

**Voorschriften behorende bij de vergunning
Ingevolge artikel 8.4 Wet milieubeheer
voor de gehele inrichting in verband met
het veranderen van de inrichting of de
werking daarvan
van**

**Mts. Coopmans Slangen
Kempkensberg 4
5813 AE Ysselsteyn**

**voor een
fokzeugen- en vleesvarkenshouderij**

**op het adres
Kempkensberg 4
5813 AE Ysselsteyn**

**Kadastraal bekend: Gemeente Venray,
sectie Y, nummers 50 en 51.**

INHOUDSOPGAVE

- A. BEGRIPPEN
- B. VOORSCHRIFTEN

VOORSCHRIFTEN

1	ALGEMEEN	6
2	HET HOUDEN VAN DIEREN	8
3	SPOEL- OF WASPLAATS	9
4	AFVAL	10
5	AFVALWATER	11
6	BODEM	12
7	GELUID	13
8	ENERGIE	15
9	BRANDVEILIGHEID	15
10	DIESELTANK	16
11	OPSLAG VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN IN EEN KAST	17
12	VERWARMINGSINSTALLATIES	18
13	NOODSTROOMVOORZIENING	19
14	STALLEN MET CHEMISCHE LUCHTWASINSTALLATIE (95%)	20
15	OPSLAG ZWAVELZUUR IN EEN OPSLAGGEBOUW	23
16	OPSLAG SPUIWATER	26
17	VARKENSSTALLEN MET KOELDEK(PLUS)SYSTEEM,	27
18	BB 00.06.085V1, GUSTE EN DRAGENDE ZEUGENSTAL, GROEPSHUISVESTING	31

De aan de vergunning verbonden voorschriften laten onverlet het bepaalde in de overige (milieu)wetten dan wel andere bepalingen dienaangaande; voor zover van toepassing wordt de vergunninghouder geacht hieraan te voldoen.

Degene die de inrichting drijft is overigens gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevegd kan worden om gevaar en schade dan wel hinder buiten de inrichting te voorkomen of te beperken; dit heeft eveneens betrekking op personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.

Voor het uitrijden van waterige fracties van mest (bijvoorbeeld het schrobwater van de stal) over akker- en weidegrond is het "Besluit gebruik meststoffen" van toepassing (Bgm) van toepassing.

Tenzij in het hierna volgende anders is bepaald, moet de inrichting zijn ingericht en worden bedreven overeenkomstig de bij de aanvraag verstrekte gegevens en tekeningen.

BIJLAGE A: BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN:

alle stoffen en preparaten in de zin van de Europese afvalstoffenlijst waarvan de houder zich- met het oog op de verwijdering daarvan- ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER:

alle water waarvan de houder zich met het oog op de verwijdering daarvan ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BEVOEGD GEZAG:

het College van Burgemeester en Wethouders.

EMBALLAGE:

verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten en big-bags met uitzondering van intermediate bulkcontainers (IBC's).

GELUIDSNIVEAU IN dB(A):

het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651.

INRICHTING:

elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):

deze grootheid wordt bepaald per etmaalperiode (dag, avond, nacht). De beoordelingsgrootheid is gebaseerd op het equivalente geluidsniveau $L_{aeq,T}$ waarbij tevens rekening gehouden wordt met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede met het karakter van het geluid (impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immisieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meetcorrectie).

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU L_{Amax} :

Het maximaal te meten geluidsniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m .

MESTDICHT:

Mestkelders, mestbassins of mestopslagputten dienen mestdicht uitgevoerd te zijn. Hieronder wordt verstaan dat van de totale netto inhoud van het opslagsysteem niet meer dan 0,7% per jaar als vloeistof in het milieu kan komen. Dit is vastgelegd in de Handleiding Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins (HBRM 1991) en de Richtlijn Mestbassins 1992 (RM 1992).

NEN:

een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.

NEN 1010:

veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

NEN 2559:

draagbare blustoestellen, controle en onderhoud.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens (algemeen).

PGS:

Publicatiereeks gevaarlijke stoffen

PGS 30:

Vloeibare aardolieproducten, buitenopslag in kleine installaties. Opslag tot 150 m³ van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100 °C in bovengrondse tanks.

RIOLERING:

Bedrijfsriolering, openbaar riool of een andere - niet gemeentelijke - voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater (bedrijfsriolering van derden).

VLOEISTOFDICHTE VLOER:

Vloer direct op de bodem, die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer kan komen;

VLOEISTOFKERENDE VLOER:

Een vloer die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat die kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden;

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.

BIJLAGE B: VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

De vergunninghouder is verplicht de in de inrichting werkzame personen te instrueren over de voor hen van toepassing zijnde vergunningvoorschriften.

1.1.2

De in de aanvraag vermelde voorzieningen en maatregelen ter bescherming van het milieu moeten doelmatig worden uitgevoerd.

1.1.3

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.4

Van de eisen, die in enig voorschrift zijn gesteld, mag niet worden afgeweken tenzij een alternatieve voorziening wordt toegepast, die tenminste even doelmatig en milieuhygiënisch verantwoord is. Een alternatieve voorziening behoeft de goedkeuring van het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan een alternatieve voorziening.

1.1.5

Het onderhoud van de inrichting en installaties moet adequaat zijn en de inrichting moet ordelijk zijn en regelmatig worden schoongemaakt.

1.1.6

Met technische normen en richtlijnen waarnaar in deze voorschriften wordt verwezen, worden bedoeld de ten tijde van de vergunningverlening vigerende versies van deze normen of richtlijnen.

1.1.7

De elektrische installatie moet voldoen aan de norm NEN 1010 "Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties".

1.1.8

Indien op een leiding voor de afvoer van dampen en/of gassen een regenkap is aangebracht moet deze zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom naar boven gericht blijft.

1.1.9

Nevel afkomstig van het reinigen of ontsmetten van de stallen, de spoelplaats en de erfverharding mag zich niet buiten de inrichting (kunnen) verspreiden.

1.1.10

Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden, voorzover ze geen functie hebben voor ventilatie en/of het onmiddellijk doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

1.1.11

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van verbrandingsgassen, ventilatiesystemen, lucht-behandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning verder geen voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

1.1.12

Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moeten doeltreffende maatregelen worden genomen ter bestrijding van vliegen, muizen, ratten of ander ongedierte.

1.1.13

De inrichting moet zorgvuldig en vakkundig worden bedreven. Indien de inrichting of onderdelen daarvan buiten bedrijf wordt gesteld moeten zodanige maatregelen worden getroffen, dat hierdoor geen stankoverlast ontstaat. Alle stallen en putten moeten, voor zover van toepassing, ten minste zijn ontdaan van mest dan wel schrobwater.

1.2 Nazorg

1.2.1

Minimaal een maand vóór het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten waarvoor vergunning is verleend, moet de inrichtinghouder van het tijdstip waarop de activiteiten zullen worden beëindigd, melding aan ons doen.

1.2.2

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, dient de inrichting of het betreffende inrichtinggedeelte in een schone en ordelijke staat te zijn gebracht.

1.2.3

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, moeten installaties en/of onderdelen, welke in een slechte staat van onderhoud verkeren en een bedreiging vormen voor het milieu, uit de inrichting zijn verwijderd.

1.2.4

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, dienen de in de inrichting aanwezige (gevaarlijke) afvalstoffen uit de inrichting of het betreffende inrichtinggedeelte te zijn verwijderd.

1.2.5

Indien stallen niet meer in gebruik zijn, moeten deze zijn gereinigd.

1.2.6

Voedersilo's, brijvoertanks, mestputten en spuiwaterputten, welke niet meer in gebruik zijn, moeten zijn geledigd en gereinigd.

2 HET HOUDEN VAN DIEREN

2.1 Algemeen

2.1.1

In de inrichting mogen maximaal de volgende dieren aanwezig zijn.

- 100 Kraamzeugen (GL BB 97.01.051V1 met BB 00.06.093), koeldeksysteem 150% koeloppervlak;**
- 287 Geste en dragende zeugen (GL BB 97.03.054/A98.10.062), koeldeksysteem 135% koeloppervlak;**
- 18 Geste en dragende zeugen (GL BB 00.06.085V1), groepshuisvesting met voerligboxen of zeugenvoerstations zonder strobed met schuine wanden in het mestkanaal en metalen driekantroosters;**
- 505 Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokopp. max. 0,35 m²;**
- 973 Gespeende biggen (GL BB 97.01.052V2 met en zonder BB 00.06.093), koeldeksysteem 150% koeloppervlak, hokoppervlak groter dan 0,35 m²;**
- 2 Dekberen, overige huisvestingssystemen;**
- 30 Opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking (GL BB 96.04.035V1), koeldeksysteem 200% koeloppervlak met metalen roostervloer, emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m²;**
- 30 Opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking (GL BB 99.02.069), koeldeksysteem (200% koeloppervlak) met roostervloer anders dan metaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,6 m²;**
- 578 Vleesvarkens >25 kg, koeldeksysteem met metalen driekantroostervloer (170% koeloppervlak) (Groen Label nr. BB 95.04.023) hokoppervlak max. 0,8 m²;**
- 1.870 Vleesvarkens >25 kg, (GL BB 96.04.035V1 met en zonder BB 00.06.093), koeldeksysteem (200% koeloppervlak) met metalen roostervloer, emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m²;**
- 936 Vleesvarkens >25 kg, chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Groen Label nr. BB 99.06.076; BWL2007.05) hokoppervlak groter dan 0,8 m².**

De dieren moeten zijn gehuisvest zoals aangegeven in de aanvraag.

2.1.2

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens de destructiewet gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig (gekoeld) geschieden dat geen stankhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

2.1.3

Alle stallen moeten zijn voorzien van een vloeistofkerende en mestdichte vloer, die vloeistofkerend en mestdicht aansluit op de wanden en putten.

2.1.4

Binnen de inrichting moet een registratie aanwezig zijn van het aantal dieren dat in iedere stal van de inrichting aanwezig is. Deze registratie mag niet ouder zijn dan 6 maanden en moet op diens verzoek aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar worden getoond.

2.2 Dunne mest en mestvocht

2.2.1

Dunne mest en mestvocht moeten worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte. Indien deze mestopslag

- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht voor 1 juni 1987 moet de opslag mestdicht zijn;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 juni 1987 en 1 februari 1991, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1987 (BRM 1987) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 februari 1991 en 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1990 (BRM 1990) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is of wordt opgericht na 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing;

2.2.2

Dunne mest en gier (en een eventuele afvoer van schrob- en/of reinigingswater uit stallen die niet via de riolering wordt geloosd) moet worden afgevoerd naar een hiertoe bestemde, vloeistofdichte opslagruimte (gierkelder, mengmestput, drijfmestput, mestbassin of opvangput) als bedoeld in het vorige voorschrift. Leidingen voor het transport van dunne mest en gier moeten vloeistofdicht zijn. De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen ervan. De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).

2.2.3

Bij het verwijderen van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in een zindelijke staat moeten verkeren.

2.3 Voedersilo's

2.3.1

Iedere silo alsmede zijn ondersteunende constructie, moet zodanig zijn geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming kunnen worden opgenomen.

De silo moet stabiel staan opgesteld op een voldoende draagkrachtige fundering.

2.3.2

Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het via ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekfilter.

3 SPOEL- OF WASPLAATS

3.1

Het ontsmetten of reinigen van veetransportmiddelen en de (mobiele) kadaverbak of de kadaverton mag alleen worden uitgevoerd op een daarvoor bestemde spoel- of wasplaats, zoals bij de aanvraag is aangegeven. De vloer van een spoel- of wasplaats, moet vloeistofkerend zijn.

3.2

Bij het reinigen en ontsmetten van veetransportmiddelen en de mobiele kadaverbak of kadaverton mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd.

3.3

De spoel- of wasplaats dient afwaterend te zijn gelegd naar één punt, zodat het reinigingswater van de via mest- en vloeistofdichte leidingen afwatert in een mest- en vloeistofdichte mestkelder of opvangput.

3.4

De spoel- of wasplaats moet aan drie zijden voorzien zijn van een opstaande rand en dient vloeistofdicht te zijn en bestand tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

4 AFVAL

4.1 Opslag van afvalstoffen

4.1.1

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

4.1.2

Vaste afvalstoffen moeten worden bewaard in een afvalvat of container. Indien deze afvalstoffen brandbare bestanddelen of overlast door verwaaiing of geur kunnen veroorzaken, moet het afvalvat of de container zijn afgesloten.

4.1.3

Een afvalvat of een afvalcontainer moet binnen het gebouw van de inrichting of op een niet voor derden toegankelijk terrein zijn geplaatst.

4.2 Afvoer van afvalstoffen

4.2.1

Afvalstoffen moeten regelmatig uit de inrichting worden verwijderd, zonder dat de omgeving wordt verontreinigd.

4.2.2

Gevaarlijke afvalstoffen, waaronder afgewerkte olie, moeten regelmatig maar tenminste éénmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting.

4.2.3

Het is verboden afgewerkte olie in de inrichting te verstoken.

4.3 Afvalscheiding en -preventie

4.3.1

De afvalstromen van de inrichting moeten gescheiden worden in:

- gevaarlijk afval/(klein) gevaarlijk afval;
- oud papier;
- oude metalen;
- glas;
- landbouwplastic;
- overig bedrijfsafval.

Deze afvalstoffen moeten gescheiden worden opgeslagen en afgevoerd.

5 AFVALWATER

5.1.1 Schrobwater stallen

5.1.2

Afvalwater afkomstig van het schoonmaken van stallen mag niet in de riolering worden gebracht.

5.1.3

Schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen moet worden afgevoerd naar de mestput.

5.2 Riolering

5.2.1

Boomgroei op of nabij rioleringsbuizen welke onderdeel uitmaken van de bedrijfsriolering (niet zijnde hemelwaterafvoer) moet worden voorkomen.

5.2.2

Deformatie van vloeren en wegdek boven rioleringen moet worden voorkomen door het treffen van afdoende maatregelen, zoals het uitleggen van rijplaten.

5.2.3

Het afvoersysteem voor afvalwater en de hierin opgenomen voorzieningen dienen vloeistofdicht te worden uitgevoerd.

5.2.4

De gehele bedrijfsriolering dient zodanig te worden onderhouden dat verstoppingen zoveel mogelijk worden voorkomen.

5.2.5

Eventueel geconstateerde lekkages of gebreken aan het riool of aan de voorzieningen ten behoeve van het riool moeten onmiddellijk worden hersteld.

5.3 Preventie

5.3.1

Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

5.3.2

Alle stallen moeten zijn voorzien van een drinkwatersysteem dat voldoet aan de volgende eisen:

- Het systeem moet mors-arm zijn uitgevoerd.
- Er moet een watertoevoerbeveiliging zijn aangebracht.

6 BODEM

6.1 Algemeen

6.1.1

Het is verboden vloeistoffen, definitief op of in de bodem te brengen.

Toelichting:

Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.

6.2 Preventie

6.2.1

Verpakkingsmateriaal van milieuschadelijke stoffen moet tegen beschadigingen bestand zijn en van duidelijke kenmerken betreffende de inhoud zijn voorzien.

6.2.2

Het bewaren en verwerken van milieuschadelijke stoffen moet geschieden in vaatwerk en/of toestellen welke vloeistofdicht zijn, mechanisch voldoende stevig en stijf, bestand tegen de inwerking van vloeistof en tegen de optredende vloeistofdruk.

6.2.3

Milieuschadelijke stoffen die om welke reden dan ook, niet (meer) in de inrichting worden toegepast, moeten met de daarbij behorende emballage, uit de inrichting worden verwijderd.

6.2.4

De machinebergingen en overige ruimten waar milieuschadelijke stoffen in of op de bodem kunnen geraken moeten zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer. De vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat gelekte vloeistoffen of verontreinigd regenwater niet onmiddellijk in de bodem kunnen geraken.

6.2.5

Gemorste milieuschadelijke stoffen moeten direct worden opgeruimd. Daartoe moet voldoende absorptiemiddel aanwezig zijn. Het absorptiemiddel moet afgestemd zijn op de aard van de stof. Gebruikt absorptiemiddel moet worden bewaard in goed gesloten vaatwerk.

6.2.6

Onder een voor het aftappen van milieuschadelijke vloeistoffen gereedstaand vat, moet een lekbak zijn aangebracht, die de gehele inhoud van de erboven geplaatste emballage kan bevatten.

6.2.7

Emballage met oliën en vloeibare bestrijdings-, ontsmettings- en reinigingsmiddelen en overige schadelijke vloeistoffen moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak. Emballage voor vloeistoffen moet zijn geplaatst in of boven een lekbak waarin de inhoud van de grootste daarin geplaatste emballage vermeerderd met 10% van de overige emballage kan worden geborgen. Oliën, bestrijdingsmiddelen en overige stoffen moeten ieder in of boven een aparte lekbak zijn geplaatst. In de vloer van de bak mag zich geen opening naar het riool bevinden.

6.3 Inspecties en registraties

6.3.1

Bodembeschermende voorzieningen, aangegeven in de aanvraag en voorgeschreven in deze vergunning, zoals vloeistofdichte vloeren en lekbakken moeten periodiek op deugdelijkheid en doelmatigheid worden geïnspecteerd. De wijze van inspectie moet middels een schriftelijke instructie zijn vastgelegd. In de schriftelijke instructie moet ten minste zijn vermeld:

- alle relevante bodembeschermende voorzieningen;
- de wijze van inspectie;
- de frequentie waarop geïnspecteerd wordt;
- degene(n) die de inspectie uitvoer(t)(en).
- De schriftelijke instructie moet altijd op de werkplek van de uitvoerende perso(o)n(en) aanwezig zijn. De vergunninghouder moet erop toezien dat de instructies worden nageleefd. De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij moeten ten minste de volgende gegevens worden vermeld:
 - datum waarop de inspecties zijn uitgevoerd;
 - bevindingen;
 - de eventueel genomen vervolgacties.

De registraties moeten gedurende ten minste 3 jaar worden bewaard binnen de inrichting.

Toelichting:

Voor de controlefrequentie moet worden aangesloten bij hetgeen elders in de vergunning is voorgeschreven. Tenzij anders voorgeschreven moet ten minste één maal per half jaar een inspectie worden uitgevoerd.

7 GELUID

11.1 Geluidnormen

7.1.1

Controle op en berekeningen van de in de voorschriften opgenomen geluidgrenswaarden moeten geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999" (ministerie van VROM) op een waarneemhoogte van 1,5 m boven maaiveld in de dagperiode van 7.00 tot 19.00 uur en 5 m boven het maaiveld in de overige perioden van 19.00 tot 7.00 uur, zonder de eventuele reflectiebijdrage van een achterliggende gevel. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.

7.1.2

Het langtijdgemiddelde geluidsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag op de gevel van woningen van derden en voor zover binnen deze afstand geen woningen van derden zijn gelegen op enig punt op een afstand van 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan:

- 45 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 40 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 35 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

7.1.3

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting gelegen aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag op de gevel van woningen van derden en voor zover binnen deze afstand geen woningen van derden zijn gelegen op enig punt op een afstand van 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

7.1.4

In afwijking van het gestelde in het vorige voorschrift mogen de normstellingen voor de periode tussen 19.00 en 7.00 uur maximaal 12 keer per kalenderjaar worden overschreden indien:

- De afwijkingen het gevolg zijn van vrachtwagenbewegingen voor het verladen van dieren of de afvoer van drijfmest in deze periode (maximaal één aan- en afvoerbeweging per periode).
- De data, de tijden en een omschrijving van de activiteit(en) in een logboek zijn vastgelegd en de geregistreerde gegevens moeten 3 jaar binnen de inrichting zijn bewaard.

7.1.5 {PRIVATE } {tc \l 3 "Fout! Onbekende schakeloptie-instructie..Fout! Onbekende schakeloptie-instructie..Fout! Onbekende schakeloptie-instructie. "} }

Het bevoegd gezag kan, wanneer op grond van een indicatief onderzoek daartoe aanleiding bestaat, éénmalig een akoestisch onderzoek verlangen waaruit, middels metingen en/of berekeningen, wordt aangetoond dat aan de voorschriften in dit hoofdstuk wordt voldaan.

7.2 Transport

7.2.1

Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidsniveau gestelde is niet van toepassing op transportbewegingen en het laden en/of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

7.2.2

Motoren van vrachtwagens en tractoren mogen alleen in werking zijn, wanneer dit voor het transport, koelen en het laden of lossen strikt noodzakelijk is.

7.2.3

Het warmdraaien van motoren van vrachtwagens op het terrein van de inrichting mag uitsluitend ten doel hebben het leveren van remlucht en mag niet eerder beginnen dan vijf minuten voor het vertrek van de auto.

7.2.4

De normen zoals gesteld in voorschrift 7.1.2 zijn niet van toepassing op wegverkeer van of naar de inrichting, dat zich op de openbare weg bevindt.

7.2.5

Het equivalent geluidniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting, zoals bedoeld in het vorige voorschrift mag ter plaatsen van de geval van de dichtstbijgelegen woningen niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 45 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 40 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

8 ENERGIE

8.1 Algemeen

8.1.1

Warmtevoerende delen en leidingen van een verwarmingsinstallatie, die geen functie als ruimteverwarming hebben, moeten doelmatig zijn geïsoleerd.

8.1.2

Binnen de inrichting moet zoveel mogelijk gebruik worden gemaakt van energiezuinige verlichting.

8.1.3

De in de aanvraag genoemde energiebesparende maatregelen dienen doelmatig te zijn uitgevoerd. Thermische isolatie van gebouwdelen dient zodanig te zijn aangebracht dat zich geen condensvocht kan ophopen tussen de isolatie en de geïsoleerde gebouwdelen.

8.2 Registratie

8.2.1

Het energieverbruik moet elk half jaar worden geregistreerd. Het verbruik aan elektriciteit en aardgas moet apart worden gemeten en vastgelegd in een logboek.

8.2.2

De gegevens van het halfjaarlijkse energieverbruik moeten ten minste drie jaren worden bewaard en op een daartoe strekkend verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond.

9 BRANDVEILIGHEID

9.1 Blusmiddelen

9.1.1

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

9.1.2

De op de tekeningen behorende bij de aanvraag aangegeven brandblusmiddelen dienen binnen de inrichting aanwezig te zijn.

9.1.3

Brandblusmiddelen moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559, NEN-EN 671-1 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

Toelichting:

Een lijst van erkende onderhoudsbedrijven is te vinden op de site van het Nationaal Centrum voor Preventie (www.ncpreventie.nl, onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)

9.2 Preventie

9.2.1

Binnen een afstand van 3 meter van de opslag van oliën, petroleum of brandbare bestrijdingsmiddelen mogen zich geen brandbare stoffen en materialen bevinden.

9.2.2

In een ruimte waarin brandbare reinigingsmiddelen en bestrijdingsmiddelen of oliën worden opgeslagen, is roken en open vuur verboden. Op daartoe geschikte plaatsen moet een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

10 DIESELTANK

10.1 Algemeen

10.1.1

In de inrichting moeten vloeibare (aardolie)producten met een vlampunt dat hoger ligt dan 55 °C, zoals bijvoorbeeld diesel worden opgeslagen in uitsluitend hiertoe bestemde bovengrondse tanks.

10.1.2

Een tank mag zijn opgesteld in een opslag- of werkruimte in het bebouwde deel van de inrichting. Een opslag- of werkruimte moet in dat geval zijn uitgevoerd en in gebruik zijn overeenkomstig paragraaf 4.8 van PGS 30, van welke paragraaf artikel 4.8.4 niet van toepassing is op een opslag- of werkruimte en van welke paragraaf (sub)artikel 4.8.5.2 is uitgezonderd.

10.2 Constructie, installatie, gebruik, inspectie en onderhoud

10.2.1

Een enkelwandige tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten zijn uitgevoerd, geïnstalleerd, in gebruik zijn, geïnspecteerd, gecontroleerd, gekeurd, beproefd, beoordeeld, onderhouden, gerepareerd en buiten gebruik gesteld overeenkomstig de artikelen 4.8.2 en 4.8.3 en de paragrafen 4.1, 4.2, 4.3 4.4, 4.5 en 4.8 van PGS 30.

10.2.2

Daar waar in PGS 30 is bepaald dat door of namens KIWA beproevingen en keuringen worden uitgevoerd of certificaten, bewijzen, keuren en dergelijke aan het bevoegde gezag worden overgelegd, moet in dat geval mede worden begrepen andere door de Raad voor de Accreditatie erkende certificerings-instellingen dan het KIWA.

10.2.3

Het gestelde in de eerste volzin van het vorige voorschrift is van overeenkomstige toepassing voor zover in PGS 30 wordt verwezen naar BRL-boordelingsrichtlijnen.

10.2.4

Degene die de inrichting drijft, moet door middel van een globale visuele controle met regelmatige intervallen een vloeistofdichte opvangvoorziening controleren.

10.3 Registratie en bewaring van documenten

10.3.1

Van een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moet een registratie zijn bijgehouden van:

- de wijze van elke beproeving, meting of inwendige inspectie;
- de bevindingen van alle keuringen, inspecties, beproevingen en controles.

10.3.2

Voorzover zij voor een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages zijn afgegeven, dan wel zijn voorgeschreven, moeten de onderstaande registraties, documenten of een kopie daarvan, gedurende ten minste vijf jaar na dagtekening in een logboek of kaartstelsel zijn bewaard:

- onderhoudscontracten;
- certificaten van leidingen en appendages;
- installatiecertificaten en bewijzen;
- bodemweerstandsrapport en KB-controlerapporten;
- certificaten, bewijzen en verklaringen van onderhoud, (periodieke) inspecties, beproevingen, controles en keuringen;

11 OPSLAG VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN IN EEN KAST

11.1 Algemeen

11.1.1

Tengevolge van het opslaan en het aanmaken van bestrijdingsmiddelen mogen geen bestrijdingsmiddelen terecht kunnen komen in de bodem, in het openbaar riool, in het oppervlaktewater of in een afvoerput, -goot of -leiding, die aansluiting geeft op het openbaar riool, op een septictank, op de openbare weg of op het oppervlaktewater.

11.1.2

De verpakking van bestrijdingsmiddelen moet zodanig zijn dat:

- Niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- Het materiaal van de verpakking niet door de erin opgeslagen bestrijdingsmiddelen kan worden aangetast;

11.1.3

De bestrijdingsmiddelen moeten in een uitsluitend daartoe bestemde kast worden opgeslagen.

11.1.4

De toegang tot de bestrijdingsmiddelenkast moet, buiten de tijd dat hier door een bevoegd persoon bestrijdingsmiddelen worden ingezet of uitgehaald, met een deugdelijk slot zodanig zijn afgesloten, dat deze door onbevoegden niet kan worden geopend.

11.1.5

Bij de opslag moet met duidelijk leesbare letters de opschriften "BESTRIJDINGSMIDDELEN" en "VUUR EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht of, voor wat betreft het opschrift "VUUR EN ROKEN VERBODEN", een overeenkomstig genormaliseerd veiligheidsteken volgens NEN 3011, alsmede een afbeelding van een doodshoofd van ten minste 60 mm hoogte.

11.1.6

Bij de opslag moet met duidelijk leesbare letters het opschrift "VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN" zijn aangebracht.

11.1.7

De bewaarplaats moet doelmatig zijn geventileerd.

11.1.8

In de bestrijdingsmiddelenkast moeten, bij de vloer boven de drempelhoogte en bij het plafond, toe- en afvoeropeningen zijn aangebracht die hetzij rechtstreeks, hetzij door middel van kanalen van onbrandbaar materiaal verbinding geven met de buitenlucht en die zodanig ten opzichte van elkaar zijn aangebracht, dat een goede dwarsventilatie door de ruimte gewaarborgd is. De afvoeropening van een ventilatiekanaal mag zich niet bij ramen, deuren of andere ventilatieopeningen bevinden.

11.1.9

Bestrijdingsmiddelen moeten droog, koel en buiten de invloed van zonnestralingen worden opgeslagen. De in voorraad gehouden bestrijdingsmiddelen moeten in de oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

11.1.10

Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten gescheiden van vaste bestrijdingsmiddelen zijn opgeslagen. Onderlinge vermenging van de bestrijdingsmiddelen en beschadigingen van de verpakkingen moeten worden voorkomen.

11.1.11

Stellingen moeten van een deugdelijke constructie zijn en zodanig zijn bemeten dat het plaatsen en verwijderen van emballage goed en veilig uitvoerbaar is.

Toelichting:

De bestrijdingsmiddelen moeten bij voorkeur vrij van de vloer zijn opgeslagen op stellingen, schappen of laadborden.

11.1.12

Gemorste niet-vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten zo snel mogelijk worden aangeharkt of aangeveegd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig en onbrandbaar materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

Gemorste vloeibare en opgenomen niet-vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten direct in een speciaal daartoe bestemd vat worden gebracht. Hiertoe moeten voldoende materialen, absorberende en neutraliserende middelen, voor onmiddellijk gebruik gereed, aanwezig zijn.

11.1.13

Bij de bestrijdingsmiddelenkast moet een overmaats vat aanwezig zijn. Een lekkend vat moet onmiddellijk in een deugdelijk overmaats vat worden overgebracht.

12 VERWARMINGSINSTALLATIES

12.1 Algemeen

12.1.1

Een (centrale) verwarmingsinstallatie moet voldoen aan NEN 3028 "Veiligheidseisen voor centrale verwarmingsinstallaties" 2e druk, april 1986.

12.1.2

Een gasinstallatie of onderdelen daarvan, welke mechanisch beschadigd kunnen worden, moeten op doelmatige wijze zijn afgeschermd.

12.1.3

{PRIVATE }De opstelling van het gasverbruikstoestel en de afvoer van verbrandingsgas moeten conform NEN 2078 zijn uitgevoerd.

12.2 Opstelling stooktoestel

12.2.1

De vloer onder een stooktoestel, welke niet is bevestigd aan een wand, moet van onbrandbaar materiaal zijn of zijn bekleed met een warmte-isolerend en onbrandbaar materiaal. Het onbrandbare materiaal moet tenminste 10 cm rondom het toestel uitsteken.

12.2.2

Wanden en afdekkingen (plafonds) gelegen binnen 10 cm van een stooktoestel moeten zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal of met onbrandbaar materiaal zijn bekleed volgens NEN 6064.

12.2.3

Binnen een afstand van 1,5 m tot een stooktoestel mogen zich geen andere voorwerpen of stoffen bevinden dan die, welke voor de goede werking en bediening van het stooktoestel noodzakelijk zijn.

12.3 Inspectie en onderhoud

12.3.1

Een verwarmingstoestel moet tenminste éénmaal per jaar preventief worden onderhouden en afgesteld. Een eventueel aanwezig afvoerkanaal moet tenminste éénmaal per jaar worden gereinigd en/of gecontroleerd.

13 NOODSTROOMVOORZIENING

13.1 Constructie, installatie en gebruik noodstroomaggregaat

13.1.1

Een noodstroomaggregaat moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper en moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden dat een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen.

13.1.2

De uitmonding van de uitlaat van het noodstroomaggregaat moet zodanig zijn gesitueerd dat hierdoor geen gevaar, schade of hinder voor de omgeving kan optreden.

13.2 Onderhoud en controle noodstroomaggregaat

13.2.1

Een noodstroomaggregaat mag uitsluitend worden beproefd op tussen 7.00 en 19.00 uur.

13.3 Opstelling noodstroomaggregaat

13.3.1

In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat staat opgesteld mogen geen werkzaamheden anders dan ten behoeve van controle en onderhoud van het noodstroomaggregaat worden verricht.

13.3.2

Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand bestaat. Een noodstroomaggregaat, al dan niet met bijbehorende brandstoftank, moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.

13.3.3

Een noodstroomaggregaat moet zijn opgesteld in een lekbak of op een vloeistofdichte vloer die tezamen met opstaande randen een vloeistofdichte bak vormt. De lekbak moet de inhoud van het smeeroliesysteem en de brandstofvoorraad van de dagtank van het aggregaat kunnen bevatten.

Toelichting:

Indien de dagtank niet in dezelfde ruimte als het aggregaat staat opgesteld, zal hiervoor een afzonderlijke lekbak(-constructie) moeten worden gerealiseerd.

13.3.4

In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, mag ten hoogste 200 liter gasolie aanwezig zijn. De gasolietank moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak die de gehele hoeveelheid gasolie kan bevatten.

13.3.5

In de ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, moeten voor de toevoer van verbrandingslucht en ventilatielucht en voor de afvoer van ventilatielucht openingen zijn aangebracht, die hetzij rechtstreeks, hetzij door middel van kanalen, verbinding geven met de buitenlucht. Deze openingen mogen alleen zijn afgesloten als het noodstroomaggregaat niet in werking is en moeten:

- a. zodanig zijn aangebracht dat een goede dwarsventilatie is gewaarborgd;
- b. zodanig zijn aangebracht dat onder alle omstandigheden een vrije luchtdoorlaat is gewaarborgd;
- c. zodanige afmetingen hebben dat bij het in werking zijn van het aggregaat voldoende ventilatie is gewaarborgd om eventuele gassen of dampen ten gevolge van mogelijke brandstoflekage af te voeren en een zodanige temperatuur te handhaven dat, als gevolg van het in werking zijn van een noodstroomaggregaat, geen overlast in niet tot de inrichting behorende ruimten wordt ondervonden.

14 STALLEN MET CHEMISCHE LUCHTWASINSTALLATIE (95%)

14.1 Algemeen

14.1.1

Stal 6, voor de huisvesting van **936 vleesvarkens**, moet zijn uitgevoerd met een chemische luchtwasser 95%(Groen Labelnummer **BB 99.06.076; BWL2007.05**). De afdelingen moeten volgens de bij de vergunning behorende tekeningen en bijlagen worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

14.2 Chemische wasser

14.2.1

Alle ventilatielucht die afkomstig is uit afdelingen die op de chemische wasser moeten zijn aangesloten, moet door de chemische wasser worden geleid. De in deze afdelingen gebruikte luchtafzuigkanalen, ventilatoren alsmede de chemische wasser moeten lekdicht zijn uitgevoerd.

14.2.2

Het centrale afzuigkanaal moet een doorstroomoppervlak van ten minste 1 cm^2 per m^3 maximale ventilatiecapaciteit bedragen.

14.2.3

De chemische wasser van stal 6 moet een ammoniakverwijderingsrendement van tenminste 95% bewerkstelligen.

14.2.4

Een chemische wasser moet bij ingebruikname van de stal in werking zijn.

14.2.5

Binnen een maand nadat de chemische wasser in gebruik is genomen, moet de luchtwasinstallatie zijn ingeregeld.

14.2.6

Na het installeren of opleveren van de chemische wasser moet een kopie van het opleveringscertificaat worden getoond aan het bevoegd gezag. In dit certificaat moeten de belangrijkste gegevens en dimensioneringsgrondslagen staan.

14.2.7

Op de waswatercirculatiepomp moet een doelmatige en verzegelde urenteller zijn geïnstalleerd.

14.2.8

In de spuileiding van de chemische wasser moet een door het KIWA goedgekeurde volumestroommeter worden geïnstalleerd.

14.2.9

Het gehalte aan ammoniumsulfaat in het spuiwater van de luchtwasser voor stal 6 moet minimaal 2,1 mol/liter bedragen.

14.2.10

Het waswater moet één keer per 6 maanden op de volgende parameters worden geanalyseerd:

- pH;
- ammonium (NH_4^+ -N);
- sulfaat (SO_4^{2-}).

Monsternamen en analyse van het spuiwater en de rapportage daarvan moeten worden uitgevoerd door een STERLAB of STERIN gecertificeerde instelling. Monsternamen en conservering moeten volgens NPR 6600: 1993 en NPR 6601 worden uitgevoerd.

14.2.11

Een afschrift van de analyseresultaten moet binnen een maand na de monsternamen aan het bevoegd gezag worden getoond.

14.2.12

In de leiding van de recirculatiepomp naar de sproeiers moet een aftappunt voor waswater aanwezig zijn. Vanuit dit aftappunt moet de monsternamen plaatsvinden.

14.2.13

Indien uit de analyseresultaten van het waswater blijkt dat de chemische wasser niet goed functioneert of dreigt niet goed te gaan functioneren, moet de vergunninghouder direct maatregelen treffen om de goede werking van de chemische wasser te waarborgen.

14.2.14

De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort. Afvoer naar de mestkelder in de stal (die daarmee in open verbinding staat met de dieren) is niet toegestaan in verband met het gevaar van vrijkomen van zwavelwaterstofgas (H_2S).

14.2.15

Ten minste éénmaal per jaar moet het filterpakket van de chemische wasser worden gereinigd; het reinigen mag maximaal 36 uur in beslag nemen. Daarna moet de chemische wasser direct in gebruik worden genomen.

14.2.16

De datum en het tijdstip van het stopleggen alsmede het opstarten van de chemische wasser moeten in een logboek worden bijgehouden.

14.2.17

Indien door wat voor oorzaak c.q. storing dan ook gedurende meer dan 24 uren ongezuiverde stallucht in de buitenlucht terecht komt, dan wel is gekomen, moet het bevoegd gezag onmiddellijk hiervan in kennis worden gesteld.

14.2.18

Het wasmedium van de chemische wasser moet zijn voorzien van een debietmeting en laagdebietalarmering die terstond in werking treedt als het debiet van het wasmedium te laag is voor een optimaal wassende werking.

14.2.19

Indien door onvoorziene omstandigheden het filterpakket sterk vervuilt of vervuild is, moet verwisseling dan wel reiniging hiervan direct geschieden.

14.3 Controle

14.3.1

Uiterlijk zes maanden na vergunningverlening of na ingebruikname van de stal moet de vergunninghouder aan het bevoegd gezag rapporteren over de werkelijke emissie van ammoniak en het reinigingsrendement van de chemische wasser. De metingen moeten plaatsvinden onder representatieve bedrijfscondities.

14.3.2

De rendementsmeting moet volgens NEN 2826/VDI 3496 en de NeR worden uitgevoerd.

14.3.3

Een afschrift van de rendementsmeting met vermelding van de bedrijfscondities (ventilatie-debiet en aantallen aanwezige dieren) moet binnen een maand na de meting aan het bevoegd gezag worden getoond.

14.3.4

Minimaal twee keer per jaar moet de chemische wasser door de leverancier of een door het bevoegd gezag goed gekeurde deskundige worden gecontroleerd op de goede werking en worden onderhouden.

14.3.5

De chemische wasser moet wekelijks worden gecontroleerd op:

- pH van het waswater;
- waswater-debiet en de verdeling over het pakket;
- spuiwater-debiet;
- ventilatie.

14.3.6

Wekelijks moet in een logboek worden geregistreerd:

- het aantal uren dat de waswatercirculatiepomp in werking is;
- de hoeveelheid spuiwater;
- de verdeling van het waswater over het pakket (goed/suboptimaal/slecht);
- de pH van het waswater;
- de drukval over het pakket.

14.3.7

Indien uit de wekelijkse controle blijkt dat de chemische wasser niet goed functioneert, of dreigt niet goed te gaan functioneren, moet de vergunninghouder er direct voor zorgdragen dat maatregelen worden getroffen om de goede werking van de luchtwasser te waarborgen.

14.3.8

In een logboek moet/moeten worden bewaard:

- de resultaten van de jaarlijkse controle, zoals de uitgevoerde onderhouds- of aanpassingswerkzaamheden;
- een afschrift van het opleveringscertificaat;
- een afschrift van de analyseresultaten van het waswater;
- een afschrift van de rendementsmeting;
- de aankoopbewijzen van het zuur.

14.3.9

Het logboek moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond. De in het logboek opgenomen gegevens moeten 3 jaren binnen de inrichting worden bewaard.

15 OPSLAG ZWAVELZUUR IN EEN OPSLAGGEBOUW

15.1.1

Zowel verplaatsbare reservoirs als vast opgestelde reservoirs met zwavelzuur moeten worden opgesteld in een afzonderlijke, daarvoor bestemde ruimte.

15.1.2

Een opslaggebouw moet zijn opgetrokken zonder verdiepingen. Een opslaggebouw mag aan ten hoogste één zijde grenzen aan een ander gebouw of muur.

15.1.3

De vloer, wanden en deuren moeten zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. De vloer, wanden en deuren moeten een brandwerendheid van tenminste 60 minuten hebben. Het dak van het opslaggebouw moet een brandwerendheid van tenminste 30 minuten bezitten.

15.1.4

Wanden, vloeren en afdekkingen moeten voor wat betreft hun aansluiting op andere constructiedelen en voor wat betreft de doorvoeringen van kabels, leidingen en kanalen, een brandwerendheid bezitten overeenkomende met die van deze wanden, vloeren en plafonds, dan wel daaraan geen afbreuk doen.

15.1.5

Het opslaggebouw moet zijn voorzien van een goede natuurlijke ventilatie op de buitenlucht door middel van openingen in een wand nabij de vloer, doch niet lager dan de bovenzijde van de deurdrempel en nabij de bovenzijde van een wand of in de afdekking. Elke ventilatieopening moet een luchtdoorlatend oppervlak van tenminste 1 dm² hebben. De totale oppervlakte van de openingen moet 0,5% van het vloeroppervlak bedragen.

15.1.6

Een toegangsdeur tot een opslagplaats moet van buitenaf met een slot en sleutel of op een andere gelijkwaardige wijze afsluitbaar zijn. Een toegangsdeur moet behalve tijdens het vullen van de tank met zwavelzuur zijn afgesloten. Een toegangsdeur moet naar buiten opendraaien. Op de toegangsdeur moet duidelijk zichtbaar het waarschuwingsbord "VERBODEN VOOR ONBEVOEGDEN" zijn aangebracht.

15.1.7

Zowel aan de buitenzijde als binnenzijde van de opslagplaats, moeten op meerdere duidelijke zichtbare plaatsen waarschuwingsborden worden geplaatst, welke het gevaar van de opgeslagen stof aanduiden. Op daartoe geschikte plaatsen moet het navolgende gevaarsymbool zijn aangebracht: "CORROSIEGEVAAR" EN "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN"

15.1.8

Het gevarensymbool moet zijn uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veiligheidssignalering op de arbeidsplaats. (Stcrt. 1982, 142)

15.2 Opslag van 1.000 liter zuur in een reservoir

15.2.1

De voorraad zuur moet worden bewaard in een reservoir, welke is vervaardigd van roestvaststaal of een kunststof die bestand is tegen de invloeden van het te bewaren zuur.

15.2.2

Het reservoir moet zijn voorzien van een opschrift waarop duidelijk staat vermeld: "ZWAVELZUUR".

15.2.3

Het reservoir moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.

15.2.4

Het reservoir met zuur moet zijn opgeslagen in een speciaal voor dit doel bestemde ruimte. In deze ruimte mogen geen stookinstallaties of andere warmte afgevende apparatuur zoals luchtverhitters en warmtewisselaars zijn opgesteld. Tevens mogen in deze ruimten geen werkzaamheden worden verricht waarbij risico voor beschadiging van het reservoir bestaat.

15.2.5

Het reservoir moet geplaatst zijn in een vloeistofdichte bak welke tenminste de inhoud van het reservoir kan bevatten (1.000 liter). De wanden en vloer van deze vloeistofdichte bak moeten bestand zijn tegen de invloed van zuur. In of nabij de lekbak mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

15.2.6

Het eventuele opvangen zwavelzuur moet met behulp van een pomp uit de lekbak worden verwijderd.

15.2.7

Bij het reservoir moet voldoende verlichting aanwezig zijn.

15.2.8

Het reservoir mag voor ten hoogste 80% met vloeistof zijn gevuld.

15.2.9

Lek- en morsvloeistof moet zo snel mogelijk worden afgevoerd naar het reservoir of afsluitbare vaten.

15.2.10

Gemorste vloeistoffen moeten direct geïmmobiliseerd worden. In de inrichting moeten daartoe voldoende absorberende en neutraliserende middelen, voor onmiddellijk gebruik gereed, aanwezig zijn.

15.2.11

In of nabij de ruimte waar het reservoir met zuur is opgeslagen moet een slanghaspel, welke is aangesloten op het waterleidingnet, aanwezig zijn. De slanghaspel moet zijn voorzien van een 30 m rubberslang met een binnendiameter van 25 mm en een afsluitbaar straalpijpje met een doorlaat van 8 mm (uitvoering en wateropbrengst conform NEN-EN 671-1, uitgave 1995).

15.2.12

Nabij de slanghaspel moet op een duidelijk zichtbare plaats een waarschuwbord worden geplaatst, waarop duidelijk is vermeld dat: "DE SLANGHASPEL ALLEEN MAG WORDEN TOEGEPAST OM TENEINDE IN GEVAL VAN LEKKAGE, MORSEN OF ANDERSZINS, VLOEREN EN APPARATUUR MET OVERMAAT AAN WATER SCHOON TE SPOELEN".

15.2.13

Een stationair reservoir moet gesloten zijn uitgevoerd en aan de bovenzijde zijn voorzien van een mangat.

15.2.14

Een stationair reservoir moet aan de bovenzijde zijn voorzien van een vulleiding, een ontluichtingsleiding en een overloopleiding. De ontluichtings- en de overloopleiding moeten tenminste dezelfde diameter bezitten als de vulleiding. De ontluichtingsleiding en de overloopleiding moeten in de opvangbak circa 0,1 m boven de bodem uitmonden. De overloopleiding moet zijn voorzien van een hevelbreker. De ontluichtingsleiding en de overloopleiding moeten binnen de opvangbak uitmonden.

15.2.15

De overloopleiding mag nergens hoger zijn gelegen dan de uitmonding van de ontluichtingsleiding.

15.2.16

Een stationair reservoir moet zijn voorzien van een niveaumeetinstallatie. Peilglazen zijn niet toegestaan.

15.2.17

In de zuigleiding moet een doelmatige afsluiter van tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistof bestand materiaal aanwezig zijn.

15.2.18

Het vullen van het reservoir moet geschieden uit een tankwagen door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het vullen in de open lucht zijn opgesteld.

15.2.19

De plaats waar het transportreservoir op de vulleiding moet worden aangesloten moet duidelijk zijn gekenmerkt met de aanduiding "ZWAVELZUUR".

15.2.20

De plaats waar het vulpunt is aangebracht mag niet toegankelijk zijn voor het publiek.

15.2.21

Alvorens met het vullen van de tank wordt begonnen moet door vaststelling van de vloeistofstand in het reservoir de mate van vulling nauwkeurig worden vastgesteld.

15.2.22

Het vullen van het reservoir moet geschieden met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van vloeistof wordt voorkomen.

15.2.23

Indien het vulpunt buiten een gebouw is gelegen moet een geheel afsluitbare vloeistofdichte en productbestendige opvangbak zijn aangebracht met een voldoende groot oppervlak en die tenminste de inhoud van de vulslang kan bevatten of een tenminste even effectieve voorziening om gemorst product op te vangen. Eventuele doorvoeringen moeten eveneens productbestendig en vloeistofdicht zijn uitgevoerd.

15.2.24

Gemorst product moet direct worden verwijderd.

15.3 Transport van zuur door leidingen

15.3.1

Pompen voor het transport van zuur van het reservoir naar het doseerpunt moeten in de ruimte voor de opslag worden geplaatst.

15.3.2

In de transportleidingen voor zuur moeten voorzieningen zijn aangebracht waardoor voorkomen wordt dat in de leidingen een te hoge druk wordt opgebouwd.

15.3.3

Alle leidingen en appendages moeten bestand zijn tegen de inwerking van de toegepaste zuren.

15.3.4

Het reservoir, leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd.

15.3.5

Het vulpunt en de doseerpompen voor het verpompen van zuur moeten in of boven een vloeistofdichte opvangbak zijn geplaatst.

15.3.6

De doseerpompen mogen alleen worden gebruikt voor het verpompen van de betreffende zuren.

15.3.7

Doseerleidingen moeten bestaan uit vast leidingwerk van hogedruk polyethyleen. Verbindingen en koppelingen moeten worden uitgevoerd als flens- of lasverbinding.

15.4 Incidenten/onregelmatigheden

15.4.1

Bij een opslagplaats voor zwavelzuur moet een duidelijk leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van incidenten. Deze instructie moet de namen, telefoonnummers en faxnummers bevatten van onder andere verschillende nood- en hulpdiensten en van andere instanties en personen waarmee in het geval van incidenten contact opgenomen moet worden. Tevens moet in deze instructie de benodigde gegevens zijn vermeld van een erkend bedrijf voor verwerking.

15.4.2

Personen die toegang hebben tot de opslagplaats voor zwavelzuur moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stoffen en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden. Deze personen moeten daartoe een schriftelijke instructie of opleiding hebben ontvangen. Hiervan moet een bewijs aanwezig zijn.

16 OPSLAG SPUIWATER

16.1 Algemeen

16.1.1

Het spuiwater van de chemische luchtwasser dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde opslagruimte.

16.1.2

De wanden en vloer van de opslagruimte moeten bestand zijn tegen de invloed van het spuiwater. Bewijzen van de behandeling die de wanden en de vloer van de opslagkelder voor het spuiwater van de chemische luchtwassers hebben ondergaan moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.

16.1.3

De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort. Afvoer naar de mestkelder in de stal (die daarmee in open verbinding staat met de dieren) is niet toegestaan in verband met het gevaar van vrijkomen van zwavelwaterstofgas (H_2S).

16.1.4

Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.

16.2 Afvoer van spuiwater

16.2.1

De afvoer van het spuiwater dient te worden geregistreerd (hoeveelheid, concentratie ammonium en sulfaat, vervoerder en inzamelaar/verwerker). Deze registratiegegevens moeten gedurende een periode van 5 jaar worden bewaard binnen de inrichting en moeten beschikbaar zijn voor controle door het bevoegde gezag.

17 VARKENSSTALLEN MET KOELDEK(PLUS)SYSTEEM,

17.1 Algemeen

17.1.1

De kraamzeugenafdelingen in stallen 1 en 2, de biggenafdelingen in stal 2 en 3, de zeugenafdelingen in stal 2 en 3, de opfokzeugenafdelingen in stal 3 en de vleesvarkensafdelingen in stallen 4 en 5 moeten met het koeldek(plus)systeem zijn uitgevoerd (Groen Label nummers BB 97.01.051V1/BB 00.06.093, BB 97.01.052V2/BB00.06.093, BB 97.03.054/A98.10.062, BB 99.02.069/BB00.06.093, BB 95.04.023 en BB.96.04.035V1/BB 00.06.093). De betreffende afdelingen moeten volgens de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlagen worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

17.1.2

Het koeldekplussysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moet zodanig zijn gedimensioneerd, geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd de goede werking is gewaarborgd.

17.2 Koeldek(plus)systeem (BB 00.06.093)

17.2.1

Het koeldeksysteem moet via een automatisch besturingssysteem worden aangestuurd.

17.2.2

De koelelementen moeten uit lamellen met een breedte van 14 cm bestaan. De lamellen moeten net onder het mestoppervlak drijven. De lamellen zijn daarbij onder een hoek van 60° of 90° (BB 97.03.054/A98.10.062) opgehangen in een drijvend frame.

17.2.3

De effectieve omtrek van een lamel bedraagt 0,30 meter.

17.2.4

Het koelend oppervlak van de koelelementen moet minimaal

- 150% (BB 97.01.051V1 en BB 97.01.052V2) van het oppervlak van het mestkanaal zijn in de kraamzeugen- en biggenafdelingen,
- 135% (BB 97.03.054) van het oppervlak van het mestkanaal zijn in de afdelingen voor guste en dragende zeugen,
- 170% (BB 95.04.023) en 200% (BB 96.04.035V1 en BB 99.02.069) van het oppervlak van het mestkanaal zijn in de afdelingen voor vleesvarkens of opfokzeugen.

17.2.5

Binnen een mestkanaal zijn de koelelementen in serie op elkaar aangesloten, tussen de mestkanalen is sprake van parallelle aansluiting op de aan- en afvoerleiding. Deze parallelle aansluiting is uitgevoerd volgens het Tiggelmansysteem.

17.2.6

De koelelementen, leidingen, afsluiters en andere appendages moeten bestand zijn tegen de corrosieve invloeden van mest en de eventueel daaraan toegevoegde middelen.

17.2.7

De temperatuur van de mest in de mestkanalen mag niet meer zijn dan 15 °C.

17.2.8

De temperatuur van het in de grond teruggepompte water mag niet meer zijn dan 14° C, waarbij het temperatuursverschil tussen het opgepompte grondwater en het in de grond teruggepompte koelwater maximaal 3 °C mag bedragen.

17.2.9

De temperatuur van de mest moet worden gemeten in de bovenste 5 cm van de mest in het mestkanaal.

17.2.10

Het koelwatercircuit door de koelelementen is een gesloten watercircuit. De warmte die het koelwater uit de mest opneemt moet in een warmtepomp worden afgestaan aan een ander watercircuit (bijvoorbeeld een verwarmingsinstallatie).

17.2.11

Om te voorkomen dat het koelwater met mest wordt verontreinigd, moet:

- het koeldekplussysteem zijn beveiligd, zodat bij enig drukverlies het systeem wordt geblokkeerd;
- het koeldekplussysteem worden gecontroleerd op lekkages, indien zich een situatie voordoet waarin het systeem wordt geblokkeerd wegens drukverlies;
- na een storing het koeldekplussysteem via ontluchting worden gecontroleerd op de aanwezigheid van mest. Indien mest in het systeem wordt aangetroffen moet het met mest verontreinigde koelwater uit het systeem worden verwijderd.

17.3 Hokuitvoering

17.3.1

Het emitterend oppervlak van het mestkanaal mag niet meer bedragen dan

- 5,0 m² per kraamzeug;
- 0,67 m² per gespeende big;
- 1,1 m² per guste en dragende zeug;
- 0,5 m² per vleesvarken of opfokzeug (BB 95.04.023);
- 0,6 m² per vleesvarken of opfokzeug (BB 99.02.069).
- 0,81 m² per vleesvarken of opfokzeug (BB 96.04.035).

17.3.2

De mestkanalen in de hokken moeten worden afgedekt met

- metalen of kunststof roosters in de kraamzeugenafdelingen;
- metalen driekant of kunststof roosters in de biggenafdelingen,
- Metalen, kunststof of betonnen roosters in de afdelingen voor guste en dragende zeugen;
- metalen (driekant)roosters in de afdelingen voor vleesvarkens of opfokzeugen.

17.3.3

Indien onder de dichte vloer in het varkenshok mest wordt opgeslagen moet deze mestopslag zijn voorzien van een doelmatige stankafsluiter.

Toelichting:

Bedoeld wordt de mestopslag onder de ligplaatsen in het hok waar geen koelelementen zijn aangebracht.

17.4 Controle op de bouw van de emissie-arme stal(len)

17.4.1

De mestkanalen in de afdelingen mogen pas worden afgedekt met roosters nadat de uitvoering van het koeldekstelsysteem door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goed bevonden.

17.4.2

De afdelingen mogen pas in gebruik worden genomen ten behoeve van het houden van guste en dragende zeugen, nadat de uitvoering van het totale stalsysteem door het bevoegd gezag is gecontroleerd en goed is bevonden.

17.5 Controle

17.5.1

De waterpomp moet zijn voorzien van een watermeter.

17.5.2

De temperatuur van de mest in de mestkanalen moet continu worden gemeten. Wanneer sprake is van warmteopslag in de bodem moeten ook de temperaturen van de inkomende waterstroom en de uitgaande waterstroom, van het tweede watercircuit naar de warmtepomp, continu worden gemeten. Alle temperatuurmeters moeten zijn gekoppeld aan een besturingssysteem. Het besturingssysteem moet de waterpomp van het koelcircuit in werking te stellen indien de maximaal toegestane temperatuur van de mest is bereikt.

17.5.3

Van de afgelopen 7 dagen moet per dag een overzicht kunnen worden gegeven van de volgende gegevens:

- de gemiddelde temperatuur van de inkomende waterstroom;
- de gemiddelde temperatuur van de uitgaande waterstroom;
- de gemiddelde temperatuur van de boven in het mestkanaal aanwezige mest.

17.5.4

De goede werking en de goede onderhoudstoestand van het koeldeksysteem moeten 2 keer per jaar door de leverancier (in de praktijk is dit één keer door de gebruiker met rapportage aan de leverancier en één keer per jaar door de leverancier, zie ook vrs. 17.6.9.), of een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige, worden gecontroleerd. Hierbij moeten specifiek de volgende aspecten worden gecontroleerd:

- de aanwezige temperatuurmeters;
- de temperatuur van de mest;
- de registratie van de temperaturen via de computer.

Bovendien moet deze controle worden uitgevoerd zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven en in ieder geval bij een redelijk vermoeden dat het koeldeksysteem, of een onderdeel daarvan, beschadigd is en waardoor een goede werking niet langer is gewaarborgd.

17.5.5

In een register moeten de volgende gegevens worden bewaard:

- de datum en de resultaten van de jaarlijkse controles, zoals de uitgevoerde onderhouds- of aanpassingswerkzaamheden;
- de stand van de watermeter (van de waterpomp) op de dag van de jaarlijkse controles;
- gegevens betreffende storingen van het systeem, waarbij de aard van de storing en de uitgevoerde werkzaamheden moeten zijn vermeld;

17.5.6

Het register moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond. De in het register opgenomen gegevens moeten binnen de inrichting worden bewaard, zolang het koeldeksysteem in werking is.

17.6 Lozing van koelwater op de bodem

17.6.1

Alle apparatuur, werken en overige voorzieningen, die in het kader van deze vergunning zijn/worden aangebracht, moeten goed bereikbaar en toegankelijk zijn, steeds doelmatig te functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

17.6.2

Tijdens het vervaardigen van pomp- en lozingsputten moeten in het boorgat doorboorde afsluitende en/of weerstandbiedende klei en/of lemlagen door middel van aanvulling met bentoniet of met een qua weerstand aan bentoniet gelijkwaardige kleisoort wederom afsluiten en/of weerstandbiedend worden gemaakt.

In het aan te brengen aanvulmateriaal mogen geen verontreinigende stoffen voorkomen in concentraties boven de streefwaarde zoals vermeld in de toetsingstabel voor het beoordelen van concentratie-niveaus van de diverse verontreinigingen in de bodem ("Circulaire d.d. 9 mei 1994; nr. DBO/04794013; gepubliceerd in de Staatscourant nr. 95 van 24 mei 1994).

17.6.3

Van de grondboringen, ten behoeve van het vervaardigen van de putten, moeten beschrijvingen worden gemaakt. Uiterlijk drie maanden na het slaan van de putten moeten de betreffende gegevens worden verstrekt aan het bevoegd gezag.

17.6.4

Na het vervaardigen van de putten moet de kwaliteit van het grondwater, zowel bij de pomp- als lozingsput, geanalyseerd worden op de volgende parameters:

- ammonium;
- nitraat;
- nitriet;
- chloride;
- ijzer.

De analyseresultaten moeten als referentie voor de kwaliteit van het grondwater ter plaatse. De resultaten van deze analyse moeten binnen drie maanden na het vervaardigen van de putten worden verstrekt aan het bevoegd gezag. De analyseresultaten moeten tot het buiten werking stellen van het koeldeksysteem worden bewaard in het register.

17.6.5

Aan het terug in de grond te pompen koelwater mogen geen verontreinigende stoffen worden toegevoegd. De concentratie van verontreinigende stoffen in het koelwater mag door een bewerking niet zijn toegenomen.

17.6.6

Het koelwater moet worden teruggebracht in dezelfde grondwaterlaag als waaruit het afkomstig is.

17.6.7

In verband met de kwaliteit van het grondwater mag in geval van putverstopping alleen mechanisch geregenereerd worden. Voor elke andere vorm van regeneratie moet vooraf schriftelijk toestemming van het bevoegd gezag zijn verkregen. Het regenereren moet uitsluitend worden uitgevoerd door een terzake vakbekwaam bedrijf.

17.6.8

Om te voorkomen dat het grondwater met mest wordt verontreinigd, moet:

- het koeldeksysteem aan de perskant van de grondwaterpomp ten opzichte van elk direct aangrenzend medium in overdruk zijn;
- het koeldeksysteem zijn beveiligd, zodat bij enig drukverlies het systeem wordt geblokkeerd;
- het koeldeksysteem worden gecontroleerd op lekkages, indien zich een situatie voordoet waarin het systeem wordt geblokkeerd wegens drukverlies;
- na een storing het koeldeksysteem via de ontluchting te worden gecontroleerd op de aanwezigheid van mest. Indien mest in het systeem wordt aangetroffen moet het met mest verontreinigde koelwater uit het systeem worden verwijderd.

17.6.9

Eénmaal per jaar, tijdens de jaarlijkse controle en onderhoudsbeurt van het systeem, moet het uittredende koelwater (nadat het water door de koelementen is geleid) worden geanalyseerd op de in voorschrift 17.6.4 genoemde parameters. De uitkomsten van deze analyse moeten hierbij worden vergeleken met de referentie-analyse en moeten worden bewaard in het register.

17.6.10

De vergunninghouder moet zodra de inrichting tot onttrekking en lozing van grondwater geheel of gedeeltelijk buiten werking wordt gesteld:

- de kwaliteit van het grondwater laten analyseren op de in voorschrift 17.6.4 genoemde parameters;
- de betreffende pompput(ten) laten afdichten, waardoor het oorspronkelijke bodemprofiel weer wordt hersteld;
- de afdichtingswerkzaamheden vooraf schriftelijk melden bij het bevoegd gezag;
- de werkzaamheden laten uitvoeren door een ter zake vakbekwaam bedrijf.

17.6.11

Indien uit een analyse van het grondwater, blijkt dat er sprake is van een verontreiniging van het grondwater, moet de vergunninghouder onverwijld:

- daarvan melding doen aan het bevoegd gezag;
- maatregelen treffen om verdere verontreiniging van het grondwater te voorkomen;
- de opgetreden verontreiniging van het grondwater op milieuhygiënisch verantwoorde wijze ongedaan maken;
- de oorzaak van de verontreiniging weg te nemen of ongedaan maken.

18 BB 00.06.085V1, GUSTE EN DRAGENDE ZEUGENSTAL, GROEPSHUISVESTING

18.1 Algemeen

18.1.1

De afdeling voor **18 guste en dragende zeugen in stal 2** moet een stalsysteem hebben met water- en mestkanalen (Groen Labelnummer BB 00.06.085V1). De afdeling moet volgens de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

18.1.2

Het systeem met mest- en waterkanaal en de daarbij behorende onderdelen moeten zodanig zijn gedimensioneerd, geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd de goede werking is gewaarborgd.

18.2 Hokuitvoering

18.2.1

Het stalsysteem kan worden uitgevoerd met voerligboxen. De ruimte achter de boxen wordt gebruikt als uitloop.

18.2.2

Het stalsysteem kan worden uitgevoerd met voerstations of andere voersystemen en ligplaatsen.

18.2.3

Voor alle typen uitvoering moet de roostervloer bestaan uit metalen driekantrooster.

18.3 Mestkanaal

18.3.1

Het emitterend mestoppervlak mag maximaal 0,55 m² per dierplaats bedragen.

18.3.2

Het mestkanaal mag niet in verbinding staan met andere kanalen.

Toelichting:

Bijvoorbeeld met het kanaal onder de bolle vloer of onder de schuine wand.

18.3.3

De schuine wand moet voldoen aan de volgende constructie-eisen:

- de schuine wand moet zijn gemaakt van niet mestaanhechtend materiaal zoals bijv. polyethyleen, polypropyleen, roestvaststaal of materiaal voorzien van een coating);
- de schuine wanden moeten uitgevoerd worden onder een helling van 60° tot 90° 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;
- de montage van de schuine wand moet vloeistofdicht gebeuren.

18.3.4

Het emitterend oppervlak van het mestkanaal moet worden beveiligd door een overloop.

18.4 Mestoverloop

18.4.1

De afvoer van mest in het mestkanaal moet zodanig gewaarborgd zijn dat het emitterend mestoppervlak nooit groter wordt dan 0,55 m² per dierplaats. Genoemde waarborging moet worden gerealiseerd middels een overloop. De overloop mag niet permanent als mestafvoerleiding functioneren.

18.4.2

De overloop moet een minimale doorlaat hebben van 75 mm. De overloop moet worden voorzien van een stankafsluiter.

18.4.3

De overloop moet zodanig zijn uitgevoerd dat de mest automatisch kan overlopen.

18.5 Gebruik stalsysteem

18.5.1

Minimaal één keer in de twee weken moeten de mestkanalen worden afgelaten.

18.6 Riolering

18.6.1

Het rioolsysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moet zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat een goede werking te allen tijde is gewaarborgd.

18.6.2

De buizen en hulpstukken van het rioolsysteem moeten zijn vervaardigd van PVC of PolyPropeen (PP). De buizen en hulpstukken van mestafvoer- en/of rioleringssystemen moeten voldoen aan de volgende richtlijnen en normen.

PolyVinylChloride (PVC)

- buizen en hulpstukken moeten voldoen aan KOMO, BRL 52100 (PVC binnenriolering) en SDR-klasse 41;
- hulpstukken moeten voldoen aan NEN-EN 1401-1:1998 en NEN-EN 1329-1:1999.

PolyPropeen (PP)

- de buizen en hulpstukken moeten voldoen aan de NEN-EN 1451 (PP binnenriolering) of KOMO BRL 9208.

Verbindingen

- buizen en hulpstukken moeten worden gekoppeld middels rubberen verbindingen die moeten voldoen aan BRL 2013.

18.6.3

In de inrichting moet een verklaring van de leverancier van de rioolbuizen en -hulpstukken aanwezig zijn waaruit blijkt dat de in de onderhavige stal(len) gebruikte rioolbuizen en -hulpstukken aan de in het vorige voorschrift genoemde specificaties voldoen.

18.6.4

Bij de aanleg van rioleringsbuizen mogen geen lijmverbindingen worden toegepast.

18.6.5

De leidingen van het rioleringsstelsel moeten een afvoeropening hebben met een diameter van minimaal 150 mm en een afvoerbuis met een diameter van minimaal 200 mm en onder afschot van minimaal 3 mm per meter worden gelegd.

18.6.6

Het rioleringsstelsel in zijn geheel en de aansluitingen van de afvoeropeningen met de keldervloer moeten mestdicht zijn.

18.6.7

De leidingen, afsluiters en andere appendages van het rioleringsstelsel moeten bestand zijn tegen de corrosieve invloeden van dunne mest en de eventueel daaraan toegevoegde middelen.

18.6.8

De constructie van het rioolsysteem moet zodanig zijn dat na het openen van de afsluiter het mestniveau gelijkmatig zakt. Het rioolsysteem moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) worden uitgevoerd, tenzij in de vergunning anders is aangegeven.

18.6.9

De afsluiters die in het rioolsysteem worden toegepast, moeten mestdicht afsluiten en vergrendelbaar zijn.

18.7 Controle op de bouw van de emissie-arme stal(len)

18.7.1

De stal/afdelingen mogen pas in gebruik worden genomen ten behoeve van het houden van varkens, nadat de uitvoering van het totale stalsysteem door het bevoegd gezag is gecontroleerd en goed bevonden.

18.8 Controle

18.8.1

Visuele inspectie van de mestkanalen (frequente aflat van de mest).

18.8.2

De hoogte van de overloop moet correct zijn uitgevoerd.

VERGUNNING WET MILIEUBEHEER en ONTHEFFING LOZINGENBESLUIT
BODEMBESCHERMING

mm080035

BESCHIKKING VAN HET COLLEGE VAN BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN VENRAY

Aanvraag

Op 24 oktober 2008 is een aanvraag ontvangen van Mts. Coopmans Slangen, Kempkensberg 4, 5813 AE te Ysselsteyn, inzake een revisievergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer (Wm), voor een fokzeugen- en vleesvarkenshouderij, gelegen aan de **Kempkensberg 4, 5813 AE te Ysselsteyn**, kadastraal bekend: gemeente Venray, sectie Y, nummers 50 en 51.

Tevens wordt een ontheffing aangevraagd voor het lozen van koelwater in de bodem ingevolge artikel 24a van het Lozingenbesluit bodembescherming.

Op 15 december 2008 zijn aanvullende stukken (aanvraagformulier, plattegrondtekening en diverse bijlagen) ontvangen. De aanvraag voldoet hiermee aan het gestelde van hoofdstuk 5 van het Ivb. Hiermee is de aanvraag ontvankelijk, zodat deze in behandeling is genomen.

De volgende bescheiden maken onderdeel uit van de aanvraag:

- Aanvraagformulier Wet milieubeheer agrarisch met bijlagen, ingekomen 15 december 2008.
- Plattegrondtekening nr. 1527661, ingekomen 15 december 2008.

Toepassing wettelijke regelingen

Op grond van categorie 8.1, sub a van bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) is het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren een inrichting als bedoeld in artikel 1.1 van de Wm.

De aanvraag heeft betrekking op meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (>30 kg). Daarmee is de inrichting een installatie als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (hierna: IPPC-richtlijn) en op grond van artikel 8.1, eerste lid Wm vergunningplichtig.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Op de inrichting is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (hierna: Besluit huisvesting) van toepassing. De regels in het Besluit huisvesting gelden naast de voorschriften bij deze milieuvergunning. Dit betekent dat de huisvestingssystemen voor de dieren tijdig moeten voldoen aan de maximale emissiewaarden die in de bijlage bij het Besluit huisvesting worden genoemd.

Coördinatie en afstemming met overige wetgeving

- Coördinatieplicht met de Wet verontreiniging oppervlaktewateren

Binnen de inrichting vinden geen lozingen plaats waarop de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) van toepassing is. Bij de totstandkoming van deze beschikking is er daarom ook geen sprake van een verplichte coördinatie met een vergunning ingevolge de Wvo, zoals bedoeld in de artikelen 8.28 tot en met 8.34 van de Wm.

- Coördinatie bouw- en Wm-vergunningaanvraag

Voor de wijzigingen bij deze milieuvergunningaanvraag is een bouwvergunning vereist. Er is o.a. sprake van het bouwen van een nieuwe vleesvarkensstal (nr. 6). De coördinatieregeling conform artikel 8.5, tweede lid Wm is van toepassing. Artikel 20.8 Wm bepaalt dat de Wm-vergunning niet eerder van kracht wordt dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend. Er geldt op grond van artikel 52 Woningwet een aanhoudingsplicht voor de beslissing op de bouwaanvraag in verband met het verlenen van een Wm-vergunning. Er is nog geen bouwaanvraag ingediend.

- Milieu-effectrapportage

In het Besluit milieu-effectrapportage 1994 (hierna: Besluit m.e.r.) zijn drempelwaarden vastgesteld wanneer bij de oprichting, wijziging of uitbreiding van een veehouderij door het bevoegd gezag moet worden beoordeeld of vanwege bijzondere omstandigheden een milieu-effectrapportage noodzakelijk is. Op grond van nummer 14 van onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. zijn de drempelwaarden 60.000 of meer plaatsen voor mesthoenders, 45.000 of meer plaatsen voor hennen, 2.200 of meer plaatsen voor vleesvarkens of 350 of meer plaatsen voor zeugen.

Uit de aanvraag volgt dat er sprake is van uitbreiding met een nieuwe stal voor 936 vleesvarkensplaatsen. Het bovengenoemde aantal voor vleesvarkens wordt niet overschreden. Het Besluit m.e.r. is daarom niet op deze inrichting van toepassing.

- Natuurbeschermingswet

Voor handelingen die schadelijk zijn voor het natuurschoon of voor de natuurwetenschappelijke betekenis van een beschermd natuurmonument of Vogelrichtlijngebied dan wel handelingen die een beschermd natuurmonument of Vogelrichtlijngebied ontsieren, geldt een vergunningplicht ex. artikel 16 van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw 1998), waarvoor Gedeputeerde Staten van de provincie het bevoegd gezag zijn.

Het dichtstbijgelegen natuurmonument is de "Rouwkuilen" gelegen op een afstand van 1.150 meter, Gedeputeerde Staten van de Provincie Limburg dienen te bepalen of een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet noodzakelijk is.

Het dichtstbijzijnde Vogel- en Habitatrichtlijngebied, het gebied "de Bult" dat geldt als onderdeel van de "Maria- en Deurneschepeel", ligt op circa 2.740 meter van de inrichting. De gevolgen van de aangevraagde uitbreiding op het gebied Maria- en Deurneschepeel dienen te worden beoordeeld door G.S van de provincie Noord-Brabant.

Procedure

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wm.

Zienswijzen naar aanleiding van de ontwerpbeschikking

Gedurende de ter inzage termijn van 23 januari 2009 tot en met 5 maart 2009 zijn geen zienswijzen ontvangen.

Overwegingen betreffende de aanvraag

- Beoordelingskader

Het beoordelingskader van de aanvraag wordt gevormd door de artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wm. De voorschriften die aan deze vergunning verbonden zijn, zijn gesteld overeenkomstig de artikelen 8.11 tot en met 8.13 van de Wm.

- Wet ruimtelijke ordening

Op grond van artikel 8.9 Wm mag door verlening van de vergunning geen strijd ontstaan met regels die met betrekking tot de inrichting gelden gesteld bij of krachtens de Wet ruimtelijke ordening.

Voor onderhavige locatie is het bestemmingplan van 1981 van toepassing. De beoogde uitbreiding past binnen het bestemmingsplan van 1981. Naar aanleiding van een principe verzoek voor uitbreiding van de bouwkvael is in januari 2008 aangegeven dat planologisch de vergroting van het bouwkvael onder voorbehoud mogelijk is. Bij de aanvraag van de bouwvergunning dient te worden bekeken of er voorafgaand nog een ruimtelijke procedure moet worden doorlopen voor het bouwkvael. De aanvraag is niet strijdig met het vigerende bestemmingsplan en voorsnog niet strijdig met het toekomstige bestemmingsplan.

- Vigerende vergunningrechten

Op 10 juli 2007 is ten behoeve van onderhavige locatie een revisievergunning (mila060090) verleend ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor een fokzeugen- en vleesvarkenshouderij, waarbij het aantal vleesvarkens werd uitgebreid door de nieuwbouw van stal nr. 5 voor in totaal 1.432 vleesvarkens. Hiervoor is een bouwvergunning verleend en de stal is in gebruik genomen. Voor de vergunde rechten is daarom uitgegaan van deze revisievergunning.

- Aanvraag vergunning

Inrichtinghouder wil het aantal fokzeugen, gespeende biggen en vleesvarkens verder uitbreiden in combinatie met het “intern salderen” van vergunningrechten. Gezien de uitbreiding van dieren uit de verschillende diercategorieën die over het gehele bedrijf plaatsvinden en de nieuwbouw van een vleesvarkensstal voor 936 vleesvarkens wordt een revisievergunning aangevraagd.

- Dierbezetting

Voor de beoordeling van onderhavige aanvraag is onderstaand overzicht met betrekking tot de dierbezetting van belang:

Diersoort	Omrekenfaktor *		Vergunningsituatie d.d. 10 juli 2007**			Aanvraag/beoogde situatie		
	Ou	NH ₃	Aantal	Ou	NH ₃	Aantal	Ou	NH ₃
Kraamzeugen (D 1.2.18) ¹	27,9	8,3	40	1.116,0	332,0			
Kraamzeugen (D 1.2.12) ²	27,9	2,4	40	1.116,0	96,0	100	2.790,0	240,0
Guste/drag zeug. (D 1.3.14) ³	18,7	4,2	16	299,2	67,2		0	0
Guste/drag. zeug. (D 1.3.8.2) ⁴	18,7	2,2	206	3.852,2	453,2	287	5.366,9	631,4
Guste/drag. zeug. (D 1.3.9.1) ⁵	18,7	2,3	18	336,6	41,4	18	336,6	41,4
Gespeende biggen (D 1.1.16.1) ⁶	7,8	0,6	560	4.368,0	336,0	505	3.939,0	303,0
Gespeende biggen (D 1.1.11.2) ⁷	5,4	0,19	587	3.169,8	111,5	973	5.254,2	184,8
Dekberen (2.5) ⁸	18,7	5,5	2	37,4	11,0	2	37,4	11,0
Opfokzeugen (D 3.4.2) ⁹	23,0	3,5	8	184,0	28,0		0	0
Opfokzeugen (D 3.2.6.1.1) ¹⁰	17,9	1,2	32	572,8	38,4	30	537,0	36,0
Opfokzeugen (D 3.2.6.2.1) ¹¹	17,9	1,4		0	0	30	537,0	42,0
Vleesvarkens (D 3.2.1.2) ¹²	23,0	4,0	36	828,0	144,0		0	0
Vleesvarkens (D 3.2.3.1) ¹³	17,9	1,4		0	0	578	10.346,2	809,2
Vleesvarkens (D 3.2.6.1.1) ¹⁴	17,9	1,2	2.544	45.537,6	3.052,8	1.870	33.473,0	2.244,0
Vleesvarkens (D 3.2.14.2) ¹⁵	16,1	0,18		0	0	936	15.069,6	168,5
Totaal aantal Ou en totale ammoniakemissie				61.418	4.711,5		77.687	4.711,3
Afstand tot zeer kwetsbaar gebied					665			665

* Aantal dieren per Ou respectievelijk de emissie in kilogram NH₃ (ammoniak) per dier per jaar.

** De vergunning van 10 juli 2007 is inwerking getreden en rechtsgeldig. Daarom is deze vergunning voor de bepaling van de vigerende rechten als uitgangspunt genomen.

- Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen;
- Kraamzeugen (GL BB 97.01.051V1 / BB 00.06.093), koeldekstelsysteem 150% koeloppervlak;
- Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting;
- Guste en dragende zeugen (GL BB 97.03.054/A98.10.062), koeldekstelsysteem 135% koeloppervlak;
- Guste en dragende zeugen (GL BB 00.06.085V1), groepshuisvesting met voerligboxen of zeugenvoerstations zonder strobed met schuine wanden in het mestkanaal en metalen driekantroosters;
- Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,35 m²;
- Gespeende biggen (GL BB 97.01.052V2 met en zonder BB 00.06.093), koeldekstelsysteem 150% koeloppervlak, hokoppervlak groter dan 0,35 m²;
- Dekberen, overige huisvestingssystemen;
- Opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,8 m²;
- Opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking (GL BB 96.04.035V1), koeldekstelsysteem 200% koeloppervlak met metalen roostervloer, emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m²;
- Opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking (GL BB 99.02.069), koeldekstelsysteem (200% koeloppervlak) met roostervloer anders dan metaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,6 m²;
- Vleesvarkens >25 kg, gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter, hokoppervlak groter dan 0,8 m²;
- Vleesvarkens >25 kg, koeldekstelsysteem met metalen driekantroostervloer (170% koeloppervlak) (Groen Label nr. BB 95.04.023) hokoppervlak maximaal 0,8 m²;
- Vleesvarkens >25 kg, (GL BB 96.04.035V1 met en zonder BB 00.06.093), koeldekstelsysteem (200% koeloppervlak) met metalen roostervloer, emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m²;
- Vleesvarkens >25 kg, chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Groen Label nr. BB 99.06.076; BWL2007.05) hokoppervlak groter dan 0,8 m².

-Geurhinder

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) in werking getreden. De geurhinder van veehouderijen dient op basis van de methodiek, zoals aangegeven in deze wet en de gelijknamige regeling, te worden getoetst.

In de wet zijn normen vastgesteld voor geurgevoelige objecten. Ingevolge artikel 1 Wgv zijn geurgevoelige objecten gebouwen die geschikt zijn voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of op een vergelijkbare wijze worden gebruikt. De geurbelasting en de normen worden uitgedrukt in (Europese) odour units (OU_e) per kubieke meter. Er worden normen onderscheiden voor concentratiegebieden (zoals bedoeld in bijlage I van de Meststoffenwet) en niet-concentratiegebieden. De gehele gemeente Venray is gelegen in een concentratiegebied.

Toetsing dient plaats te vinden aan de volgende normen (artikel 3, eerste lid Wgv):

- Geurgevoelige objecten in concentratiegebied, binnen de bebouwde kom: 3,0 OU_e/m³
- Geurgevoelige objecten in concentratiegebied, buiten de bebouwde kom : 14,0 OU_e/m³.

Op grond van artikel 6, eerste lid Wgv kan bij gemeentelijke verordening worden bepaald dat andere normen van toepassing zijn dan de desbetreffende waarden zoals genoemd in artikel 3, eerste lid van de Wgv. De gemeenteraad van Venray heeft op 25 maart 2008 de 'Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Venray' (hierna de verordening) vastgesteld, zoals bedoeld in dit artikel. De verordening is op 4 april 2008 in werking getreden.

De verordening geldt voor het gehele grondgebied van de gemeente. Op grond van de verordening is voor een aantal gebieden (o.a. zoekgebieden woningbouw) de afwijkende norm van 8 OU_e/m³ opgenomen. Voor de overige aangewezen gebieden gelden binnen de aangegeven begrenzing de waarden van artikel 3, eerste lid van de Wgv.

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de Regeling geurhinder en veehouderij, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige object worden bepaald. Ingevolge artikel 3, eerste lid Wgv wordt een vergunning geweigerd indien de geurbelasting op een geurgevoelig object meer bedraagt dan de hiervoor genoemde waarden.

Op grond van artikel 4, eerste lid van de Wgv dient de afstand tussen een veehouderij waar dieren worden gehouden van een diercategorie waarvoor niet bij ministeriële regeling een geuremissiefactor is vastgesteld en een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom ten minste 100 meter te bedragen en buiten de bebouwde kom ten minste 50 meter te bedragen.

In afwijking van artikel 3, eerste lid Wgv 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 binnen de bebouwde kom ten minste 100 meter en buiten de bebouwde kom ten minste 50 meter.

Ingevolge artikel 5 Wgv moet de afstand aan de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object binnen en buiten de bebouwde kom respectievelijk 50 en 25 meter bedragen.

Relevante geurgevoelig objecten, in de omgeving van de inrichting zijn:

- De dichtstbij gelegen woning, niet zijnde een veehouderij, aan de Peelweg 8, ligt op circa 400 meter.
- De dichtstbij gelegen burgerwoning in de bebouwde kom van Ysselsteyn, ligt op circa 1.700 meter.
- De dichtstbij gelegen woning behorende bij een veehouderij, aan de Kempkensberg 2, ligt op circa 210 meter.

Er zijn in de nabijheid van de inrichting geen zoekgebieden woningbouw, bijzondere gebieden of bedrijfsterreinen zoals bedoeld in artikel 3, eerste lid van de verordening, aanwezig.

Op basis van de omrekeningsfactoren van bijlage 1 van de Rgv wordt de vigerende vergunnings situatie bepaald op een geuremissie van 61.417,6 OU_e. De aangevraagde situatie leidt tot een geuremissie van 77.686,9 OU_e.

In het volgende overzicht zijn de berekende geurbelastingen tot geurgevoelig objecten, weergegeven.

Geurgevoelige objecten, niet zijnde een veehouderij:							
Adres geurgevoelig object	Cat. object	Geurbelasting (OU _e /m ³)		Gemeten tot buitenzijde			Punt
		Werkelijk	Norm	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)		
Kom Ysselsteyn	binnen	1,10	3,0	1.700	50		Stal 6
Peelweg 8	buiten	< 10,0	14,0	400	50		Stal 3
Geurgevoelige objecten, zijnde een veehouderij:							
Adres geurgevoelig object	Cat. object	Gemeten tot emissiepunt			Gemeten tot buitenzijde		
		Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt
Kempkensberg 2	buiten	210	50	Stal	205	25	Stal 3

Uit de tabel blijkt dat de activiteiten waarvoor onderhavige vergunning is aangevraagd voldoen aan de normstelling uit de verordening. Tevens wordt voldaan aan de vereiste afstand tot aan woningen van derden. Ook voldoen de dichtstbijzijnde woningen aan de vereiste afstanden tot de gevel van de varkensstallen van respectievelijk 25 en 50 meter.

Geconcludeerd kan worden dat er geen reden is de vergunning vanwege geurhinder te weigeren.

- Beoordeling van de ammoniakemissie

De op 8 mei 2002 in werking getreden Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat het exclusieve toetsingskader voor de beoordeling van de ammoniakemissie uit dierenverblijven in het kader van de vergunningverlening ingevolge de Wm. De Wav is per 1 mei 2007 gewijzigd (Staatsblad 2007, 103).

Op grond van artikel 6 Wav wordt een vergunning voor het uitbreiden van een veehouderij geweigerd, indien een tot de veehouderij behorend dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied.

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van de varkenshouderij aan de Kempkensberg 4. Ingevolge artikel 2 van de Wav hebben provinciale staten van Limburg op 18 april 2008 de zeer kwetsbare gebieden aangewezen. Dit besluit is goedgekeurd op 11 juli 2008 door de Minister van LNV en vervolgens op 7 augustus 2008 bekendgemaakt.

Het dichtstbij gelegen zeer kwetsbaar gebied – het gebied langs de Midden Peelweg “Meerselsche Peel” genaamd – is uitgaande van de aangevraagde situatie op een afstand van 665 meter van de dierenverblijven gelegen. Nu geen van de dierenverblijven geheel of gedeeltelijk in een zeer kwetsbaar gebied dan wel in een zone van 250 meter rond een zeer kwetsbaar gebied is gelegen, kan de vergunning niet op grond van artikel 6 Wav worden geweigerd.

Beste beschikbare technieken

In artikel 3, derde lid Wav wordt aanvullend gesteld dat de artikelen 8.10, tweede lid en 8.11 Wm ook voor de emissie van ammoniak uit dierenverblijven van toepassing blijven. Dat wil zeggen dat de vergunning eveneens moet worden geweigerd als in de inrichting niet tenminste de beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Als de vergunning betrekking heeft op een gpbv (IPPC)-installatie moet de vergunning ook worden geweigerd, indien niet wordt voldaan aan de strengere emissie-eisen die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld (strenger dan de emissie-eisen die op basis van BBT kunnen worden gesteld). Of aan BBT of de eventuele strengere emissie-eisen wordt voldaan, moet worden beoordeeld op inrichtingsniveau: de som van de ammoniakemissies uit de dierenverblijven mag niet groter zijn dan de ammoniakemissie die ten hoogste mag worden veroorzaakt als alle huisvestingssystemen elk afzonderlijk aan de emissie-eisen (op basis van BBT of de eventuele strengere emissie-eisen) zouden voldoen (interne saldering). Als bijzondere voorwaarde geldt dat een huisvestingssysteem dat op 1 januari 2007 nog niet in de veehouderij aanwezig was, wel afzonderlijk aan BBT moet voldoen.

Aangezien onderhavige aanvraag betrekking heeft op een gpbv (IPPC)-installatie zal eerst op grond van het derde lid van artikel 3 van de Wav moeten worden beoordeeld of er vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden strengere emissie-eisen dan BBT in de vergunning moeten worden opgenomen (de zogenaamde IPPC-omgevingstoets). Vervolgens wordt nagegaan of de huisvestingssystemen zoals aangevraagd elk afzonderlijk voldoen aan BBT of de eventuele strengere emissie-eisen.

Geografische ligging van de installatie en de plaatselijke milieuomstandigheden.

Voor de IPPC-omgevingstoets is gebruik gemaakt van de Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij. Deze beleidslijn is op 25 juni 2007 door de minister van VROM vastgesteld en op 26 juni 2007 toegezonden aan de Tweede Kamer. De beleidslijn is bedoeld als handreiking voor het bevoegd gezag.

Op 23 november 2007 is in de Staatscourant (nr. 288) de wijziging van de Regeling aanwijzing BBT-documenten gepubliceerd. Hierbij is onder andere het document Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij toegevoegd aan de BBT-documenten. Het bevoegd gezag dient bij de bepaling van de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken rekening te houden met de aangewezen BBT-documenten.

Aan de hand van de beleidslijn kan het bevoegd gezag bepalen of en in welke mate vanwege de lokale milieusituatie strengere emissie-eisen dan bij toepassing van BBT in een vergunning voor een IPPC-veehouderij moeten worden opgenomen.

Aangevraagde uitbreiding

In de navolgende tabel is een overzicht gegeven van de aangevraagde vergunnings situatie en de omrekening naar **>BBT** voor de nieuwbouw van een gedeelte van stal 3 en de nieuwbouw van stal 6. Per diercategorie en stal zijn achtereenvolgens vermeld: het aantal dieren, de emissiefactor van het systeem, de ammoniakemissie, de emissiegrenswaarde bij BBT (of de strengere BBT-eis **>BBT**) en de bijbehorende ammoniakemissie.

Diercategorie	Stal	Aantal Dieren	NH ₃ -Factor*	NH ₃ -totaal Aanvraag	BBT	Totaal BBT	BBT en > BBT	Totaal BBT en > BBT
Kraamzeugen	1+2	100	2,4	240,0	2,9	290,0	2,9	290,0
Gust/dragend	3	212	2,2	466,4	2,6	551,2	2,6	551,2
Gust/dragend	3	75	2,2	165,0	2,6	195,0	2,3	172,5
Gust/dragend	2	18	2,3	41,4	2,6	46,8	2,6	46,8
Opfokzeugen	3	30	1,2	36,0	1,4	42,0	1,4	42,0
Opfokzeugen	3	30	1,4	42,0	1,4	42,0	1,4	42,0
Dekberen	3	2	5,5	11,0	5,5	11,0	5,5	11,0
Gespeende big	2	312	0,19	59,3	0,23	71,7	0,23	71,7
Gespeende big	2	505	0,6	303,0	0,23	116,1	0,23	116,1
Gespeende big	3	661	0,19	125,6	0,23	152,0	0,23	152,0
Vleesvarkens	4	578	1,4	809,2	1,4	809,2	1,4	809,2
Vleesvarkens	4+5	1.870	1,2	2.244,0	1,4	2.618,0	1,4	2.618,0
Vleesvarkens	6	936	0,18	168,5	1,4	1.310,4	1,1	1.029,6
Totaal				4.711,4		6.255,4		5.952,1

* De ammoniak emissiefactoren zijn gebaseerd op de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) die op 8 mei 2002 in werking is getreden en voor het laatst is gewijzigd op 24 april 2007 (gepubliceerd in de Staatscourant van 14 mei 2007).

De totale vergunde ammoniakemissie bedraagt 4.711,5 kg/jaar. Uit bovenstaande tabel blijkt dat de ammoniakemissie na de uitbreiding afneemt tot 4.711,4 kg/jaar bedraagt.

De totale ammoniakemissie, zou bij nieuwbouw met BBT, maximaal 6.255,4 kg mogen bedragen. Hierna wordt de omgeving nader beschouwd om te beoordelen of er een reden is om strengere eisen dan BBT op te leggen.

Effecten uitbreiding op nabijgelegen natuurgebieden

Overeenkomstig de beleidslijn dienen voor de omgevingstoets de zeer kwetsbare gebieden als bedoeld in de Wav in aanmerking te worden genomen.

- Zeer kwetsbare gebieden

In de aangevraagde situatie ligt het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied op een afstand van 665 meter van de dierenverblijven. Het betreft het bosgebied gelegen "Meerselsche Peel" langs de Midden Peelweg.

- Achtergronddepositie

Onderhavige inrichting en het hiervoor beschreven natuurgebied is gelegen in Noord-Limburg. Dit is een omgeving met een relatief hoge achtergronddepositie. Slechts een deel van de achtergronddepositie is rechtstreeks afkomstig van veehouderijen in de directe omgeving.

Uitwerking beleidslijn en de IPPC-omgevingstoets

De inrichting is niet gelegen binnen de directe invloedssfeer van een zeer kwetsbare gebied. Echter gelet op de aangevraagde bedrijfsomvang en de ligging in een regio met een hoge achtergronddepositie is er reden om de strengere **>BBT**-eisen op te leggen.

Voor de nieuwbouw van een gedeelte van stal 3 (75 fokzeugen) en stal 6 (936 vleesvarkens), geldt de strengere **>BBT**-eis van respectievelijk maximaal 2,3 en 1,1 kg/NH₃. Rekening houdend met de strengere **>BBT**-eis bedraagt de totaal toegestane ammoniakemissie **5.952,1** kg per jaar (zie ook voorgaande tabel). Nu er sprake is van een aangevraagde emissie van maximaal 4.711,4 kg NH₃/jaar wordt (ruimschoots) aan de beleidslijn en de IPPC-omgevingstoets (op grond van artikel 3 van de Wav) voldaan.

Beoordeling of aan de BBT –eisen wordt voldaan

Het bevoegd gezag dient bij de bepaling van de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken rekening te houden met de in de Regeling aanwijzing BBT-documenten aangewezen documenten. Bij de beoordeling welke huisvestingssystemen als BBT kunnen worden aangemerkt, is aangesloten bij de Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij (InfoMil, 30 juli 2007), die is opgenomen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten (Staatscourant 2007, nr. 228) en het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (in werking getreden 1 april 2008).

Ten aanzien van ammoniak geldt dat huisvestingssystemen voor varkens met een emissiefactor kleiner of gelijk aan de maximale emissiewaarde van bijlage 1 van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij voldoen aan BBT.

Toetsing per afzonderlijk stalsysteem

In de aangevraagde stal wordt een chemische luchtwasser (95%) toegepast. Dit luchtwassysteem gaat veel verder dan volgens BBT is vereist en voldoet zelfs aan de strengste >>BBT-eis.

De chemische luchtwasser is in de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij echter niet aangemerkt als BBT. De redenen hiervoor zijn de stijging van het energieverbruik en het produceren van afvalwater. Op grond van de lokale milieu-omstandigheden, zoals hiervoor omschreven, wordt aan het voorkomen van extra ammoniakdepositie echter een zwaarder gewicht toegekend dan aan energie en afval. Bovendien wordt het energieverbruik door de in de aanvraag aangegeven maatregelen zo veel mogelijk beperkt en kan het vrijkomende spuiwater als meststof worden hergebruikt. Onder deze omstandigheden kan een chemische luchtwasser worden aangemerkt als BBT.

Daarnaast voldoen ook de overige aangevraagde stalsystemen aan BBT, dit geldt ook voor de gespeende biggen (stal 2) in een bestaande traditionele stal. Op basis van intern salderen mogen deze traditioneel gehuisvest blijven omdat de nieuw te bouwen vleesvarkensstal is uitgevoerd met een Groen Label stalsysteem (95% emissiereductie).

Geconcludeerd kan worden dat er ingevolge de Wav geen grond is om de vergunning vanwege de ammoniakemissie te weigeren.

- Habitatrichtlijn

Op grond van de Richtlijn 92/43/EEG (Habitatrichtlijn) zijn een aantal gebieden in Nederland als speciale beschermingszone aangewezen. Zolang deze Habitatrichtlijngebieden niet zijn aangewezen onder de Nb-wet, geldt er een rechtstreekse werking van de Habitatrichtlijn. Omdat de Vogelrichtlijngebieden en beschermde natuurmonumenten al zijn aangewezen, geldt daar de Nb-wet. Ook in de gevallen waarin een Habitatrichtlijngebied overlapt met een Vogelrichtlijngebied of beschermd natuurmonument gelden de regels van de Nb-wet.

Het dichtstbijzijnde Habitatrichtlijngebied, het gebied "Maria- en Deurneschepeel", ligt op circa 2.740 meter van de inrichting. De Maria en Deurneschepeel is tevens aan te merken als een vogelrichtlijngebied. Ingevolge de Nb-wet dienen Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant de gevolgen voor de aangevraagde uitbreiding op de Maria- en Deurneschepeel te beoordelen.

- Fijn stof

Op 15 november 2007 is de 'Wet van 11 oktober 2007 tot wijziging van de Wet milieubeheer' van kracht geworden. Deze wet vervangt het Besluit luchtkwaliteit 2005. Op grond van artikel 5.6 Wm gelden ten aanzien van de kwaliteit van de buitenlucht uitsluitend titel 5.2 'Luchtkwaliteitseisen', bijlage 2 en de op de titel 5.2 berustende bepalingen. Ingevolge artikel 5.17, eerste lid van de Wm houdt het bevoegd gezag bij de beoordeling van een aanvraag voor een milieuvergunning rekening met de in bijlage 2 genoemde grenswaarden voor onder meer zwevende deeltjes.

De grenswaarden bestaan uit een uurgemiddelde, een 24-uursgemiddelde en/of een jaargemiddelde norm. De grenswaarden gelden op de grens van de inrichting. Indien de gevolgen van de vergunningaanvraag in 'niet in betekende mate' bijdragen aan de luchtkwaliteit, dan kan toetsing aan de grenswaarden achterwege blijven.

De activiteiten waarvoor deze vergunning is aangevraagd hebben betrekking op een uitbreiding met een vleesvarkensstal met alle bijkomende voorzieningen (zoals de opslag van mest en veevoer) en de daaraan gerelateerde voertuigbewegingen (aan- en afvoer van dieren, mest en veevoer). Voor toetsing aan de in bijlage 2 genoemde grenswaarden zijn alleen de zwevende deeltjes relevant. Zwevende deeltjes komen met name vrij uit de dierenverblijven (huid-, mest-, voer- en strooiseldeeltjes) en als gevolg van voertuigbewegingen. De aangevraagde uitbreiding betreft een vleesvarkensstal voorzien van een chemische luchtwasser.

Voor zwevende deeltjes gelden de volgende grenswaarden:

- 40 microgram per m³ als jaargemiddelde concentratie;
- 50 microgram per m³ als 24-uursgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per kalenderjaar mag worden overschreden.

Bij onderhavige aanvraag is een fijn stof berekening met ISL3a (versie 2.0) gevoegd. Uit de berekening blijkt dat wordt voldaan aan de grenswaarden uit bijlage 2. De vergunning behoeft daarom niet geweigerd te worden op grond van artikel 8.8 tweede en derde lid juncto artikel 5.17 van de Wet milieubeheer.

- (Gevaarlijke)afvalstoffen

Uit de aanvraag kan worden opgemaakt dat de navolgende afvalstoffen uit de inrichting vrijkomen:

- Bedrijfsafval van huishoudelijke aard;
- Oud papier;
- Afgewerkte olie;
- Klein gevaarlijk afval (waaronder tl-lampen, verfrerstanten e.d.);
- Kadavers.

De hoeveelheid bedrijfsafvalstoffen bedraagt minder dan 25 ton per jaar en de hoeveelheid gevaarlijke afvalstoffen bedraagt minder dan 2,5 ton per jaar. Ingevolge de Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven, is het daarom afvalpreventie niet relevant. Gezien de aard en omvang van de afvalstoffen die uit de inrichting vrijkomen, wordt een preventie-onderzoek in het kader van de "verruimde reikwijdte" (naar reductie en hergebruik van afvalstoffen) niet zinvol geacht.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen ten behoeve van de opslag, het gescheiden inzamelen en het afvoeren van voor recycling of hergebruik in aanmerking komende afvalstoffen.

- (Bedrijfs)afvalwater

Uit de aanvraag volgt dat er diverse afvalwaterstromen uit de inrichting vrijkomen:

1. Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard;
2. Afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van de stallen;
3. Afvalwater afkomstig van de spoelplaats voor veetransportmiddelen;
4. Spuiwater van de chemische luchtwasser;

Ad 1. t/m 3.

Alle genoemde afvalwaterstromen worden geloosd op de binnen de inrichting aanwezige (mest)kelders. Deze afvalwaterstromen worden gezamenlijk met de drijfmest conform de bepalingen van het Besluit gebruik meststoffen (Bgm) uitgereden.

Ad.4.

Binnen de inrichting wordt een chemische luchtwasser geplaatst. Deze wassers produceren spuiwater, dat na tijdelijke opslag uit de inrichting moet worden afgevoerd. Dit afvalwater wordt in een afzonderlijke gesloten opslagvoorziening van 310 m³ opgeslagen. Bij elke luchtwasser ontstaat spuiwater omdat er regelmatig een gedeelte van het water uit de luchtwasunit moet worden afgelaten om de werking van de installatie goed te laten verlopen. De inrichtinghouder dient de waterkwaliteit ook regelmatig zelf te controleren. Voor de afvoer van het spuiwater uit de inrichting kan op grond van het Meststoffenbesluit 1977 ontheffing worden verleend. Het spuiwater kon, tot dat de EURAL in werking trad, op grond van het Meststoffenbesluit 1977 niet als meststof worden vervoerd of verkocht, anders dan met een ontheffing van het bepaalde in artikel 2 van het Meststoffenbesluit, waarin dit wel werd gezien als meststof. In de voorschriften van de vergunning is daarom opgenomen dat in een logboek de afleverbonnen aanwezig dienen te zijn waarin de afnemer, hoeveelheid en de bestemming (locatie waar het spuiwater naar toe gaat) is aangegeven.

- Bodembescherming

Op basis van het bepaalde in de Wet milieubeheer dient het bevoegd gezag bij de beoordeling van een vergunningaanvraag de gevolgen voor de bodem en de mogelijkheden tot bescherming van deze bodem mee te nemen. De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB, 2003) is een hulpmiddel voor de risicobepaling op bodemverontreiniging en de selectie van adequate bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.

De navolgende bodembedreigende activiteiten vinden plaats:

- Opslag van dieselolie en petroleum in 200 liter vaten;
- Opslag en gebruik van 25 kg en 25 liter bestrijdings- en 50 liter reinigingsmiddelen;
- Opslag van maximaal 20 kg diergeneesmiddelen;
- Opslag van drijfmest in mestkelders (totaal circa 3.510 m³);
- Een spoelplaats voor veetransportmiddelen;
- Opslag van 1.000 liter zwavelzuur in een (wissel-)tank;
- Het lozen van koelwater in de bodem.

De vaten voor de opslag van dieselolie en petroleum zijn enkelwandig uitgevoerd en moeten zijn geplaatst in of boven een lekbak. Hiermee kan bodemverontreiniging, als gevolg van de opslag en gebruik van dieselolie en petroleum, in voldoende mate worden voorkomen. De desbetreffende bepalingen zijn opgenomen in de voorschriften bij deze beschikking.

De opslag van vloeibare diergeneesmiddelen, bestrijdingsmiddelen en reinigingsmiddelen moet plaatsvinden in of boven lekbakken. Als de opslag van laatstgenoemde producten boven een vloeistofkerende vloer plaatsvindt, zijn in combinatie met de genoemde lekbakken voldoende maatregelen genomen om bodemverontreiniging te voorkomen.

De mestkelders onder de stallen zijn mestdicht uitgevoerd, waardoor de kans op lekken als nihil kan worden beschouwd. Door de beschreven bouwwijzen en toetsing aan de bouwrichtlijnen van de mestkelders, wordt het risico van bodemverontreiniging in voldoende mate beperkt.

Ten aanzien van de vloeistofkerendheid en de uitvoering van de wasplaats voor veetransportmiddelen, zijn in deze vergunning eveneens voldoende adequate voorschriften opgenomen waarmee bodemverontreiniging kan worden voorkomen.

De (wissel-)tank met zwavelzuur (1.000 liter) – ten behoeve van de chemische luchtwasser – is dubbelwandig uitgevoerd of tenminste in een lekbak geplaatst. In de vergunning zijn voor de opslag hiervan voorwaarden gesteld waarmee risico op bodemverontreiniging in voldoende mate wordt beperkt. Ten aanzien van de opslag van spuiwater (afkomstig van de chemische luchtwasser) zijn in deze vergunning eveneens voorschriften opgenomen waarmee risico op bodemverontreiniging in voldoende mate wordt beperkt.

Ingevolge artikel 24a van het Lozingenbesluit bodembescherming kan door het bevoegd gezag voor een termijn van ten hoogste 10 jaar ontheffing worden verleend van het verbod om koelwater in de bodem te lozen, zoals gesteld in artikel 24, lid van het besluit. Binnen de inrichting zal een gedeelte van het koelwater van het koeldeksysteem worden geloosd in de bodem. Bij deze beschikking verlenen wij daarvoor een dergelijke ontheffing onder de voorwaarden zoals gesteld in artikel 26 van het besluit.

Uit de beoordelingssystematiek van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) blijkt dat er, door het aanwezig zijn en/of voorschrijven van bodembeschermende voorzieningen, voldoende goede maatregelen zijn genomen teneinde bodemverontreiniging te kunnen voorkomen op plaatsen waar de stoffen worden opgeslagen en gebruikt. Mede gezien de aard van de werkzaamheden en activiteiten en de hoeveelheid vloeistoffen die binnen de inrichting worden opgeslagen, wordt het niet noodzakelijk geacht dat een nulsituatie-onderzoek en een eindsituatie-onderzoek worden uitgevoerd.

- Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met de zogenaamde "verruimde reikwijdte" van de Wet milieubeheer. Beoordeeld moet worden of in het belang van bescherming van het milieu, voorschriften met betrekking tot het energieverbruik gesteld moeten worden en wat de aard van deze voorschriften moet zijn. De circulaire "Energie in de milieuvergunning" en de daarop gebaseerde handreiking "Energie in de Wet milieubeheer" van september 2000 gaat er vanuit dat energiebesparende maatregelen in relatie met de terugverdientijd haalbaar zijn als jaarlijkse het elektriciteitsverbruik meer is dan 50.000 kWh, het aardgasverbruik meer bedraagt dan 25.000 m³.

Uit de aanvraag volgt dat het energieverbruik in de aangevraagde situatie ongeveer 1.500 m³ en 215.000 kWh per jaar zal gaan bedragen.

Uit de gegevens bij de aanvraag blijkt derhalve dat het energieverbruik, boven de genoemde grenswaarden uitkomt. Energie is derhalve een relevant milieu-aspect volgens de bepalingen van de circulaire. Bij de aanvraag is daarom aangegeven welke energiebesparende maatregelen zijn of worden getroffen. De volgende maatregelen zijn of worden getroffen.

- Energiezuinige verlichting.
- Warmtewisselaar van koeldek met warmtepomp;
- Muur-, wand- en dakisolatie van de stallen.
- Klimaatcomputer.
- Centrale afzuiging met meetwaaier en smoorunit.
- Frequentieregeling bij de stalventilatie.
- HR-ketel.

Uit bovenstaande gegevens blijkt dat voldoende maatregelen, die redelijkerwijs binnen een varkenshouderij uitgevoerd kunnen worden, zijn of worden getroffen.

Derhalve is er – gezien de voorgenomen maatregelen – vooralsnog geen aanleiding voor het opnemen van middel-, onderzoeks- en/of rapportagevoorschriften ter beperking van het energieverbruik. Voor optimalisatie van het energieverbruik is slechts een meet- en registratievoorschrift opgenomen om het energieverbruik jaarlijks te registreren en een onderhoudsvoorschrift ten behoeve van de verwarmingsinstallatie.

- Geluid

Uit de aanvraag kan worden opgemaakt dat onder andere de navolgende akoestisch relevante bronnen binnen de inrichting aanwezig zijn:

- Ventilatoren;
- Vervoersbewegingen van vrachtauto's en personenauto's (van en naar de inrichting);
- Laad- en losactiviteiten, zoals verladen vee, leegzuigen mest, voer en brandstof;
- Het uitvoeren van reinigingswerkzaamheden ter plaatse van de spoelplaats en wasplaats;

De betreffende activiteiten kunnen worden beschouwd als de representatieve bedrijfssituatie van de inrichting. Aan en afvoerbewegingen vinden daarbij in dagperiode plaats.

Representatieve bedrijfssituatie

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

Door de gemeente Venray zijn geen gebiedsgerichte grenswaarden in een gemeentelijke nota industrielawaai vastgesteld. Dit houdt in dat voor de bepaling van de maximaal toegestane geluidbelasting hoofdstuk 4 van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998 van het Ministerie van VROM (verder te noemen: de Handreiking) is gebruikt. Op grond van de Handreiking dient de wijze van toetsing en normstelling voor bestaande inrichtingen als volgt plaats te vinden:

- Toetsing vindt plaats aan de hand van de in tabel 1 genoemde richtwaarden;
- Overschrijding van deze richtwaarden is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid;
- Overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid kan in sommige gevallen tot een maximum etmaalwaarde van 55 dB(A) aanvaardbaar worden geacht op grond van een bestuurlijk afwegingsproces, waarbij de geluidbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te spelen.

Tabel 1: Richtwaarden voor woonomgevingen

	Aanbevolen richtwaarden in de woonomgeving in dB(A)		
	<i>Dag</i>	<i>Avond</i>	<i>Nacht</i>
Landelijke omgeving	40	35	30
Rustige woonwijk, weinig verkeer	45	40	35
Woonwijk in de stad	50	45	40

Onderhavige inrichting is gelegen in het buitengebied van Ysselsteyn, hetgeen betekent dat in beginsel een waarde van 40 dB(A)-etmaalwaarde geldt (landelijke omgeving). Indien de omgeving van de inrichting echter nader wordt bekeken, kan worden geconcludeerd dat in de omgeving van de inrichting meerdere agrarische bedrijven zijn gelegen. Met inachtneming van deze gebiedstypering, wordt het aanvaardbaar geacht om de richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) te stellen op 45 dB(A), 40 dB(A) en 35 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode.

De normstelling geldt op de gevel van woningen van derden of voor zover zich binnen die afstand geen woningen bevinden op 50 meter van de grens van de inrichting.

Maximale geluidniveau ($L_{A,max}$)

Voor het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) moet volgens de handreiking worden gestreefd naar het voorkómen van geluidniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente geluidniveau uitkomen (= de voorkeursgrenswaarde). In gevallen waarbij niet aan deze waarden kan worden voldaan, kunnen normen worden gehanteerd die het maximum van 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) niet overschrijden voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode.

Laatstgenoemde waarden zijn door de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (ABRvS) reeds regelmatig als aanvaardbaar aangemerkt. Dit laatste geeft voldoende aanleiding om de navolgende normstelling in deze vergunning te verwerken: 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode. Ook voor het maximale geluidniveau is aan de orde dat de normstelling geldt ter plaatse van gevels van woningen van derden of voor zover zich binnen die afstand geen woningen bevinden op 50 meter van de grens van de inrichting.

Niet-representatieve bedrijfssituatie

Aan en afvoerbewegingen vinden allen in de dagperiode (7.00 – 19.00 uur) plaats. Uit de aanvraag volgt echter dat het maximaal 12 keer per jaar kan voorkomen dat er – tussen 19.00 en 7.00 uur (avond- en nachtperiode) – vrachtwagens de inrichting bezoeken ten behoeve van het verladen van dieren en de afvoer van drijfmest. Het een en ander zal tot gevolg hebben dat er tijdens het uitvoeren van deze werkzaamheden en activiteiten hogere geluidbelastingen zullen worden geproduceerd dan de normstelling van de representatieve bedrijfssituatie. Nu deze werkzaamheden en activiteiten “slechts” enkele keren per jaar gedurende de nachtperiode plaatsvinden en het voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk is dat deze werkzaamheden en activiteiten in de nachtperiode wordt uitgevoerd, wordt het aanvaardbaar geacht dat een verhoging van de geluidnormen wordt toegestaan.

Indirecte hinder

Uit de aanvraag volgt dat het aantal bewegingen van personenauto's en vrachtwagens van en naar de inrichting (de zogenaamde indirecte hinder) gering is.

Op grond van het bepaalde in de zogenaamde schrikkelcirculaire van het Ministerie van VROM van 29 februari 1996 kan/mag daarom in alle redelijkheid worden aangenomen dat aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde wordt voldaan. Het opnemen van laatstgenoemde waarde in deze vergunning, wordt derhalve aanvaardbaar geacht.

Akoestisch onderzoek

Gezien de aard en omvang van de (akoestisch relevante) werkzaamheden en activiteiten kan/mag in alle redelijkheid worden aangenomen dat aan de in deze vergunning opgenomen geluidnormen wordt voldaan. Derhalve wordt het op dit moment niet noodzakelijk geacht dat een akoestisch onderzoek onderdeel dient uit te maken van de aanvraag.

- Externe veiligheid

Externe veiligheid heeft betrekking op de kans op en effect van een ernstig ongeval binnen de inrichting vanwege activiteiten met gevaarlijke stoffen. Kans en effect worden onder meer bepaald door stoffeigenschap en hoeveelheid aanwezige stoffen, alsmede op de wijze waarop met deze stoffen wordt omgegaan.

- Het in het bedrijf aanwezige zuur ten behoeve van de luchtwasser valt onder het voormalige publicatieblad P134-4 van de Arbeidsinspectie (opslag en gebruik van zwavelzuur). In dit publicatieblad wordt de opslag en het gebruik van zwavelzuur in stationaire en mobiele tanks geregeld. Zwavelzuur in gebruik en opslag bij luchtwassers heeft een geconcentreerdere oplossing (94% - 98% in water) en is een sterk oxidatiemiddel. Zwavelzuur (H_2SO_4) moet worden opgeslagen volgens de eisen, die in het publicatieblad van de Arbeidsinspectie worden gesteld. Deze eisen verschillen per opslagplaats; boxpallet of stationaire tank. Voor een boxpallet (intermediaire bulkcontainer) kunnen nog aanvullende eisen overeenkomstig de "Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15" worden gesteld.

In onderhavige situatie wordt in totaal 1.000 liter zwavelzuur opgeslagen in een dubbelwandige (wissel-)zuurvast. Voor eventuele incidenten is een aansluiting op de waterleiding en oogdouche vereist. Verder moet de inhoud van het voorraadvat snel en accuraat zijn af te lezen. Tevens dient nabij het vat een aanduiding te worden aangebracht, waarop zichtbaar wordt gemaakt dat zich in het vat zwavelzuur bevindt. Nabij de plaats waar het reservoir met zuur is opgeslagen moet een slanghaspel, welke is aangesloten op het waterleidingnet, aanwezig zijn om eventuele gelekte of anderszins vrijgekomen zwavelzuur te verdunnen voordat het verwijderd kan worden. In de vergunning zijn voldoende voorschriften opgenomen ter bescherming van het milieu.

- Brandveiligheid

Ter bestrijding van een beginnende brand moeten binnen de inrichting voldoende brandblusmiddelen aanwezig zijn. De betrouwbaarheid en de bedrijfszekerheid van deze blustoestellen wordt verkregen door jaarlijkse controle en onderhoud. Er moet worden voldaan aan de bepalingen van het Gebruiksbesluit dat op 1 november 2008 in werking is getreden.

- Overige regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee ook is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals Woningwet, Bouwverordening, bestemmingsplan, Natuurbeschermingswet of besluiten ingevolge de Gezondheids- en Welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Besluit

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN VENRAY,

Gelet op de bepalingen uit de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en Wet milieubeheer (Wm)

B E S L U I T E N:

Aan Mts. Coopmans Slangen, Kempkensberg 4, 5813 AE te Ysselsteyn, de gevraagde revisievergunning, ingevolge artikel 8.4 lid 1 van de Wet milieubeheer, inzake een fokzeugen- en vleesvarkenshouderij voor het houden van:

- 100 Kraamzeugen (GL BB 97.01.051V1 met BB 00.06.093), koeldeksysteem 150% koeloppervlak;**
- 287 Guste en dragende zeugen (GL BB 97.03.054/A98.10.062), koeldeksysteem 135% koeloppervlak;**
- 18 Guste en dragende zeugen (GL BB 00.06.085V1), groepshuisvesting met voerligboxen of zeugenvoerstations zonder strobed met schuine wanden in het mestkanaal en metalen driekantroosters;**
- 505 Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokopp. maximaal 0,35 m²;**
- 973 Gespeende biggen (GL BB 97.01.052V2 met en zonder BB 00.06.093), koeldeksysteem 150% koeloppervlak, hokoppervlak groter dan 0,35 m²;**
- 2 Dekberen, overige huisvestingssystemen;**
- 30 Opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking (GL BB 96.04.035V1), koeldeksysteem 200% koeloppervlak met metalen roostervloer, emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m²;**
- 30 Opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking (GL BB 99.02.069), koeldeksysteem (200% koeloppervlak) met roostervloer anders dan metaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,6 m²;**
- 578 Vleesvarkens >25 kg, koeldeksysteem met metalen driekantroostervloer (170% koeloppervlak) (Groen Label nr. BB 95.04.023) hokoppervlak maximaal 0,8 m²;**
- 1.870 Vleesvarkens >25 kg, (GL BB 96.04.035V1 met en zonder BB 00.06.093), koeldeksysteem (200% koeloppervlak) met metalen roostervloer, emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m²;**
- 936 Vleesvarkens >25 kg, chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Groen Label nr. BB 99.06.076; BWL2007.05) hokoppervlak groter dan 0,8 m²,**

te verlenen en gezien het Lozingenbesluit bodembescherming een onthefing voor het lozen van koelwater in de bodem voor een periode van maximaal 10 jaar te verlenen voor de inrichting aan de **Kempkensberg 4, 5813 AE te Ysselsteyn**, kadastraal bekend: gemeente Venray sectie Y, nummers 50 en 51. Het een en ander overeenkomstig de bij dit Besluit behorende voorschriften en als zodanig gewaarmerkte bescheiden.

De voorschriften van paragraaf 1.2 "Nazorg" van kracht te laten blijven tot 5 jaar nadat deze vergunning haar rechtskracht heeft verloren.

Venray,

namens het college van Burgemeester en Wethouders van Venray,
Afdelingsmanager Wonen en Werken,

Henk Loonen