deze berekening uitgegaan van 14 uur per etmaal. De conclusie van deze berekening is dat de emissie fijn stof vanwege het rijden van zware motorvoertuigen op het terrein van de inrichting toeneemt (van 1,531 gram/uur naar 3,573 gram/uur). De totale emissie fijn stof vanwege de gehele inrichting neemt echter af van 107,645 gram/uur naar 103,271 gram/uur. Er vindt dus, gelet op de fijn stof emissie, na realisatie van deze vergunning op bedrijfsniveau een verbetering plaats. Deze berekening maakt deel uit van de vergunning.

De Ministeriële Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007, van kracht sinds 19 juli 2008 is inderdaad niet toegepast. De ontwerpbeschikking op de aanvraag voor deze vergunning is reeds op 11 juni 2008 genomen. Op deze datum was de bedoelde Ministeriële Regeling nog niet van kracht.

Binnen de inrichting is vindt opslag en bereiding van brijvoer plaats met een brijvoerinstallatie. In de ontwerpbeschikking waren hiervoor geen voorschriften opgenomen. Nu zijn er ten behoeve van het gebruik en de opslag van brijvoer voorschriften (paragraaf 16) toegevoegd.

Deze zienswijze is deels gegrond en deels ongegrond.

Ad 9:

De inrichting is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied. Er wordt grondwater onttrokken dat wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren, voor de reiniging van de inrichting, en de luchtwassers. De maximale capaciteit voor het onttrekken van het grondwater bedraagt 3 m³ per uur. Na oppompen wordt het water opgeslagen in een voorraadreservoir. Nadat dit reservoir is gevuld wordt de onttrekkingspomp uitgeschakeld. Vervolgens wordt deze weer ingeschakeld omdat het niveau daalt als gevolg van verbruik. Op deze wijze wordt het oppompen van gedoseerd plaats.

Deze zienswijze is ongegrond.



Ad 10:

Er is geen onderzoek gedaan naar de gevaren voor de diergezondheid. Onderzoek hiernaar is niet aan de orde omdat dit niet de bescherming van het milieu betreft in de zin van artikel 8.10 Wm. De volksgezondheid wordt beschermd door de wet- en regelgeving inzake geurhinder en luchtkwaliteit.

Deze zienswijze is ongegrond.

Beoordeling zienswijze Krijger Advies namens A.W.M. Graafmans, Maaijkantsestraat 3 te Ulicoten.

Algemeen:

De belangen van derden voor geurhinder, geluidhinder etc. dienen in acht te worden genomen. Hieronder zal hier nader op ingegaan worden.

Situering stal 6 in relatie tot het gehele bouwblok en de Wet geurhinder:

Met betrekking tot de zienswijze omtrent het vigerend bestemmingsplan en het gekoppeld bouwblok merken wij op dat dit geen betrekking op het belang van de bescherming van het milieu in de zin van artikel 8.10 Wm.

Over de situering van stal 6 die op een afstand van 25 meter van de woning Maaijkantsestraat 3 is gesitueerd het volgende. Met deze vergunning worden twee stallen gebouwd. Stal 6 wordt aan de westzijde (zijde Maaijkantsestraat 3) van de inrichting gebouwd en stal 7 aan de oostzijde. Beide stallen bouwen aan de oostzijde is vanwege de beschikbare ruimte aldaar niet mogelijk.

Wet geurhinder:

Van toepassing is de Wet geurhinder en veehouderij die op 1 januari 2007 in werking is getreden. Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de artikelen 3 tot en met 9 van toepassing. Tevens is de Regeling geurhinder en veehouderij van toepassing.

Voor de beoordeling van het object Maaijkantsestraat 3 geldt dat hier sprake is van een voormalige veehouderij die is gestopt na 19 maart 2000. De milieuvergunning voor het in werking hebben van een konijnenhouderij hiervoor is op verzoek van de vergunninghouder ingetrokken met het besluit dat is genomen op 4 mei 2006. Van toepassing is daarom artikel 3, tweede lid van de Wet geurhinder en veehouderij en luidt als volgt:

"In afwijking van het eerste lid bedraagt de afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object dat onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij, of dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij:

- a. ten minste 100 meter indien het geurgevoelig object binnen de bebouwde kom is gelegen en
- b. ten minste 50 meter indien het geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is gelegen.

Zowel de inrichting als de woning Maaijkantsestraat 3 is gelegen buiten de bebouwde kom. Daarom geldt een afstand van ten minste 50 meter.

Deze afstand dient gelet op artikel 4 van de Regeling geurhinder en veehouderij gemeten te worden vanaf de buitenzijde van het geurgevoelig object (Maaijkantsestraat 3) tot het dichtstbijzijnde emissiepunt. Met inachtneming hiervan geldt dat de afstand van Maaijkantsestraat 3 tot aan het dichtstbijzijnde emissiepunt 52 meter bedraagt. De situering van dit emissiepunt is aangegeven in bijlage 3 van de aanvraag.

Voorts is artikel 5, eerste lid van de Wet geurhinder en veehouderij van toepassing. Dit artikel luidt als volgt:

Onverminderd de artikelen 3 en 4 bedraagt de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object:

- a. ten minste 50 meter indien het geurgevoelige object binnen de bebouwde kom is gelegen, en
- b. ten minste 25 meter indien het geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is gelegen.



Zowel de inrichting als de woning Maaijkantsestraat 3 is gelegen buiten de bebouwde kom waardoor een afstand van 25 meter geldt van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object. De buitenzijde van stal 6 tot aan Maaijkantsestraat 3 bedraagt 25,30 meter.

Deze zienswijze is ongegrond

Geluid:

Er wordt een extra inrit met poort gerealiseerd aan de zijde van de woning Maaijkantsestraat 3. In de zienswijze wordt bestreden dat de mest vanaf de voorzijde van de inrichting wordt geladen en afgevoerd. Naar aanleiding hiervan heeft ons college de aanvrager verzocht om duidelijkheid te verschaffen omtrent het laden en afvoeren van mest. De aanvrager heeft hierover verklaard dat de mest van stal 5 wordt verpompt naar de opvangput aan de achterzijde van het bedrijf (achterzijde stal 5 zoals aangegeven op de plattegrondtekening). Vanaf deze opvangput wordt de mest verpompt naar de putten onder de stallen 3 en 4. Aan de voorzijde van stal 3 en 4 wordt de mest van stal 3, 4 en 5 afgezogen. Het transportmiddel voor het laden en afvoeren van mest staat tijdens het laden van de mest bij de poort die aanwezig is voor stal 4.

De nieuwe stallen 6 en 7 worden op hetzelfde systeem aangesloten waardoor de mest van deze stallen vanaf hetzelfde punt wordt geladen. De mest wordt niet gescheiden (vleesvarkensmest en zeugenmest) afgevoerd.

In verband met deze werkwijze zal een voorschrift (voorschrift 7.3.5) worden toegevoegd waarin staat dat mest van de stal 6 wordt afgevoerd vanaf de voorzijde van het bedrijf, bij de poort ter hoogte van stal 4.

Deze zienswijze is deels gegrond en deels ongegrond.

Natuurbeschermingswet en Vogel- en Habitatrichtlijn:

In verband met de toetsing van de depositie is in bijlage 5 van de aanvraag de depositie over 17 gebieden berekend in de bestaande situatie en de aangevraagde situatie. Uit deze berekening blijkt dat de depositie op 3 van de 17 gebieden gelijk blijft en bij de overige 14 gebieden afneemt.

Overigens blijkt dit al uit het feit dat de ammoniakemissie van de inrichting in de aangevraagde situatie afneemt ten opzichte van de bestaande situatie.

Deze zienswijze is ongegrond.

Conform het verzoek van de heer Graafmans om de groenstrook gelegen naast Maaijkantsestraat 3 door te trekken zodanig dat de nieuw te bouwen stal 6 wordt afgeschermd is hiervoor voorschrift 1.1.3 toegevoegd.

Conclusie

De nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken worden voorkomen, of tenminste in voldoende mate beperkt, door naleving van het gestelde in de aanvraag en de (naar aanleiding van de zienswijzen aangepaste) voorschriften die aan deze vergunning verbonden voorschriften.



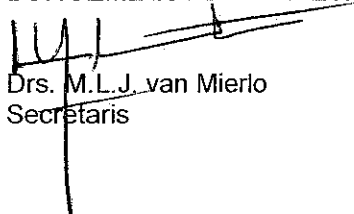
Besluit

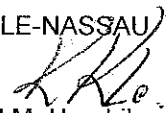
Ingevolge artikel 8.10 van de Wet milieubeheer kan een aanvraag voor een milieuvergunning slechts worden geweigerd in het belang van de bescherming van het milieu. Mede gelet op het bovenstaande zijn wij van oordeel dat aan het belang van de bescherming van het milieu in voldoende mate kan worden nageleefd middels het stellen van voorschriften aan de milieuvergunning.

Wij besluiten daarom om, gelet op de betreffende artikelen van de Algemene wet bestuursrecht en de Wet milieubeheer, de gevraagde vergunning onder nagenoemde voorschriften te verlenen. De aanvraag en de daarbij behorende tekeningen en overige bescheiden maken deel uit van de vergunning voor zover daarvan niet in deze beschikking en/ of de voorschriften is afgeweken.

Baarle-Nassau, 25 november 2008

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN BAARLE-NASSAU


Drs. M.L.J. van Mierlo
Secretaris


Drs. J.P.M.M. Hendrikx
Burgemeester

Bijlagen: voorschriften

I	Voorschriften	3
1	ALGEMEEN	3
1.1	Algemeen	3
1.2	Gedragsvoorschriften	3
1.3	Blusmiddelen	4
1.4	Elektrische installaties	4
1.5	Gelijkwaardige maatregelen	4
1.6	Nazorg	4
2	AFVAL	4
2.1	Algemeen	4
2.2	Gevaarlijk afval	5
2.3	Afvalwater	5
3	BODEM	6
3.1	Algemeen	6
3.2	Bodembeschermende voorzieningen	6
3.3	Bodemverontreiniging	7
4	ENERGIE	7
4.1	Algemeen	7
5	GELUID EN TRILLINGEN	7
5.1	Algemeen	7
6	LUCHT	8
6.1	Algemeen	8
6.2	Geur	9
7	BEDRIJFSMATIG HOUDEN VAN DIEREN	9
7.1	Algemeen	9
7.2	Veevoer	10
7.3	Opslag van dunne mest	10
8	KOELINSTALLATIES	10
8.1	Koelinstallaties	10
9	PROPAANGESTOOKTE KACHEL, BOILER EN GEISER	11
9.1	Propaangestookte kachel, boiler en geiser	11
10	SILO'S	11
10.1	Algemeen	11
11	WASSEN VAN MOTORVOERTUIGEN	12
11.1	Algemeen	12
12	OPSLAG VAN PROPAAAN EN BUTAAN IN STATIONAIRE BOVENGRONDSE RESERVOIRS MET EEN INHOUD GROTER DAN 5 M3	12
12.1	Ligging	12
12.2	Constructie en installatie	13
12.3	Het vullen van de propaantank	14
13	NOODSTROOMAGGREGAAT	15
13.1	Noodstroomaggregaat	15
14	OPSLAG EN GEBRUIK VAN ZOUTZUUR/ZWAVELZUUR	15
14.1	Opslagplaats	15
14.2	Opslagreservoir met toebehoren	16
14.3	Vullen van het reservoir	16
15	REGISTRATIE- EN RAPPORTAGEBEPALINGEN	16
15.1	Registratie energieverbruik	16
16	OPSLAG EN BEGRUIK VAN BRIJVOER EN BIJPRODUCTEN	16
16.1	Opslag	16
16.2	Brijvoerinstallatie	17
16.3	Registratie en onderzoek	17

17	GROEN LABEL BB 00.02.084, STAL 1A.....	18
17.1	Eisen aan de uitvoering.....	18
17.2	Eisen aan het gebruik.....	18
18	GROEN LABEL BB 00.06.085V1, STAL 5.....	19
18.1	Eisen aan de uitvoering.....	19
18.2	Eisen aan het gebruik.....	19
19	BWL2006.14 GEcombineerd LUCHTWASSYSTEEM (85%), STAL 6 EN 7.....	20
19.1	Eisen aan de uitvoering.....	20
19.2	Eisen aan het gebruik.....	20
II	Begrippenlijst.....	222

I VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1 Algemeen

- 1.1.1 De inrichting is in werking conform de aanvraag bij ons binnengekomen d.d. 17 maart 2008 en de daarbij behorende en als zodanig gewaarmerkte tekeningen en overige bijlagen tenzij deze voorschriften anders bepalen.
- 1.1.2 In de inrichting is tijdens de openstelling ten minste een persoon aanwezig zijn die is geïnstrueerd over en verantwoordelijk is voor de naleving van de aan de inrichting opgelegde voorschriften. De aanwijzing van de verantwoordelijke persoon is vastgelegd in het milieulogboek.
- 1.1.3 Ter bescherming van de woning gelegen aan Maaijkantsestraat 3 dient langs de perceelsgrens tussen de inrichting en Maaijkantsestraat 3 op het terrein van de inrichting, beplanting te worden aangebracht met een minimale hoogte van 1,80 meter.

1.2 Gedragsvoorschriften

- 1.2.1 Het aantrekken van ongedierte wordt zoveel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, vindt doelmatige bestrijding van ongedierte plaats.
- 1.2.2 De vergunninghouder is verplicht andere in de inrichting aanwezige of werkzame personen schriftelijk te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde vergunningsvoorschriften. Dit personeel is op de hoogte van:
 - a. de eigenschappen met betrekking tot de nadelige gevolgen voor het milieu van de in de inrichting aanwezige stoffen;
 - b. de in acht te nemen maatregelen voor het veilig en op de juiste wijze werken met deze stoffen;
 - c. de te nemen maatregelen voor het bestrijden van gevaarlijke of voor de omgeving hinderlijke situaties, waarbij deze stoffen betrokken (kunnen) zijn.Zij moeten zijn geoefend in de praktische toepassing van de te nemen maatregelen.
- 1.2.3 Tijdens het in gebruik zijn van de inrichting zijn deuren, luiken en ramen in de gevels en in de afdekking van de inrichting gesloten, behoudens wat de deuren betreft voor het kortstondig openstellen voor het doorlaten van personen en/of goederen.
- 1.2.4 Tijdens het bevoorraden van de inrichting, tijdens het aan- en afvoeren van producten en tijdens het afvoeren van afvalstoffen uit de inrichting, wordt de openbare weg vrijgehouden. De toegangen naar woningen en andere belendingen worden vrijgehouden.
- 1.2.5 De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting en de te verrichten werkzaamheden zijn zodanig afgeschermd, dat buiten de inrichting geen hinderlijke lichtstraling en/of lichtflitsen worden veroorzaakt.

1.3 Blusmiddelen

- 1.3.1 Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden, zijn tenminste de op de bij deze vergunning behorende plattegrondtekening(en) aangegeven brandblusmiddelen aanwezig.
- 1.3.2 Brandblusmiddelen worden jaarlijks gecontroleerd door een instantie die is erkend op basis van de Regeling voor de erkenning van onderhoudsbedrijven kleine blusmiddelen, of een ten minste gelijkwaardige instelling.
- 1.3.3 Een brandblusapparaat wordt duidelijk zichtbaar geplaatst of opgehangen en is te allen tijde bereikbaar voor gebruik.

1.4 Elektrische installaties

- 1.4.1 De elektrische installatie voldoet aan NEN 1010.

1.5 Gelijkwaardige maatregelen

- 1.5.1 Voor het toepassen van gelijkwaardige maatregelen in plaats van de in de voorschriften van deze beschikking voorgeschreven maatregelen gelden de volgende voorwaarden:
 - a. in het desbetreffende voorschrift is de toepassing van een gelijkwaardige maatregel toegestaan;
 - b. de maatregel heeft tenminste hetzelfde beoogde effect en leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan bij de voorgeschreven maatregel;
 - c. het voornemen tot het toepassen van de gelijkwaardige maatregel is met toepassing van artikel 8.19 van de Wet milieubeheer door de vergunninghouder gemeld.

1.6 Nazorg

- 1.6.1 Uiterlijk 3 maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd wordt hiervan door of namens vergunninghouder schriftelijk melding gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding worden de volgende gegevens overgelegd:
 - de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
 - de toekomstige bestemming en gebruik van het terrein van de inrichting;Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten werking stellen van de inrichting.

2 **AFVAL**

2.1 Algemeen

- 2.1.1 Afvalstoffen mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem geschied zodanig dat geen verontreiniging kan optreden.
- 2.1.2 Afvalstoffen worden van elkaar gescheiden, gescheiden gehouden en gescheiden afgegeven, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd. Dat geldt in ieder geval voor:
 - a. papier- en kartonafval;
 - b. wit- en bruingoed;
 - c. glasafval;

- d. houtafval;
- e. metaalafval;
- f. gevaarlijke afvalstoffen

2.1.3 Het bewaren van afvalstoffen geschiedt op ordelijke en nette wijze. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

2.1.4 Afvalstoffen worden regelmatig, doch tenminste eenmaal per jaar afgevoerd door een daarvoor erkend bedrijf.

2.2 Gevaarlijk afval

2.2.1 De in de inrichting vrijkomende gevaarlijke afvalstoffen, als aangeduid in de Europese Afvalstoffenlijst (Eural), mogen niet met andere categorieën (gevaarlijke) afvalstoffen worden vermengd of gemengd. Hiertoe worden de gevaarlijke afvalstoffen in doelmatige emballage bewaard en apart per afvalstroom opgeslagen.

2.2.2 De emballage voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen is:

- a. dicht en voldoende sterk en geschikt voor de desbetreffende stof;
- b. voorzien van een etiket, waarop op een te allen tijde duidelijk te onderscheiden wijze is aangegeven welke afvalstof zich in de verpakking bevindt.

De verpakkingen met vloeibare gevaarlijke afvalstoffen zijn in vloeistofdichte lekbakken geplaatst. De inhoud van de bak kan de volledige inhoud van de opgeslagen emballage bevatten. Indien het afval buiten het bebouwde gedeelte van de inrichting wordt bewaard is de lekbak zodanig overkapt dat er geen hemelwater in kan komen.

2.2.3 Ledige, niet gereinigde emballage voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen, wordt bewaard als gevulde emballage.

2.2.4 De concentratie van in gevaarlijke afvalstoffen voorkomende stoffen mag niet worden gewijzigd of worden verkleind door verdamping, verdunning, vermenging of uitloging.

2.3 Afvalwater

2.3.1 Bedrijfsafvalwater dat:

- a. grove of snel bezinkende bedrijfsafvalstoffen bevat;
 - b. bedrijfsafvalstoffen bevat, die door versnijdende of vormalende apparatuur zijn versneden of vormalen of waarvan kan worden voorkomen dat ze in het bedrijfsafvalwater terecht komen;
 - c. een gevaarlijke afvalstof is, waarvan kan worden voorkomen dat deze in de riolering terecht komt;
 - d. stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt;
- mag niet worden geloosd in het openbaar riool.

2.3.2 Bedrijfsafvalwater mag slechts in het openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

- 2.3.3 Het is de vergunninghouder niet toegestaan een afvoer vanuit een ander perceel dan het in deze vergunning genoemde op de eigen bedrijfsriolering aan te sluiten of te laten aansluiten.
- 2.3.4 Een slibvangput en een olie/benzine-afscheider waardoor bedrijfsafvalwater wordt geleid:
- a. werken doelmatig;
 - b. worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 en de daarbij behorende bijlage;
 - c. zijn te allen tijde voor controle bereikbaar.
- Van het ledigen en reinigen van een slibvangput en een olie-afscheider wordt een logboek bijgehouden.
- 2.3.5 Bedrijfsafvalwater afkomstig van de spuitplaats wordt voor vermenging met overig afvalwater door een goed toegankelijk controlevoorziening geleid.

3 BODEM

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Stoffen worden zodanig bewaard en gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt. Aantasting van de bodem wordt voorkomen. Hiertoe treft vergunninghouder tenminste zodanige maatregelen, dat het risico van bodemverontreiniging wordt teruggebracht tot bodemrisiconiveau A in de zin van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.
- 3.1.2 Vergunninghouder treft alle maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd, teneinde verontreiniging of aantasting van de bodem ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting te voorkomen. De maatregelen richten zich onder meer op:
- a. het zoveel mogelijk voorkomen van lekkages, morsverliezen en calamiteiten;
 - b. het opruimen van lek- en morsverliezen en;
 - c. het treffen, inspecteren en in goede staat houden van bodembeschermende voorzieningen.

3.2 Bodembeschermende voorzieningen

- 3.2.1 Er kan worden volstaan met een vloeistofkerende vloer indien:
- a. bodembedreigende activiteiten (machines, opslagen, etc.) plaatsvinden boven een lekbak, en
 - b. in de inrichting incidentenmanagement plaatsvindt.
- 3.2.2 Door of namens de vergunninghoud(st)er wordt een vloeistofdichte vloer tenminste een keer per jaar visueel geïnspecteerd op deugdelijkheid.
- 3.2.3 Het resultaat van een visuele inspectie wordt bewaard in het milieulogboek. Van de uitvoering van herstelwerkzaamheden aan de bodembeschermende voorzieningen wordt een aantekening gemaakt in het voornoemde milieulogboek.

3.3 Bodemverontreiniging

- 3.3.1 Indien zich na het van kracht worden van deze beschikking, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval, verontreiniging of aantasting van de bodem voordoet ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting, treft vergunninghouder alle maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden geveerd, teneinde de verontreiniging weg te nemen of de aantasting en de directe gevolgen daarvan te beperken en zoveel mogelijk ongedaan te maken. Vergunninghouder treft daarbij in ieder geval zo spoedig mogelijk de volgende maatregelen:
- a. de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging of aantasting wordt bepaald en schriftelijk vastgelegd;
 - b. de verontreiniging of aantasting wordt gemeld aan het bevoegd gezag, onder opgave van de aard, de mate en de omvang daarvan en van de maatregelen die vergunninghouder reeds heeft getroffen en voornemens is te treffen;
 - c. eventuele tanks en/of andere objecten (zoals bijvoorbeeld leidingen, buizen en kabels), die met de verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, worden gecontroleerd op aantasting en worden, indien nodig, hersteld of vervangen.
- 3.3.2 Van het voornemen om over te gaan tot bodem- en/of grondwatersanering wordt ten minste 1 maand voordat de sanering plaatsvindt, schriftelijk melding gedaan aan/goedkeuring gevraagd van het bevoegd gezag. Bij deze melding worden gegevens verstrekt omtrent de resultaten van met het oog op de sanering verricht onderzoek en het tijdstip waarop met de sanering wordt aangevangen.
- 3.3.3 Na de sanering wordt er een bodemonderzoek uitgevoerd waaruit blijkt, dat de verontreiniging op milieuhygiënische wijze ongedaan is gemaakt. Dit onderzoek wordt uitgevoerd conform NEN 5740. Een rapportage van dit bodemonderzoek wordt, binnen 2 maanden na beëindiging van saneringswerkzaamheden, aan het bevoegd gezag overgelegd.

4 ENERGIE

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Vergunninghouder besteed aandacht aan de mogelijkheden voor het terugdringen van het energiegebruik. Energiebesparingsmogelijkheden worden zoveel als redelijkerwijs mogelijk is doorgevoerd.
- 4.1.2 Binnen de inrichting is een persoon aangewezen die erop toeziet dat medewerkers op een zo verantwoord mogelijke wijze met energieverbruikende installaties en voorzieningen omgaan.

5 GELUID EN TRILLINGEN

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Het langtijdgemiddeldbeoordelingsniveau (L_A,L_T), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten mag niet meer bedragen dan de waarden op de referentiepunten zoals weergegeven in het akoestisch onderzoek van Geurts, d.d. 6 maart 2008.
- 5.1.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_A,L_T), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte

werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van woningen van derden en - voor zover binnen een afstand van 50 meter van de inrichting geen woningen van derden zijn gelegen - op enig punt 50 meter van de inrichtingsgrens niet meer zijn dan:
-45 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur (dagperiode);
-40 dB(A) tussen 19.00 uur en 23.00 uur (avondperiode);
-35 dB(A) tussen 23.00 uur en 07.00 uur (nachtperiode).

5.1.3 Onverminderd het gestelde in voorschrift 5.1.2 mag het maximale geluidsniveau (L_{Amax}), gemeten in de meterstand "fast", op de in dat voorschrift vermelde punten niet hoger zijn dan:
-70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
-65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
-60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

5.1.4 De voorschriften 5.1.2 en 5.1.3 zijn niet van toepassing op het aan- en afrijden, laden en lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

5.1.5 Bovenstaande geluidsvoorschriften zijn niet van toepassing op dagen of delen van dagen die, in verband met de viering van bepaalde festiviteiten die, bij of krachtens een door de gemeenteraad vastgestelde verordening zijn aangewezen. Gedurende deze periode is degene die de inrichting drijft gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs geveegd kan worden om overmatige overlast te voorkomen.

5.1.6 Gedurende laad- en losactiviteiten en eventuele wachttijden mag de motor van een voertuig, voor zover dit niet noodzakelijk is bij de verlading, niet in werking zijn.

5.1.7 Op zondagen en algemeen erkende feestdagen gelden voor de periode tussen 07.00 en 19.00 uur de geluidsniveaus, die in de voorgaande voorschriften zijn gesteld voor de periode gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.

5.1.8 In verband met een geluiddempend effect dienen de luchtwassers een uitlaatpijp te hebben van minimaal 3 meter.

5.1.9 De ventilatoren dienen in luchtkokers te worden geplaatst.

5.1.10 Het afleveren van zeugen bij stal 6 mag één keer per week gebeuren en mag maximaal 20 minuten per keer duren.

6 LUCHT

6.1 Algemeen

6.1.1 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze beschikking geen andere voorschriften zijn gesteld, zijn zodanig gesitueerd dat van de hierdoor

uittredende lucht met de daarin aanwezige stoffen geen hinder veroorzaken buiten de inrichting.

6.2 Geur

6.2.1 De inrichting wordt zodanig onderhouden en gedreven, dat hiervan buiten de inrichting geen onaanvaardbare geuroverlast wordt ondervonden. Minimaal moeten alle geurbeperkende maatregelen worden genomen, als aangegeven in deze beschikking.

6.2.2 Indien het bevoegd gezag, op basis van een (geregistreerd) klachtenpatroon tot de conclusie komt dat de inrichting geuroverlast veroorzaakt, kan het bevoegd gezag de vergunninghouder verplichten een nader onderzoek te doen naar:

- a. relatie activiteiten inrichting versus geurklachten;
- b. (mogelijke) maatregelen ter voorkoming van geuroverlast.

7 **BEDRIJFSMATIG HOUDEN VAN DIEREN**

7.1 Algemeen

7.1.1 Ramen van de stallen moeten, voor zover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, gesloten worden gehouden. Deuren moeten gesloten zijn behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen.

7.1.2 Indien op de ventilatiekokers op het dak van de stal een regenkap is aangebracht, moet deze zodanig zijn uitgevoerd dat de luchtstroom zoveel mogelijk naar boven gericht blijft.

7.1.3 Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd, of worden verbrand.

7.1.4 Bij het verwijderen van mest of gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest of gier moet plaatsvinden in gesloten tankwagens. Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.

7.1.5 Mest mag niet worden bewaard in een greppel, een gegraven put of een ander open bassin.

7.1.6 Op het terrein mag geen mest worden gedroogd of verbrand.

7.1.7 Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard moeten, in afwachting van afvoer uit de inrichting naar een daartoe geschikte verwerkingsinrichting, worden bewaard in een deugdelijke waterdichte verpakking of in een gesloten daartoe bestemde ruimte.

7.1.8 Volgens de aanvraag d.d. 17 maart 2008 mogen maximaal de volgende aantallen dieren aanwezig zijn binnen de inrichting:

- 2.960 biggen < 0,35 m², Traditioneel
- 1.200 biggen < 0,35 m², BB 00.02.084 (LW 95%)
- 126 kraamzeugen, BB 00.02.084 (LW 95%)
- 352 kraamzeugen, Traditioneel
- 880 dragende zeugen, BB 00.06.085 V1 (schuine putwand)
- 692 guste- en dragende zeugen, combiwater BWL 2006-14

- 1 dekbeer, combiwasser BWL 2006-14
- 1.872 vleesvarkens > 0,8 m², combiwasser BWL 2006-14
- 320 biggen > 0,35 m², combiwasser BWL 2006-14

7.2 Veevoer

- 7.2.1 Het voer, met uitzondering van ruwvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen die rat- en muiswerend zijn ingericht.
- 7.2.2 Het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's is verboden tussen 19.00 en 07.00 uur.

7.3 Opslag van dunne mest

- 7.3.1 De uitvoering van een mestkelder moet voldoen aan het gestelde in de, door het Ministerie van VROM en het Ministerie van Landbouw en Visserij uitgegeven, publicatie "Bouwtechnische richtlijnen mestbassins".
- 7.3.2 Een besloten ruimte waarin mengmest aanwezig is, of wordt bewerkt moet, zodanig zijn geventileerd, dat zich geen brandbaar en/of explosief lucht/gasmengsel kan vormen.
- 7.3.3 Dunne mest en gier, spoel- en schrobwater moeten worden opgeslagen in een hiertoe bestemde opslagruimte. Deze opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort.
- 7.3.4 De opslagruimte(n) voor dunne mest en gier, spoel- en schrobwater moeten vloeistofdicht zijn.
- 7.3.5 De mest van stal 6 wordt afgevoerd vanaf de voorzijde van het bedrijf ter hoogte van de poort van stal 4.

8 **KOELINSTALLATIES**

8.1 Koelinstallaties

- 8.1.1 De koelinstallatie voldoet aan het gestelde in de norm NEN 3380.
- 8.1.2 De elektrische apparatuur en de bedrading is zodanig geïsoleerd dat deze door koelmiddelvloeistof of - damp niet kan worden aangetast.
- 8.1.3 De koelcompressoren staan opgesteld boven een vloeistofdichte vloer met opstaande randen, zodanig dat bij een calamiteit de gehele vloeistofinhoud kan worden opgevangen.
- 8.1.4 De ruimte waarin de koelinstallatie is opgesteld is voldoende geventileerd.
- 8.1.5 De koelinstallatie is te allen tijde bereikbaar voor inspectie en onderhoud.

9 PROPAAANGESTOOKTE KACHEL, BOILER EN GEISER

9.1 Propaangestookte kachel, boiler en geiser

- 9.1.1 De propaangestookte kachels, boiler en geiser moeten zodanig zijn geplaatst dat deze niet kunnen omvallen of gemakkelijk kunnen worden omgestoten.
- 9.1.2 De propaangestookte kachels, boiler en geiser moeten zodanig zijn geplaatst en uitgevoerd dat deze geen brandgevaar veroorzaken.
- 9.1.3 De propaangestookte kachels, boiler en geiser moeten voldoen aan de GIVEG-keuringseisen, vigerend ten tijde van de keuring van het betreffende type toestel en voor zover deze betrekking hebben op de beveiliging, de ontsteking en het ontwijken van gas.
- 9.1.4 Om de goede werking te handhaven moeten de propaangestookte kachels, boiler en geiser regelmatig en vakkundig worden onderhouden, afgesteld en zo vaak als nodig is, doch ten minste één maal per jaar worden gereinigd, zonder dat roet of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden.

10 SILO'S

10.1 Algemeen

- 10.1.1 Het vullen van silo's vindt onder voortdurend toezicht plaats. Op elk gewenst moment kan het vullen worden gestopt. Het laten leegblazen van bulktransportwagens anders dan in de silo's is niet toegestaan.
- 10.1.2 De ontluchting van de silo vindt plaats via een doelmatig stoffilter.
- 10.1.3 De omgeving rond de silo's wordt schoon gehouden.
- 10.1.4 Een silo is voorzien van een overvulbeveiliging. Bij een vullingsgraad van meer dan 95% wordt dit onmiddellijk gesignaleerd door middel van een akoestisch en/of visueel alarm. In dat geval wordt het vullen van de silo onmiddellijk gestaakt.
- 10.1.5 Het vullen van de silo's mag slechts pneumatisch geschieden.
- 10.1.6 Bij het vullen van de silo's wordt de persdruk van de hiertoe aangewende luchtcompressor zodanig afgesteld, dat de goede werking van het stoffilter is verzekerd.
- 10.1.7 Alvorens met het vullen van een silo wordt begonnen wordt gecontroleerd of de verbindingen tussen de aanvoerende auto en de silo stofdicht zijn en de ontluchting van de silo naar behoren functioneert.
- 10.1.8 De slangen welke worden gebruikt voor het vullen van de silo's vanuit bulkauto's zijn geschikt voor de maximale persdruk.

11 WASSEN VAN MOTORVOERTUIGEN

11.1 Algemeen

- 11.1.1 Het wassen met stoom of water onder verhoogde druk van motorvoertuigen of motoren vindt alleen plaats op een daarvoor bestemde wasplaats of in een daarvoor bestemde ruimte of deel van een ruimte en geschiedt op een zodanige wijze dat zich geen nevel ten gevolge van het reinigen buiten de inrichting kan verspreiden.
- 11.1.2 De vloer, waarop het wassen plaatsvindt, is vloeistofdicht en van onbrandbaar materiaal vervaardigd. De vloer is afwaterend gelegd naar een of meer schrobputten of afvoergoten, die zijn aangesloten op de bedrijfsriolering. De schrobputten of afvoergoten sluiten vloeistofdicht aan op de vloer.

12 OPSLAG VAN PROPAAAN EN BUTAAN IN STATIONAIRE BOVENGRONDSE RESERVOIRS MET EEN INHOUD GROTER DAN 5 M3

12.1 Ligging

- 12.1.1 Een reservoir moet buiten zijn opgesteld.
- 12.1.2 De afstand van het reservoir tot aan kelderopeningen, putten e.d. moet ten minste 15 m bedragen.
- 12.1.3 Het vulpunt van het reservoir moet op een afstand van ten minste 15 m van een gebouw zijn geplaatst.
- 12.1.4 Het terrein, waar een reservoir is gelegen moet een goede natuurlijke ventilatie hebben en moet daartoe aan ten minste twee tegenover elkaar gelegen zijden open zijn, tenzij daarlangs slechts een lage, niet gesloten bebouwing voorkomt. Een reservoir moet ten behoeve van de toegankelijkheid bij brand in de omgeving aan alle kanten voldoende vrij liggen. Hiertoe moet het terrein ten minste 6 m breder zijn dan de middellijn van het reservoir en ten minste 6 m langer zijn dan de lengte daarvan.
- 12.1.5 Een reservoir moet op een afstand van ten minste 5 m van de erfscheiding zijn gelegen.
- 12.1.6 Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 7,5 m van een tot de inrichting behorend gebouw en van de eigen woning, alsmede op een afstand van ten minste 15 m van een tot de inrichting behorende opslagplaats van brandbaar materiaal.
- 12.1.7 Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 15 m van een binnen de inrichting gelegen reservoir voor de opslag van andere brandbare vloeistoffen, indien dit reservoir bovengronds is gelegen. Op een afstand van ten minste 1,5 m van de horizontale projectie van het reservoir, indien dit reservoir ondergronds of ingeterpt is gelegen. Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 5 m van een ander tot de inrichting behorend propaanreservoir.
- 12.1.8 Een reservoir moet zijn opgesteld op een vlakke harde en onbrandbare vaste ondergrond die zich ten minste op het niveau van het omliggend terrein moet bevinden.

12.1.9 Rondom het reservoir moet een hekwerk zijn aangebracht. Het hekwerk moet op een afstand van ten minste 3 m van het reservoir zijn aangebracht. Het hekwerk moet een hoogte bezitten van ten minste 2m en moet bestaan uit een omrastering van een stevig metaaldraadvlechtwerk, met een maaswijdte van maximaal 50 mm en een draaddikte van minimaal 2mm. In het hekwerk moet zich in twee tegenover elkaar gelegen zijden een deur bevinden, die naar buiten opent en die van buitenaf slechts met een sleutel te openen is, doch van binnenuit zonder sleutel kan worden geopend.

12.2 Constructie en installatie

12.2.1 De constructie en installatie van de propaantank moeten voldoen aan het gestelde in CPR 11-3/ PGS 21.

12.2.2 Het reservoir moet zijn voorzien van een stempelplaat van doelmatig corrosiebestendig materiaal, waarop de volgende gegevens zijn ingeslagen:

- het registernummer;
- de naam van het produkt;
- de inhoud in m³;
- de toelaatbare vulinhoud in m³;
- de toelaatbare vullingsgraad in %;
- de effectieve beoordelingsdruk (werkdruk) in bar;
- de effectieve persdruk in bar;
- de minimum en maximum toelaatbare temperatuur;
- de datum van de laatste keuring en het goedkeuringsmerk van de keuringsinstantie.

12.2.3 Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, zoals bijvoorbeeld bij wijzigingen of reparaties, doch uiterlijk zes jaar nadat de laatste keuring heeft plaatsgevonden, moet een reservoir met gemonteerd toebehoren zijn herkeurd door Stoomwezen BV of een gelijkwaardige instelling. Indien ten genoegen van Stoomwezen BV of een gelijkwaardige instelling is aangetoond dat een reservoir en zijn toebehoren goed zijn onderhouden, kan de keuringstermijn, in afwijking van de eerste volzin, door Stoomwezen BV of een gelijkwaardige instelling worden verlengd tot ten hoogste 10 jaar.

12.2.4 De aanleg van propaanvoerende delen van het hogedrukgedeelte van de installatie, alsmede wijzigingen en onderhoudswerkzaamheden hieraan moeten worden uitgevoerd door een door Stoomwezen BV of een gelijkwaardige instelling geaccepteerde installateur. Wordt aan een reservoir of hogedrukleiding gelast dan moet nadat het laswerk heeft plaatsgevonden het betreffende gedeelte van de installatie tevens opnieuw worden gekeurd door Stoomwezen BV of een gelijkwaardige instelling. De aanleg van propaanvoerende delen van het middel- en lagedrukgedeelte van de installatie, alsmede wijzigingen en onderhoudswerkzaamheden hieraan moeten worden uitgevoerd door een door Stoomwezen BV of een gelijkwaardige instelling geaccepteerde installateur.

12.2.5 Van de bevindingen van de keuringen en beproevingen moeten binnen de inrichting gedagtekende verklaringen aanwezig zijn, die zijn afgegeven door of namens degene die de keuringen of beproevingen heeft uitgevoerd, voor zover het keuringen en beproevingen betreft die moeten plaatsvinden na datum van het van kracht worden van deze beschikking. Iedere bij een keuring of beproeving geconstateerde tekortkoming aan de propaaninstallatie moet terstond worden verholpen.

- 12.2.6 Aan een reservoir, de leidingen en de toebehoren mogen geen handelingen worden verricht, waarbij vuur wordt gehanteerd of kan ontstaan, alvorens de installatie druk- of gasvrij is gemaakt.
- 12.2.7 Voor wat betreft de elektrische installatie dient de ruimte binnen 5 m (horizontaal en verticaal gemeten) van een reservoir met toebehoren te worden beschouwd als een ruimte met gasontploffingsgevaar. Binnen voornoemde afstand mag niet worden gerookt en mag geen open vuur of apparatuur met een oppervlaktetemperatuur hoger dan 300 °C aanwezig zijn. Op een hekwerk, dan wel nabij het reservoir moet met betrekking tot dit verbod een veiligheidssymbool volgens het Besluit veiligheidssignalering op de arbeidsplaats zijn aangebracht.
- 12.3 Het vullen van de propaantank
- 12.3.1 Het reservoir moet goed bereikbaar zijn voor de tankwagen die het reservoir komt vullen. De tankwagen moet onbelemmerd de losplaats kunnen bereiken en verlaten.
- 12.3.2 Degene die de inrichting drijft moet er zorg voor dragen dat een reservoir uitsluitend wordt gevuld vanuit een tankwagen die voldoet aan de eisen gesteld in het Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen (VLG).
- 12.3.3 Degene die de inrichting drijft moet er zorg voor dragen dat het vullen van een reservoir uitsluitend geschiedt door de tankwagenauffeur, na verkregen toestemming van de gebruiker. Bij het vullen moet er in het bijzonder op worden gelet dat het reservoir tot niet meer dan het maximaal toelaatbare niveau wordt gevuld. Voor het vullen van een reservoir mogen uitsluitend slangen worden toegepast, die bij de tankwagen behoren. De slangen moeten steeds eerst visueel op een goede staat worden gecontroleerd alvorens te worden gebruikt. Beschadigde slangen moeten voor reparatie of vernieuwing worden afgevoerd. Zowel bij het aan- of afkoppelen van de slangen als tijdens het vullen mogen de slangen niet in aanraking komen met scherpe delen waardoor beschadiging kan optreden. Bij het aan- of afkoppelen van de slangen moet het optreden van vonken worden voorkomen door bijvoorbeeld het gebruik van vonkvrij gereedschap. De vulslang mag niet via woningen, (bedrijfs) gebouwen of andere besloten ruimten naar het vulpunt worden gelegd.
- 12.3.4 Degene die de inrichting drijft moet er zorg voor dragen dat bij het vullen van een reservoir uit een tankwagen maatregelen voor het afvoeren van statische elektriciteit zijn getroffen, dan wel dat er geen spanningsverschil tussen de tankwagen en het reservoir kan ontstaan. De elektrische verbinding tussen tankwagen en vulpunt moet daartoe tot stand zijn gebracht alvorens de vulslang wordt aangesloten en deze mag slechts worden verbroken nadat, na het vullen, de vulslang is afgekoppeld.
- 12.3.5 Het vullen van een reservoir mag niet geschieden indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is. Tijdens het vullen moet een draagbaar poederblustoestel met een vulling van ten minste 6 kg blusmiddel voor direct gebruik aanwezig zijn.
- 12.3.6 De motor van het voertuig, waarmee propaan wordt aangevoerd mag niet in werking zijn tijdens het aan- en afkoppelen van de leidingen en indien de motor daartoe niet nodig is ook niet tijdens het lossen.
- 12.3.7 De propaaninstallatie moet steeds in goede staat van onderhoud verkeren.

13 NOODSTROOMAGGREGAAT

13.1 Noodstroomaggregaat

- 13.1.1 Op de dieselmotor van het noodstroomaggregaat is een doelmatige uitlaatgeluiddemper gemonteerd.
- 13.1.2 Een noodstroomaggregaat met uitlaatdempersysteem is zodanig opgesteld dat geen gevaar voor brand is te duchten.
- 13.1.3 De ruimte waarin een noodstroomaggregaat staat opgesteld, wordt doelmatig op de buitenlucht geventileerd middels dwarsventilatie.
- 13.1.4 Het noodstroomaggregaat en de dagtank staan opgesteld boven een bodembeschermende voorziening of maatregel.
- 13.1.5 In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat staat opgesteld mag ten hoogste 200 liter diesel of ten hoogste 20 liter benzine worden opgeslagen.
- 13.1.6 Het noodstroomaggregaat mag slechts in werking treden bij het uitvallen van de openbare elektrische energievoorziening en mag slechts zolang in werking zijn als het uitvallen van de elektrische energievoorziening duurt.
- 13.1.7 Proefdraaien mag:
 - a. maximaal 1 maal per week gedurende maximaal 1 uur;
 - b. niet op zaterdagen, zondagen en erkende feestdagen;
 - c. niet van 17.00 uur tot 09.00 uur.
- 13.1.8 Nabij een noodstroomaggregaat is een draagbare poederblusser aanwezig met een inhoud van ten minste 6 kg, of een ander geschikt blusmiddel met eenzelfde bluscapaciteit.

14 OPSLAG EN GEBRUIK VAN ZOUTZUUR\ZWAVELZUUR

14.1 Opslagplaats

- 14.1.1 Het reservoir voor de opslag van zoutzuur\zwavelzuur moet zijn opgesteld in een uitsluitend voor dit doel bestemde ruimte. Op de tank moet het opschrift "zoutzuur\zwavelzuur" zijn aangebracht.
- 14.1.2 Deze ruimte moet alleen toegankelijk zijn voor daartoe bevoegde personen. Dit moet zijn aangegeven door middel van een bord "VERBODEN VOOR ONBEVOEGDEN".
- 14.1.3 Het reservoir moet zijn opgesteld boven een vloeistofdichte opvangbak, die bestand is tegen zoutzuur\zwavelzuur en die ten minste de inhoud van de tank kan bevatten.
- 14.1.4 Nabij het reservoir moet een aansluiting op de waterleiding aanwezig zijn, teneinde in geval van lekkage, morsen of anderszins de vloeren, de bak en de apparatuur met een overmaat aan water te kunnen schoonspoelen.

14.2 Opslagreservoir met toebehoren

- 14.2.1 Het reservoir dat dient voor opslag van zoutzuur\zwavelzuur, het leidingwerk en de doseerapparatuur dat in aanraking komt met zoutzuur\zwavelzuur moet tegen de inwerking van deze stof bestand zijn. Het reservoir dient regelmatig gecontroleerd te worden, omdat de sterkte in de loop der jaren afneemt.
- 14.2.2 Is het reservoir voorzien van een onderaansluiting, dan dient zo dicht mogelijk bij de tank een afsluiter te zijn geplaatst.

14.3 Vullen van het reservoir

- 14.3.1 De plaats waar het vulpunt is aangebracht mag niet toegankelijk zijn voor het publiek.
- 14.3.2 De plaats waar het transportreservoir op de vulleiding moet worden aangesloten, moet duidelijk zijn gekenmerkt met de aanduiding "zoutzuur\zwavelzuur".
- 14.3.3 Het vullen van de opslagtank dient te geschieden onder toezicht van daartoe bevoegd en geïnstrueerd personeel. Eventueel gemorste zoutzuur\zwavelzuur moet onmiddellijk worden verdund met water.
- 14.3.4 De losslang mag niet langer zijn dan 8 meter.
- 14.3.5 De afstand tussen de opstelplaats van de tankwagen en het vulpunt mag maximaal 6 meter bedragen.
- 14.3.6 Slangen die worden gebruikt voor het lossen van zoutzuur\zwavelzuur, dienen voor gebruik te worden geïnspecteerd op uitwendige breuken of knikken. De slangen moeten eenmaal per jaar worden getest op lekkage door middel van een persproef. Van de uitvoering van deze persproef dient een bewijs aanwezig te zijn tijdens het lossen.

15 **REGISTRATIE- EN RAPPORTAGEBEPALINGEN**

15.1 Registratie energieverbruik

- 15.1.1 Het energieverbruik van de inrichting wordt bijgehouden en tenminste over elk kalenderjaar geregistreerd. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen het verbruik van propaan, elektriciteit en (huisbrand)olie.

16 **OPSLAG EN GEBRUIK VAN BRIJVOER EN BIJPRODUCTEN**

16.1 Opslag

- 16.1.1 Binnen de inrichting mag maximaal 300m³ aan bijproducten (tarwezetmeel, aardappelstoomschillen, kaaswei, Bondamix en maïsenergie) worden opgeslagen ten behoeve van de verwerking tot varkensvoer.
- 16.1.2 In de b(r)ijvoeropslagsilo's mogen slechts producten worden opgeslagen welke ter plaatse noodzakelijk zijn voor de aanmaak van brijvoer dan wel een gereed mengsel van aangemaakt

brijvoer. Er mag alleen brijvoer worden aangemaakt voor dieren die in de inrichting worden gehuisvest.

- 16.1.3 De stijfheid en sterkte van de silo's moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen. De dichtheid moet onder alle omstandigheden zijn verzekerd.
- 16.1.4 Indien een vulstandaanwijzer of peilinrichting aanwezig is, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeï- of grondstof uit de silo, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.
- 16.1.5 In elke aansluiting op de silo beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de silowand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk te zien is of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten.
- 16.1.6 De b(r)ijvoersilo's moeten zijn voorzien van een ontluchtingspijp of ontluchtingsopening met een inwendige middellijn van tenminste 50 mm.
- 16.1.7 Bij het vullen van of het aftappen uit de silo moet morsen worden voorkomen.
- 16.1.8 De silo mag slechts voor 95% worden gevuld.
- 16.1.9 Onmiddellijk nadat de grondstof in de silo is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulstomp of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.
- 16.2 Brijvoerinstallatie
 - 16.2.1 Voedermengkuipen c.q. -bassins en leidingen moeten vloeistofdicht worden uitgevoerd.
 - 16.2.2 De vloer onder de brijvoederinstallatie moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
 - 16.2.3 Eventueel gemorste producten moeten direct worden verwijderd.
 - 16.2.4 Voederrondpompleidingen, aftapleidingen e.d., met uitzondering van flexibele leidingen aan een aftapinrichting, moeten zijn vervaardigd van materiaal van voldoende mechanische sterkte.
 - 16.2.5 Eventuele ondergrondse leidingen moeten zonodig tegen corrosie worden beschermd.
 - 16.2.6 De voederaanmaakruimten moeten schoon worden gehouden. Voor zover de voederopslagtanks buiten zijn gelegen, moet de omgeving van de tanks vrij van begroeiing worden gehouden.
 - 16.2.7 Het bij het spoelen van de brijvoederinstallatie ontstane spoelwater moet worden opgevangen in een vloeistofdichte put (afzonderlijke of gierkelder) zonder overstort of via aansluiting op de gemeentelijke riolering.
- 16.3 Registratie en onderzoek
 - 16.3.1 De afleverbonnen van de bijproducten dienen minimaal vijf jaar te worden bewaard en op verzoek van het bevoegd gezag ter inzage worden aangeboden.

- 16.3.2 Indien klachten hiertoe aanleiding geven en het bevoegd gezag hierom verzoekt, moet binnen een termijn van 3 maanden na dagtekening van een zodanig verzoek, aan het bevoegd gezag een geurrapport ter goedkeuring worden gezonden waarin een overzicht wordt gegeven van bronnen, emissies, mogelijke maatregelen, kosten en afschrijvingstermijnen. Het onderzoek wordt, met een maximum van eenmaal per 3 jaar, alleen opgelegd als de geur van de brijvoederinstallatie geuroverlast veroorzaakt bij woningen van derden.

17 GROEN LABEL BB 00.02.084 (LW 95%), STAL 1A

17.1 Eisen aan de uitvoering

- 17.1.1 Van elke afdeling waarvoor de lagere emissiewaarde van kracht is, dient alle ventilatielucht via het chemisch luchtwassysteem de stal te verlaten.
- 17.1.2 Bij gebruik van een centraal afzuigkanaal moet het doorstroomoppervlak van dit kanaal tenminste 1 cm² per m³ per uur maximale ventilatiecapaciteit bedragen. Voorts moeten de door het Klimaatplatform vastgestelde normen voor maximale ventilatie in acht worden genomen.
- 17.1.3 Ten behoeve van de wekelijkse controle moeten een urenteller en een geijkte waterpulsometer worden aangebracht. De urenteller is nodig voor het registreren van de draaiuren van de circulatiepomp. Door de watermeter wordt de hoeveelheid spuiwater geregistreerd. Deze waarden moeten continu worden geregistreerd en niet vrij toegankelijk worden opgeslagen.
- 17.1.4 de inhoud van de zuuropslag moet snel en accuraat kunnen worden afgelezen.
- 17.1.5 Het spuiwater mag niet worden afgevoerd naar een mestkelder die in open verbinding staat met de dieren. Aanbevolen wordt om het spuiwater af te voeren naar een aparte opslag waar zich geen mest bevindt.

17.2 Eisen aan het gebruik

- 17.2.1 Conform het monstername protocol dient elk half jaar een monster van het waswater te worden genomen. De analyseresultaten dienen binnen de aangegeven grenzen te liggen (bijlage 1 monstername protocol). Indien deze buiten de grenzen liggen dient de gebruiker en/of leverancier actie te ondernemen. Monstername, voervoer en analyse van het waswater en de rapportage daarvan dienen door een STERIN/STERLAB gecertificeerde instelling te worden uitgevoerd.
- 17.2.2 Door vervuiling van het filterpakket zal de ventilatielucht een hogere weerstand ondervinden. Om deze reden dient het luchtwassysteem minimaal elk jaar te worden gereinigd.
- 17.2.3 Er dient een logboek te worden bijgehouden met betrekking tot enerzijds metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en optredende storingen en anderzijds de wekelijkse controlewerkzaamheden.
- 17.2.4 Het chemisch luchtwassysteem moet een ammoniakverwijderingsrendement hebben van 95%.
- 17.2.5 Er dient een onderhoudscontract en een adviescontract afgesloten te zijn met de leverancier. In het onderhoudscontract moet een jaarlijkse controle en onderhoud van het luchtwassysteem zijn opgenomen. Voorts zijn in dit contract taken van de leverancier opgenomen. Bijlage 2

geeft informatie over de standaardinhoud van het onderhoudscontract. Het adviescontract biedt steun bij vragen over de procesvoering van het luchtwassysteem.

- 17.2.6 Het monsternameprotocol en de bedieningshandleiding dienen op een centrale plaats bij de installatie te worden bewaard.

18 GROEN LABEL BB 00.06.085 V1, STAL 5

18.1 Eisen aan de uitvoering

- 18.1.1 De roostervloer moet uit metalen driekantroosters bestaan.
- 18.1.2 het emitterend mestoppervlak mag maximaal 0,55 m² per dierplaats bedragen, het emitterend oppervlak van de mestkanalen moet worden beveiligd door een overloop.
- 18.1.3 De mestkanalen mogen niet in verbinding staan met andere kanalen.
- 18.1.4 De schuine wanden dienen gemaakt te zijn van mestbestendig en niet mestaanhechtend materiaal.
- 18.1.5 De wanden dienen uitgevoerd te worden onder een hellingshoek van minimaal 60° ten opzichte van de putvloer met uitzondering van de wanden tegen de dichte vloer. Deze mogen worden uitgevoerd onder een hellingshoek van minimaal 45° ten opzichte van de putvloer.
- 18.1.6 De montage van de schuine wanden dient vloeistofdicht te gebeuren.
- 18.1.7 Voor de afvoer van de mest moet een rioleringssysteem worden aangebracht, zodat de mest frequent en restloos uit de mestkanalen kan worden afgevoerd.
- 18.1.8 Het rioleringssysteem heeft per mestkanaal een centrale afsluiter. Deze afsluiter moet vloeistofdicht en mestbestendig zijn. Voorts mag een gesloten afsluiter niet door de opwaartse druk van mest worden geopend.
- 18.1.9 De buizen en hulpstukken van het rioleringssysteem dienen vervaardigd te zijn van PVC of van PP. De buizen dienen te voldoen aan KOMO of gelijkwaardig. Uitzonderd hierop zijn de afsluiters van PVC en PP en de ingezande hulpstukken van PVC. Alle verbindingen voor het koppelen van buizen en hulpstukken dienen rubberring verbindingen te zijn. De rubberringen dienen te voldoen aan BRL 2013.
- 18.1.10 Controle op vloeistofdichtheid van het rioleringssysteem dient te gebeuren voor het betonstorten d.m.v. het vullen van de mestafvoerleiding met water.
- 18.1.11 Daar waar hulpstukken in de betonconstructie worden ingestort dienen deze vloeistofdicht aan de betonconstructie aan te sluiten.

18.2 Eisen aan het gebruik

- 18.2.1 Minimaal éénmaal per twee weken dienen de mestkanalen te worden afgelaten.

19 BWL 2006.14 GECOMBINEERD LUCHTWASSYSTEEM (85%), stal 6 en 7

19.1 Eisen aan de uitvoering

- 19.1.1 Bij het toepassen van centrale afzuiging moet het doorstroomoppervlak van het luchtkanaal tenminste 1 cm² per m³ maximale ventilatiecapaciteit bedragen. Voorts moeten de door het Klimaatplatform varkenshouderij vastgestelde normen voor maximale ventilatie in acht worden genomen.
- 19.1.2 Het wassysteem is opgebouwd uit twee achter elkaar geplaatste filterelementen van het type dwarsstroom. Het eerste element is een chemische wasser en het type lamellenfilter met een dikte van 0,50 m. Het filter is opgebouwd uit carbonaat vezels die in speciale banen zijn aangebracht tussen kunststofplaten. Het tweede element is een waterwasser met een dikte van 0,24 meter, het filterpakket is opgebouwd uit kunststof filtermateriaal. Er zit een druppelvanger achter het tweede filterelement.
- 19.1.3 In de chemische wasser en de waterwasser moet een continue registratie plaatsvinden van het aantal draaiuren van de circulatiepomp. Registratie van de draaiuren vindt plaats met behulp van een urenteller, het spuidebiet wordt met een geijkte waterpulsometer geregistreerd. De geregistreerde waarden moeten niet vrij toegankelijk worden opgeslagen.
- 19.1.4 De inhoud van de zuuropslag moet snel en accuraat zijn af te lezen.
- 19.1.5 Het spuiwater van de chemische wasser moet worden afgevoerd naar een aparte opslagkelder/ opvangput. Deze mag niet in open verbinding staat met de dierruimte.

19.2 Eisen aan het gebruik

- 19.2.1 De pH van het waswater mag niet meer bedragen dan 4,0.
- 19.2.2 Elk half jaar moet conform het monsternameprotocol een monster van het waswater van de chemische wasser worden genomen en worden geanalyseerd op pH, ammonium en sulfaat. Monstername, vervoer en analyse van dit water, alsmede de rapportage hiervan, moeten door een STERIN/STERLAB gecertificeerde instelling worden uitgevoerd.
- 19.2.3 Het gehalte aan ammoniumsulfaat in het waswater mag niet meer bedragen dan 2,1 mol per liter.
- 19.2.4 Wanneer blijkt dat de gemeten waarden buiten de toegestane grenzen liggen moet de gebruiker/ leverancier actie ondernemen conform het monsternameprotocol.
- 19.2.5 Rapportage van de analyseresultaten moet plaatsvinden onder vermelding van het nummer van de luchtwasser, de datum van monstername, adres van de inrichting, meterstanden van de urenteller, meterstanden van de urenteller van de waterwasser en zuurverbruik.
- 19.2.6 Degene die de monsters van het waswater van de chemische wasser neemt voert een controle uit van het spuidebiet en de werking van de circulatiepomp.
- 19.2.7 Minimaal éénmaal per jaar, zowel in de chemische wasser als de waterwasser vindt er reiniging van het filterpakket plaats.
- 19.2.8 Het luchtwassysteem moet een ammoniakverwijderingsrendement hebben van tenminste 85 procent.

- 19.2.9 Het luchtwassysteem moet een geurverwijderingsrendement hebben van tenminste 70%.
- 19.2.10 Er moet een onderhoudscontract en een adviescontract afgesloten te worden met de leverancier. Dit contract bevat afspraken omtrent een jaarlijkse controle, onderhoud en steun bieden bij vragen over procesvoering.
- 19.2.11 De bedieningshandleiding moet aanwezig zijn op een centrale plaats bij de luchtwasinstallatie.
- 19.2.12 De bestemming van het spuiwater moet duidelijk worden aangegeven.
- 19.2.13 Spuiwater wordt afgevoerd door tussenkomst van de leverancier van de luchtwasser.
- 19.2.14 De luchtwasser dient, behoudens de momenten van noodzakelijk onderhoud, altijd in werking te zijn.

II BEGRIPPENLIJST

A. BEDRIJFSRIOLERING

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater op een openbaar riool.

B. BEP

Bedrijfsenergieplan

C. BEVOEGD GEZAG

Het College van Burgemeester en Wethouders.

D. CPR

Een richtlijn, uitgegeven door de Ministers van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Binnenlandse Zaken en Verkeer en Waterstaat, onder auspiciën van de Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen.

E. CPR 1

Nitraathoudende meststoffen, vervoer en opslag.

F. EMBALLAGE

Glazen flessen tot 5 liter, kunststof flessen of vaten tot 60 liter, metalen bussen tot 25 liter, stalen vaten of fiberdrums tot 300 liter, papieren of kunststof zakken en boxpallets tot 1.000 liter.

G. EURAL

Europese afvalstoffenlijst waarin de Europese Commissie afvalstoffen benoemt en bepaalt wanneer een afvalstof gevaarlijk is.

H. GIVEG-KEURINGSEISEN

Keuringseisen waaraan producten en materialen moeten voldoen om het GIVEG-merk te mogen voeren van het VEG-Gasinstituut te Apeldoorn.

I. INCIDENTENMANAGEMENT

Maatregelen ter voorkomen en/of beperking van bodemimmissies zoals opruimen van morsingen (algemene zorg) of doelmatig ingrijpen met adequate middelen bij falen van proceshandelingen.

J. INRICHTINGSGRENS

Begrenzing van de bedrijfsmatige activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd.

K. LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAR,LT)

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999".

L. LEKBAK

Vloeistofdichte voorziening met beperkte opvangcapaciteit, waarvan de bodembeschermende werking door gericht toezicht en doelmatig ledigen wordt gewaarborgd.

M. MAXIMALE GELUIDSNIVEAU (LAMAX)

Het piekniveau, een kortstondige verhoging van het geluiddrukkniveau gemeten in de meterstand "Fast".

N. MINISTERIE VAN VROM

Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

O. NEN

Door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.

P. NEN 1010

Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

Q. NEN 3380

Veiligheid voor koelinstallaties.

R. NEN 5740

Bodem; Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek; Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

S. NEN 7089

Olie-afscheiders en slibvangputten, type indeling, eisen en beproevingsmethoden.

T. NER

De Nederlandse Emissie Richtlijn - Lucht, onder de verantwoordelijkheid van en door de Commissie Emissie Lucht uitgegeven richtlijn.

U. ONBRANDBAAR

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

V. RIOLERING

Bedrijfsriolering of openbaar riool.

W. STEK

Stichting Erkenningregeling voor de uitoefening van het Koeltechnisch Installatiebedrijf.

X. VLG

Het reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

Y. VLOEISTOFDICHTTE VLOER

Een blijvend vloestofdichte verharding die afwaterend is aangelegd en die bestand is tegen de inwerking van de uit de opgeslagen materialen tredende vloeistoffen, danwel tegen de (vloeistof)stoffen die vrijkomen bij de erboven uitgevoerde activiteiten.

Z. VLOEISTOFKERENDE VLOER

Een niet vloestofdichte voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.

AA. WONING

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe is bestemd.

BB. WVO

De Wet verontreiniging oppervlaktewateren (stb. 1969, 536).

Voor zover een DIN , DIN-ISO, NEN , NEN EN , NEN ISO , NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.