



MIL-1632

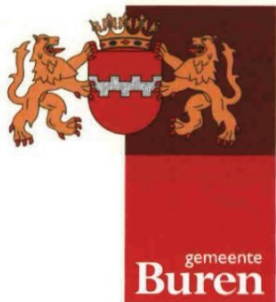
Map 3 - Besluit

Adres Rijnbandijk 199

4021AH Maurik

Decos-nr 14368

Inhoud Milieuobject 1920



WET MILIEUBEHEER

ONTWERPBESLUIT

MV 2006 - 36

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN BUREN

hebben op het verzoek van de heer [REDACTED] wonende aan de Rijnbandijk 199 in Maurik, om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning voor een varkenshouderij, aan de Rijnbandijk 199 in Maurik,

na overweging van het gestelde in de considerans hierna, en gelet op de desbetreffende bepalingen in de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht besloten:

1. de gevraagde vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor de inrichting voornoemd te verlenen overeenkomstig de bij dit besluit behorende aanvraag;
2. dat de bij de aanvraag ingediende en gewaarmerkte stukken deel uitmaken van de vergunning;
3. in het belang van de bescherming van het milieu aan die vergunning de als bijlage toegevoegde en als zodanig gewaarmerkte voorschriften te zullen verbinden.
4. een afschrift van dit besluit te zenden aan:
de aanvrager;

Maurik, xx-xxxx-2007
Burgemeester en wethouders van Buren,
Namens dezen,
Medewerker vergunningen en handhaving

INHOUD

1.	ALGEMEEN	3
2.	INRICHTING EN SITUERING	3
3.	HUDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	3
4.	DE AANGEVRAAGDE VERGUNNING	4
5.	AFSTEMMING MET ANDERE WETGEVING	4
5.1.	Woningwet	4
5.2.	Wet verontreiniging oppervlaktewateren	4
5.3.	Wet op de Ruimtelijke ordening	4
5.4.	Milieu-effectrapportage	4
5.5.	IPPC-richtlijn	5
5.6.	Vogel- en Habitatrichtlijn	5
5.7.	Koel- en vriesinstallaties	5
6.	BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	6
6.1.	Algemeen	6
6.2.	Stankhinder	6
6.3.	Ammoniakemissie	7
6.4.	Beoordeling directe schade door de emissie van ammoniak	8
6.5.	Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij	8
6.6.	Geluid	9
6.7.	Bodem	10
6.8.	Energie	10
6.9.	Bedrijfsafvalwater	11
6.10.	Bestrijdingsmiddelen	11
6.11.	Brandpreventie	11
6.12.	Afvalstoffen	11
6.13.	Ongewoon voorval	12
6.14.	Toekomstige ontwikkelingen	12
7.	CONCLUSIE IN ONTWERP	12

1. Algemeen

Op 3 november 2006 is een aanvraag om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingekomen van de heer C.H.A. de Bruijn, Rijnbandijk 199 in Maurik.

De aanvraag is ingeschreven onder nummer MV 2006 - 36. Het betreft een milieuvergunning voor een varkenshouderij.

De navolgende stukken maken deel uit van de aanvraag:

- aanvraagformulier Wet milieubeheer d.d 2 november 2006 (in viervoud);
- bijlage dimensioneringsplan luchtwasser;
- stalbeschrijvingen van toegepaste/toe te passen emissiearme stalsystemen;
- renvoer behorende bij de tekeningen;
- tekening van een deel van de inrichting d.d. 26 september 2006 laatstelijk gewijzigd d.d. 18 oktober 2007, Blad 1, schaal 1:100 met situatieschets schaal 1:2000 (in viervoud);
- tekening van het andere deel van de inrichting d.d. 26 september 2006 laatstelijk gewijzigd d.d. 18 oktober 2007, Blad 2, schaal 1:100 (in viervoud);
- **aanvullende stukken d.d. 23 april 2007**: brief met diverse aanvullende gegevens, mer-aanmeldingsnotitie, situatieschets bedrijf, toelichting bij "Bijlage Vee" en informatie over biomassaverbrandingsinstallatie (allen in viervoud);
- **aanvullende stukken d.d. 6 augustus 2007**: een aangepast renvoer (in enkelvoud).

Deze stukken voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 5 van het inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer en leveren daarom voldoende informatie op voor een goede beoordeling van de aanvraag. Het aanvraagformulier voor deze vergunning en de daarbij behorende als zodanig gewaarmerkte tekeningen en overige bijlagen maken deel uit van de vergunning.

2. Inrichting en situering

Op het bedrijf wordt fokzeugen en vleesvarkens gehouden.

De inrichting valt onder de volgende categorieën van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit:

- 1.1 lid a. "een of meer elektromotoren aanwezig met een vermogen of gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW";
- 7.1 lid a "het bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van dierlijke of overige organische meststoffen";
- 8.1 lid a "het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren"
- 9.1 lid e "het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van voedingsmiddelen voor dieren of grondstoffen daarvoor".

De inrichting is gelegen aan de Rijnbandijk 199 in Maurik, op het perceel kadastraal bekend als gemeente Maurik, sectie K, nummer 633 (in aanvraag staat foutief 539).

De inrichting ligt in het buitengebied. Op 155 meter afstand is de dichtstbijzijnde burgerwoning gelegen. De afstand tot het dichtstbijgelegen kwetsbare gebied is meer dan 250 meter.

3. Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is op 13 februari 1997 een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning verleend ingevolge de Wet milieubeheer. Voor de navolgende dieraantallen is de hiervoor genoemde vergunning afgegeven.

Diersoort	Stalsysteem	Aantal
Fokzeugen	Groenlabel BB 95.12.032 + traditioneel	64
Guste-/dragende zeugen	Groenlabel BB 95.02.027V1 + traditioneel	166
Gespeende biggen (tot 25 kg)	Groepshuisvesting met ondiepe putten geschikt voor toepassing van spoelinrichting	758
Dekberen	Half roostervloer	2
Vleesvarkens	Groenlabel BB 95.10.029 + traditioneel	1342

Naast de voornoemde vergunning is het volgende Besluit op de inrichting van toepassing:

- Besluit mestbassins milieubeheer.

Voor het nieuwe mestbassin moet nog wel een nieuwe melding op grond van het Besluit mestbassins milieubeheer worden ingediend.

4. De aangevraagde vergunning

De aanvraag houdt verband met:

- uitbreiding zeugenhouderij;
- nieuwbouw stal voor dragende zeugen;
- omzetting naar duurzame energie;
- vermindering aantal vleesvarkens;
- gedeelte dragende zeugen omgebouwd naar biggenstal en kraamstal (emissiearm).

5. Afstemming met andere wetgeving

5.1. Woningwet

Er is sprake van het veranderen van een inrichting. Deze verandering is tevens aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet. Er is nog geen aanvraag voor bouwvergunning ingediend.

5.2. Wet verontreiniging oppervlaktewateren

Deze inrichting loost geen bedrijfsafvalwater waarop de Wet verontreiniging oppervlaktewater (Wvo) van toepassing is. De coördinatieregeling volgens de artikelen 8.28 t/m 8.34 en hoofdstuk 14 van de Wet milieubeheer is niet van toepassing.

5.3. Wet op de Ruimtelijke ordening

De activiteiten die ter plaatse met betrekking tot de vergunningaanvraag zullen worden ontwikkeld, zijn niet strijdig met de bepalingen zoals gesteld in het vigerende "Bestemmingsplan buitengebied Maurik 1983". Ter plaatse geldt de bestemming "agrarisch productiegebied met bijbehorend bouwperceel en met de aanduiding met Grondgebonden bedrijven Toegestaan".

5.4. Milieu-effectrapportage

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd is wel opgenomen in de bijlage van het Besluit milieu-effectrapportage 1994, onderdeel D. De vergunning wordt aangevraagd voor 392 zeugen en 24 opfokzeugen. In de vergunning worden 304 in de nieuwe stal F geplaatst samen met 24 opfokzeugen. Deze tellen ook mee in het Besluit. Verder worden er nog 32 zogende zeugen elders gehuisvest waardoor het totaal aantal zeugen dat op een andere plaats gehuisvest wordt 360 is. Voor het Besluit is het verplaatsen van de zeugen het oprichten of uitbreiden van een inrichting. Aangezien de norm is bijlage D voor zeugen op 350 is gesteld, moet er voor de inrichting een MER-aanmeldingsnotitie worden opgesteld.

Deze is als aanvullend stuk aangeleverd op 23 april 2007. Bij beoordeling van de meldingsnotitie is gebleken dat er geen aantoonbare reden is om een milieu-effectrapportage te verlangen.

5.5. IPPC-richtlijn

Op 24 september 1996 heeft de Raad van de Europese Unie de Richtlijn 96/61 vastgesteld (laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 2003/87/EG, hierna: IPPC-Richtlijn). Deze richtlijn beoogt een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door de in Bijlage I genoemde industriële activiteiten tot stand te brengen. Ingevolge Bijlage I, onder 6.6, is de IPPC-Richtlijn van toepassing op installaties voor de intensieve varkenshouderij met meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg) of meer dan 750 plaatsen voor zeugen of meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee.

In onderhavige aanvraag wordt het houden van de voornoemde aantallen dieren niet aangevraagd, zodat de IPPC-richtlijn niet van toepassing is op deze inrichting.

5.6. Vogel- en Habitatrichtlijn

De Vogelrichtlijn beoogt de instandhouding van alle natuurlijk in het wild levende vogelsoorten op het Europees grondgebied van de lidstaten (art.1, lid 1 VR). De Habitatrichtlijn heeft tot doel bij te dragen aan het waarborgen van de biologische diversiteit door het instandhouden van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna op het Europees grondgebied van de lidstaten (art.2, lid 1, HR). Beide richtlijnen kennen een tweeledig beschermingsregime, gebiedsbescherming en soortenbescherming.

Op grond daarvan moeten de nodige instandhoudingsmaatregelen worden getroffen en dient ervoor gezorgd te worden dat de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de aangewezen richtlijngebieden niet verslechterd en dat geen verstoring van die soorten plaatsvindt, voorzover die verstoring een significant effect kan hebben. Bij plannen of projecten die significante gevolgen kunnen hebben voor een vogel- of habitatrichtlijngebied moet een zogenoemde 'passende beoordeling' plaatsvinden. Toestemming voor een dergelijk plan of project mag pas worden verleend als zeker is dat daardoor de natuurlijke kenmerken van het betrokken gebied niet worden aangetast.

Gelet op de afstand van 50 meter tot het vogelrichtlijngebied Nederrijn en op de effecten die de inrichting op de omgeving zal hebben, is het aannemelijk dat sprake zou kunnen zijn van storende factoren met een significant effect op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Sinds per 1 oktober 2005 de Natuurbeschermingswet 1998 in werking is getreden is de provincie bevoegd gezag in het kader van deze wet. De beoordeling van de gevolgen op de Natura 2000-gebieden (vogelrichtlijn- en habitatrichtlijngebieden) wordt dus niet meer door de gemeente uitgevoerd maar door de provincie. Aangezien het gebied op 50 meter van vogelrichtlijngebied Nederrijn ligt is de provincie hierover geïnformeerd. Uit de reactie van de provincie bleek dat het binnen het huidige toetsingskader niet nodig is een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 aan te vragen.

De habitatgebieden zijn nog niet definitief aangewezen. De toetsing op grond van de habitatrichtlijn gebieden dient daarom nog steeds op grond van de habitatrichtlijn te worden uitgevoerd.

Op grond daarvan moeten de nodige instandhoudingsmaatregelen worden getroffen en dient ervoor gezorgd te worden dat de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de aangewezen richtlijngebieden niet verslechterd en dat geen verstoring van die soorten plaatsvindt, voorzover die verstoring een significant effect kan hebben. Bij plannen of projecten die significante gevolgen kunnen hebben voor een vogel- of habitatrichtlijngebied moet een zogenoemde 'passende beoordeling' plaatsvinden. Toestemming voor een dergelijk plan of project mag pas worden verleend als zeker is dat daardoor de natuurlijke kenmerken van het betrokken gebied niet worden aangetast.

Het dichtstbijzijnde Habitatgebied is Kolland en Overlangbroek. Dit gebied ligt op 2,5 kilometer van de inrichting. Gelet op de aard en de omvang van de inrichting en de afstand tot het dichtstbijzijnde Habitatgebied is niet aannemelijk dat sprake zou kunnen zijn van storende factoren met een significant effect op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Uit jurisprudentie van de Raad van State blijkt dat op een afstand van meer dan 3 kilometer geen significante effecten kunnen worden berekend. Er is dus geen reden om de aangevraagde vergunning op grond van de Habitatrichtlijn te weigeren.

5.7. Koel- en vriesinstallaties

Binnen de inrichting is een kadaverkoeling aanwezig.
Er zijn voorschriften opgenomen in hoofdstuk 8.

6. Beoordeling van de aanvraag

6.1. Algemeen

De vergunning kan, ingevolge artikel 8.10, eerste lid van de Wet milieubeheer, slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Artikel 8.11, tweede lid, Wet milieubeheer bepaalt dat een vergunning in het belang van de bescherming van het milieu onder beperkingen kan worden verleend. Ingevolge het derde lid van dit artikel moeten aan een vergunning de voorschriften worden verbonden die nodig zijn ter bescherming van het milieu.

Voor zover door het verbinden van voorschriften aan de vergunning de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, niet kunnen worden voorkomen, moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen die gevolgen, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

Uit dit samenspel van bepalingen kan worden afgeleid dat de vergunning moet worden geweigerd, indien niet door het stellen van beperkingen en voorschriften de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, in voldoende mate kunnen worden beschermd.

Aanvragen om vergunningen voor inrichtingen waarin op bedrijfsmatige wijze dieren worden gehouden, worden in dit verband specifiek getoetst op ammoniakbelasting en de van de inrichting te duchten stankhinder.

6.2. Stankhinder

Voor wat betreft de beoordeling van de van de inrichting te duchten stankhinder is aansluiting gezocht bij de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996 (verder: 'de richtlijn') en de brochure "Veehouderij en Hinderwet" (verder: 'de brochure'). De beoordeling van de stankemissie van het bedrijf is gebaseerd op de richtlijn, terwijl de toetsing van de afstand en de categorie-indeling is gebaseerd op de brochure. Deze regelgeving moet nog worden aangehouden aangezien de aanvraag om vergunning op 3 november 2006, dus voor de inwerkingtreding van de Wet geurhinder en veehouderij op 1 januari 2007, is ingediend.

De regeling stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden van 22 april 2003 zoals gepubliceerd in de Staatscourant 28 april 2003, nr. 81 mag na een uitspraak van de Raad van State niet worden toegepast. Op 24 maart 2004 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State namelijk uitgesproken (zaaknummer 200304128/1) dat de omrekeningsfactoren uit de Regeling 'niet als de meest recente milieutechnische inzichten kunnen worden beschouwd'. Gevolg van de rechterlijke uitspraak is dat de factoren in vergunningverlening geen rol mogen spelen, als voor het gebied waarin de veehouderij is gelegen geen reconstructieplan is bekendgemaakt. Dit houdt in dat de omrekeningsfactoren uit de Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996 moeten worden toegepast. Voor de aangevraagde diersoorten zijn omrekeningsfactoren van toepassing. In tabel 1 is een berekening gemaakt van het aantal mestvarkeneenheden (mve) dat wordt aangevraagd.

Tabel 1. diertabel geuremissie

Diercategorieën	Huidig aantal	Aantal aangevraagd	Dieren per mve	Vergund mve	Aangevraagd mve
Kraamzeugen D1.2.18	8		1,5	5,33	
Kraamzeugen D1.2.6	56	56	1,5	37,33	37,33
Kraamzeugen D1.2.16		32	2,3		13,91
Guste/dragende zeugen D1.3.1	104		4,2	24,76	
Guste/dragende zeugen D1.3.13	62		3,0	20,67	
Guste/dragende zeugen D1.3.7		304	4,2		72,38
Dekberen D2.5	1		1,5	0,67	
Dekberen D2.2		1	1,5		0,67
Gespeende biggen D1.1.16.1	758	758	1	68,90	68,90
Gespeende biggen D1.1.13		513	22		23,32
Vleesvarkens D3.4.1	528		1	528	
Vleesvarkens D3.4.2		452	1		452
Vleesvarkens D3.2.5.1	814	814	1,4	581,43	581,43
Opfokzeugen D3.2.9.1		24	1,4		17,14
Totalen mve				1267,09	1267,08
Geur, minimale afstanden aanvraag	Categorie	I	II	III	IV
		284	229	151	97

Zoals uit tabel 1 valt op te maken, heeft de aangevraagde situatie een vermindering van mve's tot gevolg. Omdat er geen uitbreiding van mve's plaats vindt hoeft er geen cumulatieberekening te worden gemaakt.

6.3. Ammoniakemissie

Het houden van dieren en de opslag van mest leidt tot de emissie van ammoniak. De depositie van ammoniak leidt tot verzuring en eutrofiëring van de bodem.

Op 8 mei 2002 is de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) in werking getreden. Op grond van artikel 3, eerste lid van deze wet betrekken wij, bij beslissingen inzake de vergunning voor de verandering van een veehouderij de gevolgen van ammoniakemissie uitsluitend op de wijze die is aangegeven bij of krachtens de Wav. Hiervan zijn uitgezonderd de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt wordt door directe opname uit de lucht van ammoniak door planten en bomen (zie paragraaf 6.4) en voorschriften die gesteld worden met toepassing van de Best Beschikbare Technieken (BBT) op grond van artikel 8.11 Wm.

De Wav sluit het oprichten of in werking hebben van een veehouderij uit, waarvan een dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied. De dierenverblijven, waar thans vergunning voor wordt gevraagd is gelegen buiten een zone van 250 meter rond een kwetsbaar gebied als bedoeld in de Wav. Het verlenen van de gevraagde vergunning is niet in strijd met de Wav.

Artikel 8.11, derde lid Wet milieubeheer gebiedt aan een vergunning die voorschriften te verbinden die nodig zijn ter bescherming van het milieu. Voor zover door het verbinden van voorschriften aan de vergunning de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, niet kunnen worden voorkomen, worden aan de vergunning de voorschriften verbonden, die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen die gevolgen, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

Vergunning wordt gevraagd voor het houden van varkens. Uit het verzoek blijkt dat de vergunning wordt gevraagd voor de situatie waarbij de dieren worden gehouden in zowel traditionele stallen als in groenlabel-stallen of andere emissiearme stallen. Een uitwerking van de ammoniak emissie is weergegeven in tabel 2 (diertabel ammoniak-emissie).

Tabel 2. diertabel ammoniak-emissie

Diercategorieën	Huidig aantal	Aantal aangevraagd	kg NH ₃ per dier*	Emissie-waarde Besluit huisvesting	Huidige emissie NH ₃	Aangevraagde emissie NH ₃
Kraamzeugen D1.2.18	8		8,3	2,9	66,4	
Kraamzeugen D1.2.6	56	56	4,0	2,9	224	224
Kraamzeugen D1.2.16		32	2,9	2,9		92,8
Guste/dragende zeugen D1.3.1	104		2,4	2,6	249,6	
Guste/dragende zeugen D1.3.13	62		4,2	2,6	260,4	
Guste/dragende zeugen D1.3.7		304	1,3	2,6		395,2
Dekberen D2.5	1		5,5	-	5,5	
Dekberen D2.2		1	1,7	-		1,7
Gespeende biggen D1.1.16.1	758	758	0,60	0,23	454,8	454,8
Gespeende biggen D1.1.13		513	0,20	0,23		102,6
Vleesvarkens D3.4.1	528		2,5	1,4	1320	
Vleesvarkens D3.4.2		452	3,5	1,4		1582
Vleesvarkens D3.2.5.1	814	814	1,1	1,4	895,4	895,4
Opfokzeugen D3.2.9.1		24	0,8	1,4		19,2
Totale emissie NH₃					3476,1	3767,7

*NH₃-emissiewaarden gebaseerd op wijziging Regeling ammoniak en veehouderij, uit Staatscourant 24 oktober 2006

6.4. Beoordeling directe schade door de emissie van ammoniak

Uit het rapport Stallucht en planten uit juli 1981 blijkt dat directe schade door de uitstoot van ammoniak zich in de praktijk kan voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Ter voorkoming van schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen kan worden aangehouden.

Binnen 50 meter van de inrichting bevinden zich geen gevoelige gewassen. Er wordt dus aan de afstanden voldaan en dus is er geen reden om de vergunning op dit aspect te weigeren.

6.5. Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Binnenkort treedt het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij in werking. Hierin wordt geregeld aan welke ammoniakemissiewaarden de huisvestingssystemen (van een aantal diercategorieën) binnen een bedrijf moet voldoen en per wanneer. In bijlage 1 van dit besluit worden de maximale emissiewaarden aangegeven waar de huisvestingssystemen van melk- en kalfkoeien, varkens en kippen aan moeten voldoen. Voor de categorie kraamzeugen gaat een maximale emissiewaarde gelden van 2,9 kg NH₃ per dierplaats per jaar, voor guste/dragende zeugen een emissiewaarde van 2,6 NH₃ per dierplaats per jaar, voor gespeende biggen een emissiewaarde van 0,23 NH₃ per dierplaats per jaar en voor vleesvarkens en opfokzeugen een emissiewaarde van 1,4 NH₃ per dierplaats per jaar. Voor de dekberen is (nog) geen emissiewaarde vastgesteld. Uit tabel 2

blijkt dat niet alle aanwezige huisvestingssystemen voldoen deze emissiewaarde. In bijlage 2 bij dit besluit staat wanneer de huisvestingssystemen moeten zijn aangepast aan de nieuwe emissiewaarden. Voor onderhavig bedrijf geldt dat de stalsystemen vóór 1 januari 2010 moeten voldoen aan de nieuwe emissiewaarden zoals hiervoor genoemd.

6.6. Geluid

Bij de beoordeling van de geluidsbelasting van omliggende geluidsgevoelige objecten kan onderscheid gemaakt worden in de geluidsemissie ten gevolge van activiteiten binnen de inrichting, alsmede geluidsemissie ten gevolge van verkeer van en naar de inrichting, voor zover dit niet is opgenomen in het heersende verkeersbeeld.

Bij de beoordeling van de akoestische aspecten van de inrichting zijn wij uitgegaan van het gestelde in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, 1998 (verder: de handreiking). Ter voorkoming van geluidsbelasting verwijst de handreiking bij vergunningverlening voor het normeren van het geluidsniveau naar het gestelde in de Circulaire industrielawaai van 1979 (hierna: de circulaire). De circulaire schrijft voor om uit te gaan van de voor de betreffende woonomgeving vastgestelde streefwaarde.

De inrichting ligt in het buitengebied en ligt op ongeveer 37 meter van woningen van derden. De omgeving van de inrichting kan worden getypeerd als "Landelijk gebied". Hiervoor worden volgens tabel 4 van de handreiking waarden van 40, 35 en 30 dB(A) aanbevolen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Aangezien de gemeente nog geen geluidbeleid heeft ontwikkeld dient voor het bepalen van de grenswaarden voor de omgeving tabel 4 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening te worden gehanteerd.

Voorts, zo stelt de handreiking, dient gestreefd te worden naar het voorkomen van incidentele verhogingen van het geluid groter dan 10 dB(A) ten opzichte van het L_{Ar}, L_T over de dag-, avond- en nachtperiode.

De Handreiking industrielawaai en vergunningverlening geeft als uitgangspunt dat het beoordelingspunt van de geluidsnorm op de dichtstbijzijnde woning van derden moet worden gelegd tenzij de afstand van de woning tot het bedrijf te groot is om ter plaatse een meting te kunnen uitvoeren. De dichtstbijzijnde woning van derden ligt op ongeveer 37 meter van de inrichting waardoor deze woning zal worden beschouwd als beoordelingspunt van de geluidsnorm.

De belangrijkste geluidsbronnen binnen de inrichting zijn: het laden en lossen van varkens, het lossen van voer, het laden van mest, de ventilatoren.

Gezien de ligging en de activiteiten van de inrichting zijn wij van mening dat de voorkeursgrenswaarden van 40 dB(A), 35 en 30 dB(A) voor de dag-, avond- en nachtperiodes niet gerealiseerd kunnen worden. Van deze geluidsnorm voor het landelijk gebied wordt, gelet op de aard van de activiteiten, de landelijke omgeving waar diverse agrarische activiteiten plaatsvinden en de ligging van de woningen van derden, afgeweken.

In de vigerende vergunning zijn grenswaarden van 45, 40 en 35 dB(A) opgenomen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Bij de uitbreiding van het bedrijf worden 2 ventilatoren bijgeplaatst. Aangezien deze ventilatoren aan de oostzijde van de nieuwe stal, op zo'n 130 meter afstand van de woning Rijnbandijk 201, worden gerealiseerd en zijn ingebouwd in de luchtkanalen, zullen de ventilatoren niet het gevolg hebben dat de normen van de vigerende vergunning worden overschreden. De nieuwe stal wordt aan de zuidzijde gebouwd waardoor de eventuele extra geluidsoverlast wordt afgeschermd door de al bestaande bebouwing. Doordat er meer dieren worden gehouden (meer gespeende biggen) zijn er meer transportbewegingen aangezien er meer voer wordt verbruikt en meer mest wordt geproduceerd. Doordat deze extra transportbewegingen verspreid over het jaar plaatsvinden, zal er geen duidelijk merkbare toename van de geluidsemissie ontstaan. Ook het laden en lossen zelf zal niet meer geluidsemissie veroorzaken alleen wat langer. Derhalve zullen grenswaarden van (L_{Ar}, L_T) 45, 40 en 35 dB(A) gesteld worden voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Voor de L_{Ar} max zou dan een norm van 55, 50, 45 dB(A) dienen te worden opgelegd. Op basis van ervaringscijfers blijkt dat er door vervoersbewegingen piekniveaus van 70 dB(A) gedurende de dagperiode kunnen worden veroorzaakt. Daarmee zou de geadviseerde grenswaarde voor onder

meer de dagperiode worden overschreden. Om te kunnen voldoen aan de geadviseerde grenswaarde zou het bedrijf maatregelen moeten nemen, zoals bijvoorbeeld het plaatsen van geluidsschermen. De kosten die dergelijke maatregelen met zich mee brengen zijn echter van die hoogte dat vanuit de best beschikbare technieken en op basis van redelijkheid deze maatregelen niet van het bedrijf kunnen worden geëist. Derhalve zijn voor piekniveaus grenswaarden opgenomen van 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode.

Voor een beoordeling van de geluidbelasting van omliggende geluidsgevoelige objecten ten gevolge van verkeersbewegingen van en naar de inrichting hebben wij de circulaire van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 29 februari 1996 als uitgangspunt genomen.

In deze circulaire wordt geadviseerd om de geluidbelasting, veroorzaakt door aan de inrichting toe te rekenen verkeersbewegingen, uitsluitend te beoordelen aan de hand van de etmaalwaarde van het bij die verkeersbewegingen behorende equivalente geluidsniveau. Hiertoe wordt in de circulaire geadviseerd een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde aan te houden. De inrichting is gelegen aan een doorgaande weg en het verkeer op deze weg zal niet direct akoestisch herkenbaar zijn als zijnde verkeer ten behoeve van de inrichting dan wel het overig verkeer. Er zal geen sprake zijn van indirecte geluidhinder van aan- en afrijdend verkeer. Gelet op het voorgaande stellen wij vast dat aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) voldaan kan worden. Mede gelet op het beperkte aantal verkeersbewegingen zijn wij van mening dat de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) gerealiseerd kan worden.

In hoofdstuk 2 zijn voorschriften ter voorkoming of tenminste beperking van geluidsoverlast door de bedrijfsmatige activiteiten binnen de inrichting opgenomen.

6.7. Bodem

In de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is een lijst opgenomen met activiteiten die als bodembedreigend worden beschouwd. Op grond van de NRB is de opslag van dierlijke en kunstmatige meststoffen in een put/bassin een bodembedreigende activiteit. Ook de opslag van bewerkte en onbewerkte vloeibare en pasteuze agrarische producten (bijv. kuilvoer) wordt in de NRB gezien als een bodembedreigende activiteit. Op grond van de NRB zou daarom in de vergunning een verplichting tot een nulsituatie-onderzoek moeten worden opgenomen.

Voor een (intensief) veehouderijbedrijf met reguliere activiteiten heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 21 januari 1997 in een uitspraak (E03.95.0821) aangegeven dat, indien toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem zijn voorgeschreven in een vergunning, zij ervan uitgaat dat er bij naleving van die voorschriften de kwaliteit van de bodem en het grondwater niet in relevante mate nadelig zal worden beïnvloed. Een nulsituatie-onderzoek acht zij in dat geval niet noodzakelijk. Dit standpunt heeft zij herhaald in haar uitspraak van 15 januari 1998 (E03.096.0162).

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

Ter bescherming van de bodem zijn voorschriften opgenomen in hoofdstuk 6.

6.8. Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met aspect zuinig omgaan met energie. De voorschriften met betrekking tot energie (registratie en onderzoek) zijn gebaseerd op de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (bron: Ministerie van VROM/ministerie van EZ). Deze inrichting behoort niet tot een brancheorganisatie waarmee een Meerjarenafspraken energie-efficiency is afgesloten. Het aspect energie is volgens de circulaire relevant als de inrichting jaarlijks méér dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgas gebruikt. Gebruikt de inrichting andere energiedragers (bijvoorbeeld huisbrandolie, hout, butaan of propaan), dan dient te worden uitgegaan van 25.000 m³ aardgasequivalenten.

In de aanvraag wordt aangegeven dat de inrichting, inclusief de woning momenteel jaarlijks ruim 70.000 kWh elektriciteit verbruikt en 39.000 m³ aardgas.

De circulaire "Energie in de milieuvergunning" geeft een ondergrens aan van 50.000 kWh, het huidige verbruik van de inrichting ligt boven de ondergrens. Daarnaast omvat de aanvraag een uitbreiding van de inrichting waarvan niet verwacht wordt dat hierdoor de ondergrens wordt overschreden. Echter aangezien het verbruik per dierplaats niet boven het landelijke gemiddelde ligt voor varkenshouderijen is er geen sprake van buitensporig verbruik. Wij hebben dit berekend op basis van gegevens uit het "Informatieblad voor veehouderijen (E11 Energie)", van Infomil Wij zijn dan ook van mening dat er geen energieonderzoek hoeft te worden geëist.

Wel is in hoofdstuk 12 een meet- en registratieverplichting opgenomen.

6.9. Bedrijfsafvalwater

Bedrijfsafvalwater komt vrij tijdens het reinigen van de stal en het reinigen van veewagen's. Het schrobwater vanuit de stal wordt in de mestput opgeslagen. Hierdoor valt de afvoer van schrobwater onder de meststoffenwetgeving. Ook het water van de wasplaats wordt naar de mestputten onder de stal geleid.

Vanaf 1 december 1998 wordt op grond van de Regeling "Voorschriften ter voorkoming van verspreiding besmettelijke dierziekten" (Staatscourant 1998, 117) door het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij gesteld dat kadaveraanbiedings- voorzieningen direct na het ophalen van kadavers, dienen te worden gereinigd en ontsmet. Het hierbij vrijkomende afvalwater mag niet, zonder voorschriften, worden geloosd in de bodem en/of op het oppervlaktewater en/of op de riolering. Het afvalwater is verontreinigd met ontsmettingsmiddel en/of mestresten. Om die reden zijn in hoofdstuk 7 voorschriften gesteld aan het gebruik van de kadaverkap.

6.10. Bestrijdingsmiddelen

Er is een niet betreedbare bestrijdingsmiddelenkast aanwezig. Er wordt maximaal 10 kilogram aan bestrijdingsmiddelen opgeslagen. De opslag van bestrijdingsmiddelen valt onder het "Bestrijdingsmiddelenbesluit". Hierin staan onder meer voorschriften opgenomen waaraan een bestrijdingsmiddelenkast dient te voldoen. De artikelen 8 t/m 12 zijn van toepassing op het bewaren van bestrijdingsmiddelen, voor zover de totale hoeveelheid minder bedraagt dan 400 kg. In hoofdstuk 8 zijn voorschriften opgenomen over de opslag van bestrijdingsmiddelen en het gebruik hiervan.

6.11. Brandpreventie

Op 8 augustus 2007 is door de gemeentelijke brandweer van Buren de vergunning getoetst op brandveiligheid. Uit deze toetsing is naar voren gekomen dat er geen voldoende brandpreventieve en brandblusmiddelen aanwezig zijn. Om een beginnende brand snel te kunnen blussen dienen er voldoende kleine blusmiddelen aanwezig zijn. In de huidige situatie is er in de stal J en K geen enkel klein blusmiddel aanwezig. Gezien de loopafstanden binnen de hebouwen is het noodzakelijk dat er aan iedere eind van de centrale gangen in de stal D, I, J en K een klein blusmiddel aanwezig is. Met betrekking tot brandpreventie zijn voorschriften opgenomen in hoofdstuk 3.

6.12. Afvalstoffen

In het Landelijk Afvalbeheersplan (LAP) staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wet milieubeheer van toepassing is. Het LAP geldt voor vier jaar (2002-2006) en geeft daarnaast een doorkijk tot 2012. Het LAP is sinds 3 maart 2003 in werking. In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij redelijkerwijs niet van het kan worden geveerd.

De activiteiten die binnen de inrichting worden ondernomen, kunnen als normaal worden beschouwd voor de agrarische bedrijfstak. Daarom kan met het stellen van algemene voorschriften het belang van de bescherming van het milieu op afdoende wijze worden gediend. Deze voorschriften zijn opgenomen in hoofdstuk 4.

6.13. Ongewoon voorval

In de Wet milieubeheer is een bijzondere zorgplicht opgenomen ingeval er een ongeval plaatsvindt in de inrichting. De regeling staat in Hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer en is in hoofdzaak bestemd voor degene die de inrichting drijft. Kort gezegd houdt de regeling in, dat de houder van de inrichting voorzieningen moet treffen als zich een ongeval voordoet (in de wet spreekt men van "ongewoon voorval") om de nadelige gevolgen voor het milieu te beperken of ongedaan te maken. Daarnaast is de houder verplicht dit ongeval zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag te melden en de noodzakelijke gegevens die de houder moet verstrekken. Vanwege het feit dat deze regeling uitdrukkelijk is opgenomen in de Wet milieubeheer en tevens een directe werking heeft, is er in de onderhavige vergunning op dit punt niets opgenomen.

6.14. Toekomstige ontwikkelingen

In de aanvraag wordt aangegeven dat er mogelijk verdere ontwikkelingen zijn te verwachten voor wat betreft het aspect duurzame energie. Deze zijn echter nog niet zo concreet dat ze nu al kunnen worden aangegeven in de aanvraag.

7. Conclusie in ontwerp

De nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken worden voorkomen, of tenminste in voldoende mate beperkt door naleving van het gestelde in de aanvraag en de aan deze vergunning verbonden voorschriften. De bestaande toestand van het milieu zal niet wijzigen als gevolg van de inrichting.

VOORSCHRIFTEN

behorende bij het besluit

betreffende



gelegen aan

Rijnbandijk 199

in

Maurik

INHOUD

BEGRIPPENLIJST.....	3
VOORSCHRIFTEN.....	6
1. ALGEMEEN.....	6
Elektrische installatie.....	6
2. GELUID.....	6
3. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING.....	6
4. AFVALSTOFFEN.....	7
5. AFVALWATER.....	7
Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven algemeen.....	8
Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven op een mestkelder.....	8
6. BODEMBESCHERMING.....	8
Algemeen.....	8
Stalling van machines.....	8
7. HET HOUDEN VAN DIEREN.....	8
Veehouderijen: dieren, afvalwater, mest, voer, luchtverontreiniging.....	8
Opslag van voer.....	9
Kadaverplaats.....	9
Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.....	9
Luchtverontreiniging en stankhinder.....	9
Mest, algemeen.....	9
Dunne mest in kelders.....	10
Opslag van vaste mest en voerresten op een mestplaat.....	10
8. KADAVERKOELING.....	10
9. OPSLAG EN GEBRUIK VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN.....	10
De bestrijdingsmiddelenkast.....	11
Gebruik bestrijdingsmiddelenkast.....	11
Veiligheidssignalering.....	11
10. VERWARMINGSINSTALLATIES MET EEN NOMINALE BELASTING TOT 130 KW.....	11
Aardgasgestookt toestel.....	11
11. HOUTpelletGESTOOKTE KACHELS.....	11
Verbrandingsgasafvoersysteem t.b.v. de houtgestookte kachel.....	12
12. HOGEDRUKREINIGER.....	12
13. MILIEUZORG.....	12
Waterbesparing.....	12
Energiebesparing.....	12
Milieulogboek.....	13

BEGRIPPENLIJST

BASSIN

Een reservoir bestemd en geschikt voor het bewaren van vloeistoffen.

BBT

Best Beschikbare Technieken: voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die – kosten en baten in aanmerking genomen – economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BEDRIJFSRIOLERING

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BRANDWERENDHEID VAN BOUWDELEN

De tijd, uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitte, bepaald volgens NEN 6069.

BRANDWERENDHEID VAN DEUR-, LUIK- EN RAAMCONSTRUCTIES

De tijd, uitgedrukt in minuten, gedurende welke deur-, luik- en raamconstructies weerstand bieden tegen bezwijken en vlamdicht blijven in geval van brand, bepaald volgens NEN 6069.

BRM

Bouwtechnische richtlijnen mestbassins, publicatie van het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het ministerie van Landbouw, Visserij en Natuurbeheer.

DUNNE MEST

Dierlijke mest die verpompbaar is en bestaat uit faeces en urine of uitsluitend urine, al dan niet vermengd met mors-, spoel-, reinigings- of regenwater.

EMBALLAGE

Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen en vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten en kunststof drums tot 300 l, papieren en kunststof zakken en laadketels.

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAeq)

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1984.

ETMAALWAARDE

De hoogste van de volgende drie waarden van het equivalente geluidsniveau:

- de waarde over de periode 07.00-19.00 uur (dag);
- de met 5 dB(A) verhoogde waarde over de periode 19.00-23.00 uur (avond);
- de met 10 dB(A) verhoogde waarde over de periode 23.00-07.00 uur (nacht).

GASFLES

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of haalafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.

GELUIDSNIVEAU IN dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de NEN 10651 en de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1979.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT)

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, waarbij tevens rekening wordt gehouden met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede het karakter van het geluid

(impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie), vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999".

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L_{Amax})

Maximaal geluidsniveau, gemeten in de meterstand "F" of "fast".

MESTBASSIN

Een reservoir voor de opslag van dunne mest dat niet is gelegen onder een gebouw, doch waarvan een aanwezige bovenafdekking de functie van vloer kan vervullen.

MESTDICHT

Een zeer beperkte en acceptabele hoeveelheid mest als vloeistof doorlatend vanuit het mestbassin naar het buitenmilieu.

MESTKELDER

Een beneden het maaiveld gelegen reservoir van beton of metselwerk bestemd voor de opslag van dunne mest.

MESTPLAAT

Opslagplaats van vaste mest buiten de stal.

MILIEU-EFFECT

Elke gunstige dan wel ongunstige verandering in het milieu, die geheel of gedeeltelijk een gevolg is van de activiteiten, producten of diensten van een organisatie.

NEN

Een door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

NEN 1010:2005 nl

De Nederlandse norm NEN 1010:2005 nl, getiteld: "Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties".

NEN 1078:2004 nl

De Nederlandse norm NEN 1078:2004 nl, getiteld: "Voorziening voor gas met een werkdruk van ten hoogste 500 mbar; Prestatie-eisen: Nieuwbouw".

NEN 2559:2001/A2:2004 nl

De Nederlandse norm NEN 2559:2001/A2:2004 nl, getiteld: "Onderhoud van draagbare blustoestellen".

NEN 3011:2004 nl

De Nederlandse norm NEN 3011:2004 nl, getiteld: "Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en de openbare ruimte".

NEN 3028:2004 nl

De Nederlandse norm NEN 3028:2004 nl, getiteld: "Eisen voor verbrandingsinstallaties".

NEN 6064:1991/A2:2001 nl

De Nederlandse norm NEN 6064:1991/A2:2001 nl, getiteld: "Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen".

NEN 6069:2005 nl

De Nederlandse norm NEN 6069:2005 nl, getiteld: "Experimentele bepaling van de brandwerendheid van bouwmaterialen en bouwproducten en het classificeren daarvan".

NEN 8078:2004

De Nederlandse norm NEN 8078:2004 nl, getiteld: "Voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar - Prestatie-eisen - Bestaande bouw".

NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

ONBRANDBAAR

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

OPENBAAR RIOOL

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

REOB

Regeling Erkend Onderhoudsbedrijf Blusmiddelen (REOB).

RIOLERING

Bedrijfsriolering of voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

VASTE MEST

Dierlijke mest die niet verpompbaar is.

VERPAKKING

Een verpakking die is toegelaten voor het vervoer van gevaarlijke stoffen.

WONING

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

Voor zover een DIN-, NVN-, NEN-, NEN-EN- of NEN-ISO-norm of richtlijn, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van gebouwen, constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum waarop deze vergunning van kracht is geworden, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, dan wel voorzover het op voornoemde datum reeds bestaande gebouwen, constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm of richtlijn die bij de aanleg en/of installatie van die gebouwen, constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Adressen

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het NEN, Vlinderweg 6 te Delft, Postbus 5059, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390. (www.nen.nl)

CUR/PBV-Aanbeveling 44 is te verkrijgen bij Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen, Postbus 420, 2800 AK Gouda, tel. 0182-540600, fax 0182-540601. (www.cur.nl)

PGS-richtlijnen zijn te downloaden van de website van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM). (www.vrom.nl , dossier Externe Veiligheid, Publicaties). De PGS-bladen zijn niet te bestellen.

Stichting Bouwresearch, Postbus 1819, 3000 BV ROTTERDAM, - telefoon 010- 4117276/4123528, Telefax 010-4130175.

BRL Richtlijnen (mbt bodembeheer) zijn te downloaden op de website van www.sikb.nl

VOORSCHRIFTEN

1. ALGEMEEN

- 1.1. De vergunninghouder is verplicht de in de inrichting werkzame personen te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning.
- 1.2. De gehele inrichting, inclusief het buitenterrein, moet schoon en ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

Elektrische installatie

- 1.4. De elektrische installatie moet voldoen aan de voorschriften, zoals aangegeven in de norm NEN 1010:2005.

2. GELUID

- 2.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_A, L_T), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van het vergunningpunt Rijnbandijk 201, gelegen op 37 meter afstand niet meer bedragen dan:
 - 45 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 40 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 35 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 2.2. Onverminderd het gestelde in voorschrift 2.1. mag het maximale geluidsniveau (L_Amax), voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, ter plaatse van de in voorschrift 2.1. genoemde vergunning punten, niet groter zijn dan:
 - 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 2.3. Op zondagen en algemeen erkende feestdagen gelden voor de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur de geluidsniveaus die zijn gesteld voor de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 2.4. De controle op, of berekening van de in de voorschriften 2.1. en 2.2. vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1998. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.
- 2.5. Gedurende het laden en lossen mogen de motoren van de voertuigen waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur.
- 2.6. Het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's of van tankwagens voor gier of dunne mest is verboden tussen 19.00 en 07.00 uur.

3. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING

- 3.1. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandpreventieve maatregelen zijn getroffen en moeten de brandblusmiddelen aanwezig zijn, zoals op de bij de vergunning behorende tekening(en) is aangegeven.
- 3.2. Bij tenminste één toegangsdeur van een stookruimte, bij voorkeur buiten de stookruimte en in een opstellingsruimte nabij elk stooktoestel, moet een koolzuursneeuw- of poederblusser aanwezig zijn, welke is voorzien van een vulling met een blusequivalent van tenminste 6 kg bluspoeder.

- 3.3. Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.
- 3.4. Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer. Deze blustoestellen moeten jaarlijks door een REOB erkend deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Van elke controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart of sticker. Het onderhoud moet overeenkomstig NEN 2559:2001/A2:2004 geschieden.
- 3.5. Indien een blusmiddel is afgekeurd dient het te worden verwijderd uit de inrichting en te worden vervangen door een nieuw blusmiddel met een gelijkwaardige capaciteit.
- 3.6. Alle machines en toestellen moeten in zodanige staat verkeren, dat hierdoor brand- en/of explosiegevaar wordt vermeden.
- 3.7. Binnen een afstand van 10 m van las- en slijpwerkzaamheden mogen zich geen brandbare materialen en gassen bevinden. Hiervan zijn uitgezonderd gasflessen welke op het lastoestel aanwezig zijn.

4. AFVALSTOFFEN

- 4.1. Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 4.2. Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 4.3. Beenderen en ander dierlijk afval moeten zodanig worden opgeslagen dat geen geurhinder optreedt. Daartoe moeten deze worden bewaard;
 - a. in een ruimte met een temperatuur beneden 0°C, of;
 - b. in een besloten ruimte alwaar de temperatuur beneden 10°C is maar moeten dan daaruit ten minste éénmaal per week worden afgevoerd, of;
 - c. in een gesloten ongekoelde ruimte, maar moeten dan daaruit dagelijks worden afgevoerd.
- 4.4. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard mogen, onverminderd het bepaalde in de Destructiewet, niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard moeten, in afwachting van afvoer uit de inrichting naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting, worden bewaard in een deugdelijke, waterdichte verpakking of in een goed gesloten speciaal daartoe bestemde ruimte.
- 4.5. De verpakking of de ruimte waarin kadavers worden bewaard moet regelmatig worden schoongemaakt en ontsmet om stankverspreiding te voorkomen. Het spoelwater dat bij de reiniging vrijkomt moet op de mestkelder worden geloosd.
- 4.6. Gevaarlijke afvalstoffen moeten, in afwachting van vervoer uit de inrichting, gescheiden naar soort worden bewaard in een goed gesloten doelmatige verpakking. In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen mogen niet met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere stoffen worden vermengd of gemengd.
- 4.7. Gevaarlijke afvalstoffen moeten worden opgeslagen conform de opslageisen voor de stoffen waaruit zij zijn ontstaan.
- 4.8. Gevaarlijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig en ten minste éénmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd.

5. AFVALWATER

Afvalwaterozingen agrarische bedrijven algemeen

- 5.1. Het watergebruik moet zoveel mogelijk worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, voor reinigingsdoeleinden gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven op een mestkelder

- 5.2. Afvalwater afkomstig:
- van compostershopen en vaste mestopslagen;
 - van een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens
 - een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 5.3. Spoel- en schrobwater afkomstig uit stallen, mestopslagen en veetransportwagens moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

6. BODEMBESCHERMING

Algemeen

- 6.1. Het is verboden vloeistoffen in de bodem te brengen. Van dit verbod is uitgezonderd oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, waaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, waarvan de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en waaraan geen warmte is toegevoegd.
- 6.2. Een riolering voor de afvoer van afvalwater en/of regenwater moet, met inbegrip van alle daarop aangesloten afvoerroosters, schrobputten en afscheiders en bijbehorende verbindingen en afsluiters, vloeistofdicht zijn uitgevoerd. Onderdelen moeten blijvend vloeistofdicht op elkaar aansluiten. De gebruikte materialen moeten bestand zijn tegen het af te voeren afvalwater.
- 6.3. Gemorste oliën, vetten en chemicaliën moeten terstond worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.
- 6.4. Indien emballage lekt, moet de lekkage terstond worden verholpen of moet de inhoud van de lekkende emballage terstond worden overgebracht in niet lekkende emballage dan wel moet de lekkende emballage worden overgebracht in overmaatse emballage, dat bestand is tegen de lekkende vloeistof.
- 6.5. Lege en ongereinigde emballage moet worden bewaard en behandeld als gevulde emballage.

Stalling van machines

- 6.6. Machines, werktuigen en motorvoertuigen die worden gestald of opgeslagen en waarbij gezien de staat van onderhoud lekkage niet onwaarschijnlijk is, moeten worden gestald dan wel opgeslagen op een vloeistofdichte en oliebestendige vloer. Indien boven de vloer geen overkapping of een gelijkwaardige voorziening is aangebracht welke voorkomt dat hemelwater op de vloer kan geraken, moet de vloer afwaterend zijn gelegd naar een vloeistofdichte afvoerput of afvoergoot die vloeistofdicht is aangesloten op de bedrijfsriolering. Van het gestelde in dit voorschrift mag worden afgeweken wanneer oliën en vetten zorgvuldig uit de machines, werktuigen of motorvoertuigen zijn verwijderd.

7. HET HOUDEN VAN DIEREN

Veehouderijen: dieren, afvalwater, mest, voer, luchtverontreiniging

- 7.1. In de inrichting mogen ten hoogste de navolgende aantallen dieren aanwezig zijn:
- 88 kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen);
 - 304 gaste/dragende zeugen;
 - 1271 gespeende biggen;
 - 1266 vleesvarkens;
 - 24 opfokzeugen;
 - 1 dekbeer.

Opslag van voer

- 7.2. Het voer, met uitzondering van kuilvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebruikte bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.

Kadaverplaats

- 7.3. Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of op een vloeistofdichte mobiele kadaverbak.
- 7.4. Het reinigen en ontsmetten van de kadaverbak en/of kadaverton dient plaats te vinden boven een kadaverplaats of boven een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting. Nadat de kadavers aan de destructor zijn aangeboden moet de mobiele kadaverbak en/of een kadaverton worden gereinigd en ontsmet.
- 7.5. Behalve tijdens het ledigen moet de kadaverbak door middel van een verzwaarde en goed sluitende deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.
- 7.6. Bij het reinigen en ontsmetten van de kadaverplaats en of kadaverton/-kap mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd.
- 7.7. Een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak, dient vloeistofdicht te zijn en dient bestand te zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en of ontsmettingsmiddel.
- 7.8. Een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak, dient afwaterend te zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.

Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

- 7.9. Veewagens die op het terrein gereinigd moeten worden, moeten gereinigd worden op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.
- 7.10. Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet vloeistofdicht zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer mestdichte opslagruimten. De reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.
- 7.11. De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater en dergelijke geen hinder voor derden optreedt.

Luchtverontreiniging en stankminder

- 7.12. Indien op het dak van de stallen ventilatiekokers met regenkap zijn aangebracht, moeten deze zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom zoveel mogelijk naar boven gericht blijft.
- 7.13. Ramen en deuren van de stallen moeten behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen gesloten worden gehouden.
- 7.14. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of worden verbrand.
- 7.15. Bij het vullen van voedersilo's moet stofverspreiding worden voorkomen door het via de ontluchting ontvrijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekenfilter of een gelijkwaardige voorziening.

Mest, algemeen

- 7.16. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op een andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien. Deze bepaling is niet van toepassing op het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 7.17. Bij verwijdering van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van runne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens.

- 7.18. Gier en mest moeten worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

Dunne mest in kelders

- 7.19. Dunne mest en gier moeten uit de stallen worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde mestdichte opslagruimten. Indien deze opslagruimten niet onder de stallen zijn gelegen, moet het transport geschieden door middel van gesloten en mestdichte riolen of een daaraan gelijkwaardige voorziening. De opslagruimten mogen niet zijn voorzien van een overstort. Mest moet worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte. Indien de mestopslagruimte:

- 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;

- 7.20. Behoudens tijdens het ledigen moeten de mestopslagruimten door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.

- 7.21. De mestopslag mag geen direct verdampend oppervlak in de buitenlucht hebben.

- 7.22. Ten gevolge van het vullen of ledigen van een kelder of anderszins mag geen verontreiniging van de bodem plaatsvinden. De bewaring van dunne mest in een kelder moet geschieden op tenminste 10 cm onder de rand van de kelder.

Opslag van vaste mest en voerresten op een mestplaat

- 7.23. De opslag van vaste mest buiten de stal moet geschieden op een mestplaat. De mestplaat moet mestdicht zijn en zijn voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening. De stapeling van de mest op deze plaat moet zodanig geschieden dat uitzakkend mestvocht niet van de mestplaat kan vloeien. Dit vocht moet, voor zover van toepassing, door middel van een gesloten mestdichte riolering, worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte of opslagput. De opslagruimte moet van voldoende inhoud zijn om ook het hemelwater dat binnen de mestplaat valt te kunnen bergen.

8. KADAVERKOELING

- 8.1. De ruimte waar de kadaverkoeling is opgesteld moet voldoende zijn geventileerd.
- 8.2. Condensaat van kadaverkoeling moet naar de riolering worden afgevoerd, dan wel anderszins worden opgevangen en afgevoerd dat geen overlast buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

9. OPSLAG EN GEBRUIK VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN

- 9.1. Bestrijdingsmiddelen en ongereinigde lege verpakking daarvan mogen voor en na gebruik uitsluitend op het terrein van de inrichting aanwezig zijn, als deze zijn opgeslagen in een speciaal daartoe bestemde kast. In deze kast mag niet meer dan 10 kg of I van deze middelen zijn opgeslagen.
- 9.2. De bestrijdingsmiddelen moeten droog en koel worden bewaard.
- 9.3. Gemorste bestrijdingsmiddelen moeten zo snel mogelijk worden geabsorbeerd en opgeruimd. Hiertoe moet voldoende absorptiemiddel aanwezig zijn. Voor het opruimen van gemorste bestrijdingsmiddelen moet een duidelijk leesbare instructie op de bestrijdingsmiddelenkast zijn aangebracht.
- 9.4. Gebruikte absorptiemiddelen en niet meer voor gebruik geschikte gemorste bestrijdingsmiddelen moeten als gevaarlijke afvalstoffen worden behandeld.

De bestrijdingsmiddelenkast

- 9.5. De kast moet in goede staat van onderhoud en in nette staat verkeren.
- 9.6. In de kast mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht. De elektrische installatie moet voldoen aan "Voorschriften voor installaties in vochtige ruimten met bijkomende gassen, dampen of stoffen" als bedoeld in NEN 1010.
- 9.7. De kast moet van deugdelijke constructie zijn, doelmatig zijn ingericht en zijn geventileerd.
- 9.8. Het is verboden brandgevaarlijke bestrijdingsmiddelen op te slaan in de bestrijdingsmiddelenkast, tenzij;
 - a. de wanden en het plafond een brandwerendheid hebben van ten minste 60 minuten;
 - b. de toegangsdeur naar beide zijden een brandwerendheid heeft van ten minste 60 minuten.
- 9.9. In de nabijheid van de bestrijdingsmiddelenkast mag geen open vuur aanwezig zijn.

Gebruik bestrijdingsmiddelenkast

- 9.10. In de bestrijdingsmiddelenkast mogen geen overtap- of ompakwerkzaamheden plaatsvinden.
- 9.11. Verpakte bestrijdingsmiddelen mogen niet worden gestapeld, tenzij de emballage geschikt is voor stapelen of hiertoe voorzieningen worden toegepast.
- 9.12. Lege, niet gereinigde retouremballage moet worden opgeslagen als volle.
- 9.13. De toegangsdeur van de kast 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.

Veiligheidssignalering

- 9.14. Aan de buitenzijde van de opslagruimte moeten waarschuwborden zijn geplaatst, welke het gevaar van de opgeslagen stoffen aanduiden. Op daartoe geschikte plaatsen moeten zijn aangebracht;
 - het opschrift "bestrijdingsmiddelen", alsmede een doodshoofd, overeenkomstig de Beschikking vaststelling modellen waarschuwings- en verbodssignalen als bedoeld in het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Staatsblad 1964, 328);
 - het pictogram "vuur, open vlam en roken verboden", overeenkomstig de Beschikking vaststelling modellen waarschuwings- en verbodssignalen als bedoeld in het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Staatsblad 1964, 328). Indien brandbare stoffen zijn opgeslagen moet het pictogram "brandgevaar", uitgevoerd overeenkomstig de norm NEN 3011 zijn aangebracht.

10. VERWARMINGSINSTALLATIES MET EEN NOMINALE BELASTING TOT 130 KW

Aardgasgestookt toestel

- 10.1. Aan een stookinstallatie dient jaarlijks onderhoud plaats te vinden door een deskundig rechtspersoon. Hierbij moet de aardgasinstallatie gecontroleerd worden en voldoen aan de voorschriften gesteld in de normen NEN 3028:2004, de NEN 8078:2004 en de NEN 1078:2004 en de ruimte waarin deze is opgesteld aan de NEN 3028:2004.
- 10.2. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zo vaak als nodig inwendig worden gereinigd, zonder dat roet en andere verbrandingsresten buiten de inrichting worden verspreid.
- 10.3. Bewijzen van onderhoud aan de verwarmingsinstallaties dienen gedurende 5 jaar bewaard te worden in het milieulogboek 13.5.

11. HOUTPELLETGESTOOKTE KACHELS

- 11.1. In de kachel mogen uitsluitend houtpellets of soortgelijke brandstoffen worden gestookt.
- 11.2. De kachel moet dusdanig zijn geplaatst zodat deze niet makkelijk kan omvallen of kan worden omgestoten. Indien gevaar voor mechanische beschadiging bestaat dient de kachel hier tegen beschermd te worden.

- 11.3. De kachel moet zodanig zijn geplaatst en uitgevoerd en er moet indien noodzakelijk een doelmatige bescherming zijn aangebracht, dat brandgevaar veroorzaakt door de kachel niet hoeft te worden gevreesd.
- 11.4. Om de goede werking te handhaven moet de kachel ten minste éénmaal per jaar worden gereinigd, zonder dat roet of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden.
- 11.5. De kachel moet zodanig zijn opgesteld, dat de ontwijkende verbrandingsgassen geen brand kunnen veroorzaken. De verbrandingsgassen mogen de goede werking van de kachel niet verhinderen en mogen buiten de inrichting geen overlast veroorzaken.
- 11.6. De kachel moet zijn voorzien van een CE-keurmerk. De tekst CE moet onuitwisbaar op de kachel zijn aangebracht.

Verbrandingsgasafvoersysteem t.b.v. de houtgestookte kachel

- 11.7. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal in de zin van NEN 6064, dat mechanisch voldoende stevig is en bestand tegen de te verwachten temperatuur.
- 11.8. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd en geplaatst, dat geen brandoverslag of doorslag te duchten valt en er als gevolg van de temperatuur van het buitenoppervlak van het verbrandingsgasafvoersysteem geen brand kan worden veroorzaakt.
- 11.9. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd, dat dit zo vaak als nodig is goed kan worden gereinigd, zonder dat roet en andere verbrandingsresten zich buiten de inrichting kunnen verspreiden. Voorzieningen moeten zijn getroffen om te voorkomen dat roet, vuil en condenswater zich zodanig kunnen ophopen of verzamelen dat daardoor de goede werking van het afvoersysteem kan worden verstoord.
- 11.10. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet tenminste voldoen aan de eisen gesteld in de norm NEN 1078:2004.
- 11.11. Om de goede werking te handhaven, moet de kachel regelmatig en vakkundig worden onderhouden, afgesteld en zo vaak als dit nodig is, maar ten minste éénmaal per jaar worden gereinigd, zonder dat roet of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden.

12. HOGEDRUKREINIGER

- 12.1. Nevel als gevolg van het gebruik van een hogedrukreiniger mag zich niet buiten de inrichting verspreiden.

13. MILIEUZORG

Waterbesparing

- 13.1. Lekverliezen van water en inefficiënt watergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur moet worden voorkomen.
- 13.2. Het waterverbruik (in m³) moet jaarlijks worden geregistreerd. Deze registraties moeten worden opgenomen in het in voorschrift 13.5. bedoelde milieulogboek.

Energiebesparing

- 13.3. Ten einde inzicht te krijgen in het aardgas- en elektriciteitsverbruik en de variatie daarin om daarmee onnodig verbruik te voorkomen, moet in de inrichting een jaarlijks registratie worden bijgehouden van:
- het aardgasverbruik (of andere brandstoffen) in m³;
 - het elektriciteitsverbruik in kWh;
- 13.4. De voornoemde registraties moeten worden opgenomen in het in voorschrift 13.5. bedoelde milieulogboek.

Milieulogboek

- 13.5. Er moet een milieulogboek worden bijgehouden, waarin vanaf het van kracht worden van de beschikking ten minste de volgende zaken worden opgenomen;
- deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
 - de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
 - alle van belang zijnde gegevens (zoals datum, tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen.
 - de registratie van bedrijfsafvalstoffen;
 - de registratie van gevaarlijke afvalstoffen;
 - het logboek van de stookinstallatie.
 - de registratie van diertelgegevens.
- 13.6. Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.



WET MILIEUBEHEER

BESLUIT

MV 2006 - 36

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN BUREN

hebben op het verzoek van de [REDACTED] wonende aan de Rijnbandijk 199 in Maurik, om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning voor een varkenshouderij, aan de Rijnbandijk 199 in Maurik,

na overweging van het gestelde in de considerans hierna, en gelet op de desbetreffende bepalingen in de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht besloten:

1. **de gevraagde vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor de inrichting voornoemd te verlenen overeenkomstig de bij dit besluit behorende aanvraag;**
2. **dat de bij de aanvraag ingediende en gewaarmerkte stukken deel uitmaken van de vergunning;**
3. **in het belang van de bescherming van het milieu aan die vergunning de als bijlage toegevoegde en als zodanig gewaarmerkte voorschriften te zullen verbinden.**
4. **een afschrift van dit besluit te zenden aan:
de aanvrager;**

Maurik, 8 oktober 2007
Burgemeester en wethouders van Buren,
Namens dezen,
Medewerker vergunningen en handhaving



INHOUD

1.	ALGEMEEN	3
2.	INRICHTING EN SITUERING	3
3.	HUDIGE VERGUNNINGSITUATIE	3
4.	DE AANGEVRAAGDE VERGUNNING	4
5.	AFSTEMMING MET ANDERE WETGEVING	4
5.1.	Woningwet.....	4
5.2.	Wet verontreiniging oppervlaktewateren.....	4
5.3.	Wet op de Ruimtelijke ordening	4
5.4.	Milieu-effectrapportage.....	4
5.5.	IPPC-richtlijn.....	5
5.6.	Vogel- en Habitatrichtlijn	5
5.7.	Koel- en vriesinstallaties	5
6.	BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	6
6.1.	Algemeen	6
6.2.	Stankhinder	6
6.3.	Ammoniakemissie	7
6.4.	Beoordeling directe schade door de emissie van ammoniak.....	8
6.5.	Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij.....	8
6.6.	Geluid	9
6.7.	Bodem	10
6.8.	Energie	10
6.9.	Bedrijfsafvalwater	11
6.10.	Bestrijdingsmiddelen	11
6.11.	Brandpreventie	11
6.12.	Afvalstoffen.....	11
6.13.	Ongewoon voorval	12
6.14.	Toekomstige ontwikkelingen	12
7.	CONCLUSIE IN ONTWERP	12
8.	Procedure ingekomen zienswijzen.....	12
9.	Mogelijkheid tot beroep.....	12

1. Algemeen

Op 3 november 2006 is een aanvraag om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingekomen van de heer C.H.A. de Bruijn, Rijnbandijk 199 in Maurik.

De aanvraag is ingeschreven onder nummer MV 2006 - 36. Het betreft een milieuvergunning voor een varkenshouderij.

De navolgende stukken maken deel uit van de aanvraag:

- aanvraagformulier Wet milieubeheer d.d. 2 november 2006 (in viervoud);
- bijlage dimensioneringsplan luchtwasser;
- stalbeschrijvingen van toegepaste/toe te passen emissiearme stalsystemen;
- renvooi behorende bij de tekeningen;
- tekening van een deel van de inrichting d.d. 26 september 2006 laatstelijk gewijzigd d.d. 18 oktober 2007, Blad 1, schaal 1:100 met situatieschets schaal 1:2000 (in viervoud);
- tekening van het andere deel van de inrichting d.d. 26 september 2006 laatstelijk gewijzigd d.d. 18 oktober 2007, Blad 2, schaal 1:100 (in viervoud);
- **aanvullende stukken d.d. 23 april 2007**: brief met diverse aanvullende gegevens, mer-aanmeldingsnotitie, situatieschets bedrijf, toelichting bij "Bijlage Vee" en informatie over biomassaverbrandingsinstallatie (allen in viervoud);
- **aanvullende stukken d.d. 6 augustus 2007**: een aangepast renvooi (in enkelvoud).

Deze stukken voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 5 van het inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer en leveren daarom voldoende informatie op voor een goede beoordeling van de aanvraag. Het aanvraagformulier voor deze vergunning en de daarbij behorende als zodanig gewaarmerkte tekeningen en overige bijlagen maken deel uit van de vergunning.

2. Inrichting en situering

Op het bedrijf wordt fokzeugen en vleesvarkens gehouden.

De inrichting valt onder de volgende categorieën van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit:

- 1.1 lid a. "een of meer elektromotoren aanwezig met een vermogen of gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW";
- 7.1 lid a "het bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van dierlijke of overige organische meststoffen";
- 8.1 lid a "het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren"
- 9.1 lid e "het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van voedingsmiddelen voor dieren of grondstoffen daarvoor".

De inrichting is gelegen aan de Rijnbandijk 199 in Maurik, op het perceel kadastraal bekend als gemeente Maurik, sectie K, nummer 633 (in aanvraag staat foutief 539).

De inrichting ligt in het buitengebied. Op 155 meter afstand is de dichtstbijzijnde burgerwoning gelegen. De afstand tot het dichtstbijgelegen kwetsbare gebied is meer dan 250 meter.

3. Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is op 13 februari 1997 een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning verleend ingevolge de Wet milieubeheer. Voor de navolgende dieraantallen is de hiervoor genoemde vergunning afgegeven.

Diersoort	Stalsysteem	Aantal
Fokzeugen	Groenlabel BB 95.12.032 + traditioneel	64
Guste-/dragende zeugen	Groenlabel BB 95.02.027V1 + traditioneel	166
Gespeende biggen (tot 25 kg)	Groepshuisvesting met ondiepe putten geschikt voor toepassing van spoelinrichting	758
Dekberen	Half roostervloer	2
Vleesvarkens	Groenlabel BB 95.10.029 + traditioneel	1342

Naast de voornoemde vergunning is het volgende Besluit op de inrichting van toepassing:

- Besluit mestbassins milieubeheer.

Voor het nieuwe mestbassin moet nog wel een nieuwe melding op grond van het Besluit mestbassins milieubeheer worden ingediend.

4. De aangevraagde vergunning

De aanvraag houdt verband met:

- uitbreiding zeugenhouderij;
- nieuwbouw stal voor dragende zeugen;
- omzetting naar duurzame energie;
- vermindering aantal vleesvarkens;
- gedeelte dragende zeugen omgebouwd naar biggenstal en kraamstal (emissiearm).

5. Afstemming met andere wetgeving

5.1. Woningwet

Er is sprake van het veranderen van een inrichting. Deze verandering is tevens aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet. Er is nog geen aanvraag voor bouwvergunning ingediend.

5.2. Wet verontreiniging oppervlaktewateren

Deze inrichting loost geen bedrijfsafvalwater waarop de Wet verontreiniging oppervlaktewater (Wvo) van toepassing is. De coördinatieregeling volgens de artikelen 8.28 t/m 8.34 en hoofdstuk 14 van de Wet milieubeheer is niet van toepassing.

5.3. Wet op de Ruimtelijke ordening

De activiteiten die ter plaatse met betrekking tot de vergunningaanvraag zullen worden ontwikkeld, zijn niet strijdig met de bepalingen zoals gesteld in het vigerende "Bestemmingsplan buitengebied Maurik 1983". Ter plaatse geldt de bestemming "agrarisch productiegebied met bijbehorend bouwperceel en met de aanduiding Niet Grondgebonden bedrijven Toegestaan".

5.4. Milieu-effectrapportage

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd is wel opgenomen in de bijlage van het Besluit milieu-effectrapportage 1994, onderdeel D. De vergunning wordt aangevraagd voor 392 zeugen en 24 opfokzeugen. In de vergunning worden 304 in de nieuwe stal F geplaatst samen met 24 opfokzeugen. Deze tellen ook mee in het Besluit. Verder worden er nog 32 zogende zeugen elders gehuisvest waardoor het totaal aantal zeugen dat op een andere plaats gehuisvest wordt 360 is. Voor het Besluit is het verplaatsen van de zeugen het oprichten of uitbreiden van een inrichting. Aangezien de norm is bijlage D voor zeugen op 350 is gesteld, moet er voor de inrichting een MER-aanmeldingsnotitie worden opgesteld.

Deze is als aanvullend stuk aangeleverd op 23 april 2007. Bij beoordeling van de meldingsnotitie is gebleken dat er geen aantoonbare reden is om een milieu-effectrapportage te verlangen.

5.5. IPPC-richtlijn

Op 24 september 1996 heeft de Raad van de Europese Unie de Richtlijn 96/61 vastgesteld (laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 2003/87/EG, hierna: IPPC-Richtlijn). Deze richtlijn beoogt een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door de in Bijlage I genoemde industriële activiteiten tot stand te brengen. Ingevolge Bijlage I, onder 6.6, is de IPPC-Richtlijn van toepassing op installaties voor de intensieve varkenshouderij met meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg) of meer dan 750 plaatsen voor zeugen of meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee.

In onderhavige aanvraag wordt het houden van de voornoemde aantallen dieren niet aangevraagd, zodat de IPPC-richtlijn niet van toepassing is op deze inrichting.

5.6. Vogel- en Habitatrichtlijn

De Vogelrichtlijn beoogt de instandhouding van alle natuurlijk in het wild levende vogelsoorten op het Europees grondgebied van de lidstaten (art.1, lid 1 VR). De Habitatrichtlijn heeft tot doel bij te dragen aan het waarborgen van de biologische diversiteit door het instandhouden van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna op het Europees grondgebied van de lidstaten (art.2, lid 1. HR). Beide richtlijnen kennen een tweeledig beschermingsregime, gebiedsbescherming en soortenbescherming.

Op grond daarvan moeten de nodige instandhoudingsmaatregelen worden getroffen en dient ervoor gezorgd te worden dat de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de aangewezen richtlijngebieden niet verslechterd en dat geen verstoring van die soorten plaatsvindt, voorzover die verstoring een significant effect kan hebben. Bij plannen of projecten die significante gevolgen kunnen hebben voor een vogel- of habitatrichtlijngebied moet een zogenoemde 'passende beoordeling' plaatsvinden. Toestemming voor een dergelijk plan of project mag pas worden verleend als zeker is dat daardoor de natuurlijke kenmerken van het betrokken gebied niet worden aangetast.

Gelet op de afstand van 50 meter tot het vogelrichtlijngebied Nederrijn en op de effecten die de inrichting op de omgeving zal hebben, is het aannemelijk dat sprake zou kunnen zijn van storende factoren met een significant effect op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Sinds per 1 oktober 2005 de Natuurbeschermingswet 1998 in werking is getreden is de provincie bevoegd gezag in het kader van deze wet. De beoordeling van de gevolgen op de Natura 2000-gebieden (vogelrichtlijn- en habitatrichtlijngebieden) wordt dus niet meer door de gemeente uitgevoerd maar door de provincie. Aangezien het gebied op 50 meter van vogelrichtlijngebied Nederrijn ligt is de provincie hierover geïnformeerd. Uit de reactie van de provincie bleek dat het binnen het huidige toetsingskader niet nodig is een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 aan te vragen.

De habitatgebieden zijn nog niet definitief aangewezen. De toetsing op grond van de habitatrichtlijn gebieden dient daarom nog steeds op grond van de habitatrichtlijn te worden uitgevoerd.

Op grond daarvan moeten de nodige instandhoudingsmaatregelen worden getroffen en dient ervoor gezorgd te worden dat de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de aangewezen richtlijngebieden niet verslechterd en dat geen verstoring van die soorten plaatsvindt, voorzover die verstoring een significant effect kan hebben. Bij plannen of projecten die significante gevolgen kunnen hebben voor een vogel- of habitatrichtlijngebied moet een zogenoemde 'passende beoordeling' plaatsvinden. Toestemming voor een dergelijk plan of project mag pas worden verleend als zeker is dat daardoor de natuurlijke kenmerken van het betrokken gebied niet worden aangetast.

Het dichtstbijzijnde Habitatgebied is Kolland en Overlangbroek. Dit gebied ligt op 2,5 kilometer van de inrichting. Gelet op de aard en de omvang van de inrichting en de afstand tot het dichtstbijzijnde Habitatgebied is niet aannemelijk dat sprake zou kunnen zijn van storende factoren met een significant effect op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Uit jurisprudentie van de Raad van State blijkt dat op een afstand van meer dan 3 kilometer geen significante effecten kunnen worden berekend. Er is dus geen reden om de aangevraagde vergunning op grond van de Habitatrichtlijn te weigeren.

5.7. Koel- en vriesinstallaties

Binnen de inrichting is een kadaverkoeling aanwezig. Er zijn voorschriften opgenomen in hoofdstuk 8.

6. Beoordeling van de aanvraag

6.1. Algemeen

De vergunning kan, ingevolge artikel 8.10, eerste lid van de Wet milieubeheer, slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Artikel 8.11, tweede lid, Wet milieubeheer bepaalt dat een vergunning in het belang van de bescherming van het milieu onder beperkingen kan worden verleend. Ingevolge het derde lid van dit artikel moeten aan een vergunning de voorschriften worden verbonden die nodig zijn ter bescherming van het milieu.

Voor zover door het verbinden van voorschriften aan de vergunning de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, niet kunnen worden voorkomen, moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen die gevolgen, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

Uit dit samenspel van bepalingen kan worden afgeleid dat de vergunning moet worden geweigerd, indien niet door het stellen van beperkingen en voorschriften de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, in voldoende mate kunnen worden beschermd.

Aanvragen om vergunningen voor inrichtingen waarin op bedrijfsmatige wijze dieren worden gehouden, worden in dit verband specifiek getoetst op ammoniakbelasting en de van de inrichting te duchten stankhinder.

6.2. Stankhinder

Voor wat betreft de beoordeling van de van de inrichting te duchten stankhinder is aansluiting gezocht bij de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996 (verder: 'de richtlijn') en de brochure "Veehouderij en Hinderwet" (verder: 'de brochure'). De beoordeling van de stankemissie van het bedrijf is gebaseerd op de richtlijn, terwijl de toetsing van de afstand en de categorie-indeling is gebaseerd op de brochure. Deze regelgeving moet nog worden aangehouden aangezien de aanvraag om vergunning op 3 november 2006, dus voor de inwerkingtreding van de Wet geurhinder en veehouderij op 1 januari 2007, is ingediend.

De regeling stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden van 22 april 2003 zoals gepubliceerd in de Staatscourant 28 april 2003, nr. 81 mag na een uitspraak van de Raad van State niet worden toegepast. Op 24 maart 2004 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State namelijk uitgesproken (zaaknummer 200304128/1) dat de omrekeningsfactoren uit de Regeling 'niet als de meest recente milieutechnische inzichten kunnen worden beschouwd'. Gevolg van de rechterlijke uitspraak is dat de factoren in vergunningverlening geen rol mogen spelen, als voor het gebied waarin de veehouderij is gelegen geen reconstructieplan is bekendgemaakt. Dit houdt in dat de omrekeningsfactoren uit de Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996 moeten worden toegepast. Voor de aangevraagde diersoorten zijn omrekeningsfactoren van toepassing. In tabel 1 is een berekening gemaakt van het aantal mestvarkeneenheden (mve) dat wordt aangevraagd.

Tabel 1. diertabel geuremissie

Diercategorieën	Huidig aantal	Aantal aangevraagd	Dieren per mve	Vergund mve	Aangevraagd mve
Kraamzeugen D1.2.18	8		1,5	5,33	
Kraamzeugen D.1.2.6	56	56	1,5	37,33	37,33
Kraamzeugen D1.2.16		32	2,3		13,91
Guste/dragende zeugen D1.3.1	104		4,2	24,76	
Guste/dragende zeugen D1.3.13	62		3,0	20,67	
Guste/dragende zeugen D1.3.7		304	4,2		72,38
Dekberen D2.5	1		1,5	0,67	
Dekberen D2.2		1	1,5		0,67
Gespeende biggen D1.1.16.1	758	758	11	68,90	68,90
Gespeende biggen D1.1.13		513	22		23,32
Vleesvarkens D3.4.1	528		1	528	
Vleesvarkens D3.4.2		452	1		452
Vleesvarkens D3.2.5.1	814	814	1,4	581,43	581,43
Opfokzeugen D3.2.9.1		24	1,4		17,14
Totalen mve				1267,09	1267,08
Geur, minimale afstanden aanvraag	Categorie	I	II	III	IV
		284	229	151	97

Zoals uit tabel 1 valt op te maken, heeft de aangevraagde situatie een vermindering van mve's tot gevolg. Omdat er geen uitbreiding van mve's plaats vindt hoeft er geen cumulatieberekening te worden gemaakt.

6.3. Ammoniakemissie

Het houden van dieren en de opslag van mest leidt tot de emissie van ammoniak. De depositie van ammoniak leidt tot verzuring en eutrofiëring van de bodem.

Op 8 mei 2002 is de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) in werking getreden. Op grond van artikel 3, eerste lid van deze wet betrekken wij, bij beslissingen inzake de vergunning voor de verandering van een veehouderij de gevolgen van ammoniakemissie uitsluitend op de wijze die is aangegeven bij of krachtens de Wav. Hiervan zijn uitgezonderd de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt wordt door directe opname uit de lucht van ammoniak door planten en bomen (zie paragraaf 6.4) en voorschriften die gesteld worden met toepassing van de Best Beschikbare Technieken (BBT) op grond van artikel 8.11 Wm.

De Wav sluit het oprichten of in werking hebben van een veehouderij uit, waarvan een dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied. De dierenverblijven, waar thans vergunning voor wordt gevraagd is gelegen buiten een zone van 250 meter rond een kwetsbaar gebied als bedoeld in de Wav. Het verlenen van de gevraagde vergunning is niet in strijd met de Wav.

Artikel 8.11, derde lid Wet milieubeheer gebiedt aan een vergunning die voorschriften te verbinden die nodig zijn ter bescherming van het milieu. Voor zover door het verbinden van voorschriften aan de vergunning de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, niet kunnen worden voorkomen, worden aan de vergunning de voorschriften verbonden, die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen die gevolgen, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

Vergunning wordt gevraagd voor het houden van varkens. Uit het verzoek blijkt dat de vergunning wordt gevraagd voor de situatie waarbij de dieren worden gehouden in zowel traditionele stallen als in groenlabel-stallen of andere emissiearme stallen. Een uitwerking van de ammoniak emissie is weergegeven in tabel 2 (diertabel ammoniak-emissie).

Tabel 2. diertabel ammoniak-emissie

Diercategorieën	Huidig aantal	Aantal aangevraagd	kg NH ₃ per dier*	Emissie- waarde Besluit huisvesting	Huidige emissie NH ₃	Aangevraagde emissie NH ₃
Kraamzeugen D1.2.18	8		8,3	2,9	66,4	
Kraamzeugen D.1.2.6	56	56	4,0	2,9	224	224
Kraamzeugen D1.2.16		32	2,9	2,9		92,8
Guste/dragende zeugen D1.3.1	104		2,4	2,6	249,6	
Guste/dragende zeugen D1.3.13	62		4,2	2,6	260,4	
Guste/dragende zeugen D1.3.7		304	1,3	2,6		395,2
Dekberen D2.5	1		5,5	-	5,5	
Dekberen D2.2		1	1,7	-		1,7
Gespeende biggen D1.1.16.1	758	758	0,60	0,23	454,8	454,8
Gespeende biggen D1.1.13		513	0,20	0,23		102,6
Vleesvarkens D3.4.1	528		2,5	1,4	1320	
Vleesvarkens D3.4.2		452	3,5	1,4		1582
Vleesvarkens D3.2.5.1	814	814	1,1	1,4	895,4	895,4
Opfokzeugen D3.2.9.1		24	0,8	1,4		19,2
Totalen emissie NH₃					3476,1	3767,7

*NH₃-emissiewaarden gebaseerd op wijziging Regeling ammoniak en veehouderij, uit Staatscourant 24 oktober 2006

6.4. Beoordeling directe schade door de emissie van ammoniak

Uit het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981 blijkt dat directe schade door de uitstoot van ammoniak zich in de praktijk kan voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Ter voorkoming van schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen kan worden aangehouden.

Binnen 50 meter van de inrichting bevinden zich geen gevoelige gewassen. Er wordt dus aan de afstanden voldaan en dus is er geen reden om de vergunning op dit aspect te weigeren.

6.5. Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Binnenkort treedt het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij in werking. Hierin wordt geregeld aan welke ammoniakemissiewaarden de huisvestingssystemen (van een aantal diercategorieën) binnen een bedrijf moet voldoen en per wanneer. In bijlage 1 van dit besluit worden de maximale emissiewaarden aangegeven waar de huisvestingssystemen van melk- en kalkkoeien, varkens en kippen aan moeten voldoen. Voor de categorie kraamzeugen gaat een maximale emissiewaarde gelden van 2,9 kg NH₃ per dierplaats per jaar, voor guste/dragende zeugen een emissiewaarde van 2,6 NH₃ per dierplaats per jaar, voor gespeende biggen een emissiewaarde van 0,23 NH₃ per dierplaats per jaar en voor vleesvarkens en opfokzeugen een emissiewaarde van 1,4 NH₃ per dierplaats per jaar. Voor de dekberen is (nog) geen emissiewaarde vastgesteld.

Uit tabel 2 blijkt dat niet alle aanwezige huisvestingssystemen voldoen deze emissiewaarde. In bijlage 2 bij dit besluit staat wanneer de huisvestingssystemen moeten zijn aangepast aan de nieuwe emissiewaarden. Voor onderhavig bedrijf geldt dat de stalsystemen vóór 1 januari 2010 moeten voldoen aan de nieuwe emissiewaarden zoals hiervoor genoemd.

6.6. Geluid

Bij de beoordeling van de geluidsbelasting van omliggende geluidsgevoelige objecten kan onderscheid gemaakt worden in de geluidsemisatie ten gevolge van activiteiten binnen de inrichting, alsmede geluidsemisatie ten gevolge van verkeer van en naar de inrichting, voor zover dit niet is opgenomen in het heersende verkeersbeeld.

Bij de beoordeling van de akoestische aspecten van de inrichting zijn wij uitgegaan van het gestelde in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, 1998 (verder: de handreiking). Ter voorkoming van geluidsbelasting verwijst de handreiking bij vergunningverlening voor het normeren van het geluidsniveau naar het gestelde in de Circulaire industrielawaai van 1979 (hierna: de circulaire). De circulaire schrijft voor om uit te gaan van de voor de betreffende woonomgeving vastgestelde streefwaarde.

De inrichting ligt in het buitengebied en ligt op ongeveer 37 meter van woningen van derden. De omgeving van de inrichting kan worden getypeerd als "Landelijk gebied". Hiervoor worden volgens tabel 4 van de handreiking waarden van 40, 35 en 30 dB(A) aanbevolen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Aangezien de gemeente nog geen geluidbeleid heeft ontwikkeld dient voor het bepalen van de grenswaarden voor de omgeving tabel 4 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening te worden gehanteerd.

Voorts, zo stelt de handreiking, dient gestreefd te worden naar het voorkomen van incidentele verhogingen van het geluid groter dan 10 dB(A) ten opzichte van het LAr, LT over de dag-, avond- en nachtperiode.

De Handreiking industrielawaai en vergunningverlening geeft als uitgangspunt dat het beoordelingspunt van de geluidsnorm op de dichtstbijzijnde woning van derden moet worden gelegd tenzij de afstand van de woning tot het bedrijf te groot is om ter plaatse een meting te kunnen uitvoeren. De dichtstbijzijnde woning van derden ligt op ongeveer 37 meter van de inrichting waardoor deze woning zal worden beschouwd als beoordelingspunt van de geluidsnorm.

De belangrijkste geluidsbronnen binnen de inrichting zijn: het laden en lossen van varkens, het lossen van voer, het laden van mest, de ventilatoren.

Gezien de ligging en de activiteiten van de inrichting zijn wij van mening dat de voorkeursgrenswaarden van 40 dB(A), 35 en 30 dB(A) voor de dag-, avond- en nachtperiodes niet gerealiseerd kunnen worden. Van deze geluidsnorm voor het landelijk gebied wordt, gelet op de aard van de activiteiten, de landelijke omgeving waar diverse agrarische activiteiten plaatsvinden en de ligging van de woningen van derden, afgeweken.

In de vigerende vergunning zijn grenswaarden van 45, 40 en 35 dB(A) opgenomen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Bij de uitbreiding van het bedrijf worden 2 ventilatoren bijgeplaatst. Aangezien deze ventilatoren aan de oostzijde van de nieuwe stal, op zo'n 130 meter afstand van de woning Rijnbandijk 201, worden gerealiseerd en zijn ingebouwd in de luchtkanalen, zullen de ventilatoren niet het gevolg hebben dat de normen van de vigerende vergunning worden overschreden. De nieuwe stal wordt aan de zuidzijde gebouwd waardoor de eventuele extra geluidsoverlast wordt afgeschermd door de al bestaande bebouwing. Doordat er meer dieren worden gehouden (meer gespeende biggen) zijn er meer transportbewegingen aangezien er meer voer wordt verbruikt en meer mest wordt geproduceerd. Doordat deze extra transportbewegingen verspreid over het jaar plaatsvinden, zal er geen duidelijk merkbare toename van de geluidsemisatie ontstaan. Ook het laden en lossen zelf zal niet meer geluidsemisatie veroorzaken alleen wat langer. Derhalve zullen grenswaarden van (LAr, LT) 45, 40 en 35 dB(A) gesteld worden voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Voor de LAmaz zou dan een norm van 55, 50, 45 dB(A) dienen te worden opgelegd. Op basis van ervaringscijfers blijkt dat er door vervoersbewegingen piekniveaus van 70 dB(A) gedurende de dagperiode kunnen worden veroorzaakt. Daarmee zou de geadviseerde grenswaarde voor onder meer de dagperiode worden overschreden. Om te kunnen voldoen aan de geadviseerde grenswaarde zou het bedrijf maatregelen moeten nemen, zoals bijvoorbeeld het plaatsen van geluidsschermen. De kosten die dergelijke maatregelen met zich mee brengen zijn echter van die hoogte dat vanuit de best beschikbare technieken en op basis van redelijkheid deze maatregelen niet van het bedrijf kunnen worden geëist. Derhalve zijn voor piekniveaus grenswaarden opgenomen van 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode.

Voor een beoordeling van de geluidbelasting van omliggende geluidsgevoelige objecten ten gevolge van verkeersbewegingen van en naar de inrichting hebben wij de circulaire van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 29 februari 1996 als uitgangspunt genomen.

In deze circulaire wordt geadviseerd om de geluidbelasting, veroorzaakt door aan de inrichting toe te rekenen verkeersbewegingen, uitsluitend te beoordelen aan de hand van de etmaalwaarde van het bij die verkeersbewegingen behorende equivalente geluidsniveau. Hiertoe wordt in de circulaire geadviseerd een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde aan te houden. De inrichting is gelegen aan een doorgaande weg en het verkeer op deze weg zal niet direct akoestisch herkenbaar zijn als zijnde verkeer ten behoeve van de inrichting dan wel het overig verkeer. Er zal geen sprake zijn van indirecte geluidhinder van aan- en afrijdend verkeer. Gelet op het voorgaande stellen wij vast dat aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) voldaan kan worden. Mede gelet op het beperkte aantal verkeersbewegingen zijn wij van mening dat de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) gerealiseerd kan worden.

In hoofdstuk 2 zijn voorschriften ter voorkoming of tenminste beperking van geluidsoverlast door de bedrijfsmatige activiteiten binnen de inrichting opgenomen.

6.7. Bodem

In de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is een lijst opgenomen met activiteiten die als bodembedreigend worden beschouwd. Op grond van de NRB is de opslag van dierlijke en kunstmatige meststoffen in een put/bassin een bodembedreigende activiteit. Ook de opslag van bewerkte en onbewerkte vloeibare en pasteuze agrarische producten (bijv. kuilvoer) wordt in de NRB gezien als een bodembedreigende activiteit. Op grond van de NRB zou daarom in de vergunning een verplichting tot een nulsituatie-onderzoek moeten worden opgenomen.

Voor een (intensief) veehouderijbedrijf met reguliere activiteiten heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 21 januari 1997 in een uitspraak (E03.95.0821) aangegeven dat, indien toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem zijn voorgeschreven in een vergunning, zij ervan uitgaat dat er bij naleving van die voorschriften de kwaliteit van de bodem en het grondwater niet in relevante mate nadelig zal worden beïnvloed. Een nulsituatie-onderzoek acht zij in dat geval niet noodzakelijk. Dit standpunt heeft zij herhaald in haar uitspraak van 15 januari 1998 (E03.096.0162).

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

Ter bescherming van de bodem zijn voorschriften opgenomen in hoofdstuk 6.

6.8. Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met aspect zuinig omgaan met energie. De voorschriften met betrekking tot energie (registratie en onderzoek) zijn gebaseerd op de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (bron: Ministerie van VROM/ministerie van EZ). Deze inrichting behoort niet tot een brancheorganisatie waarmee een Meerjarenafspraak energie-efficiency is afgesloten. Het aspect energie is volgens de circulaire relevant als de inrichting jaarlijks méér dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgas gebruikt.

Gebruikt de inrichting andere energiedragers (bijvoorbeeld huisbrandolie, hout, butaan of propaan), dan dient te worden uitgegaan van 25.000 m³ aardgasequivalenten.

In de aanvraag wordt aangegeven dat de inrichting, inclusief de woning momenteel jaarlijks ruim 70.000 kWh elektriciteit verbruikt en 39.000 m³ aardgas.

De circulaire "Energie in de milieuvergunning" geeft een ondergrens aan van 50.000 kWh, het huidige verbruik van de inrichting ligt boven de ondergrens. Daarnaast omvat de aanvraag een uitbreiding van de inrichting waarvan niet verwacht wordt dat hierdoor de ondergrens wordt overschreden. Echter aangezien het verbruik per dierplaats niet boven het landelijke gemiddelde ligt voor varkenshouderijen is er geen sprake van buitensporig verbruik. Wij hebben dit berekend op basis van gegevens uit het "Informatieblad voor veehouderijen (E11 Energie)", van Infomil Wij zijn dan ook van mening dat er geen energieonderzoek hoeft te worden geëist.

Wel is in hoofdstuk 12 een meet- en registratieverplichting opgenomen.

6.9. Bedrijfsafvalwater

Bedrijfsafvalwater komt vrij tijdens het reinigen van de stal en het reinigen van veewagens. Het schrobwater vanuit de stal wordt in de mestput opgeslagen. Hierdoor valt de afvoer van schrobwater onder de meststoffenwetgeving. Ook het water van de wasplaats wordt naar de mestputten onde de stal geleid.

Vanaf 1 december 1998 wordt op grond van de Regeling "Voorschriften ter voorkoming van verspreiding besmettelijke dierziekten" (Staatscourant 1998, 117) door het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij gesteld dat kadaveraanbiedings- voorzieningen direct na het ophalen van kadavers, dienen te worden gereinigd en ontsmet. Het hierbij vrijkomende afvalwater mag niet, zonder voorschriften, worden geloosd in de bodem en/of op het oppervlaktewater en/of op de riolering. Het afvalwater is verontreinigd met ontsmettingsmiddel en/of mestresten. Om die reden zijn in hoofdstuk 7 voorschriften gesteld aan het gebruik van de kadaverkap.

6.10. Bestrijdingsmiddelen

Er is een niet betreedbare bestrijdingsmiddelenkast aanwezig. Er wordt maximaal 10 kilogram aan bestrijdingsmiddelen opgeslagen. De opslag van bestrijdingsmiddelen valt onder het "Bestrijdingsmiddelenbesluit". Hierin staan onder meer voorschriften opgenomen waaraan een bestrijdingsmiddelenkast dient te voldoen. De artikelen 8 t/m 12 zijn van toepassing op het bewaren van bestrijdingsmiddelen, voor zover de totale hoeveelheid minder bedraagt dan 400 kg. In hoofdstuk 8 zijn voorschriften opgenomen over de opslag van bestrijdingsmiddelen en het gebruik hiervan.

6.11. Brandpreventie

Op 8 augustus 2007 is door de gemeentelijke brandweer van Buren de vergunning getoetst op brandveiligheid. Uit deze toetsing is naar voren gekomen dat er geen voldoende brandpreventieve en brandblusmiddelen aanwezig zijn. Om een beginnende brand snel te kunnen blussen dienen er voldoende kleine blusmiddelen aanwezig zijn. In de huidige situatie is er in de stal J en K geen enkel klein blusmiddel aanwezig. Gezien de loopafstanden binnen de gebouwen is het noodzakelijk dat er aan iedere eind van de centrale gangen in de stal D, I, J en K een klein blusmiddel aanwezig is. Met betrekking tot brandpreventie zijn voorschriften opgenomen in hoofdstuk 3.

6.12. Afvalstoffen

In het Landelijk Afvalbeheersplan (LAP) staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wet milieubeheer van toepassing is. Het LAP geldt voor vier jaar (2002-2006) en geeft daarnaast een doorkijk tot 2012. Het LAP is sinds 3 maart 2003 in werking. In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij redelijkerwijs niet van het kan worden gevergd.

De activiteiten die binnen de inrichting worden ondernomen, kunnen als normaal worden beschouwd voor de agrarische bedrijfstak. Daarom kan met het stellen van algemene voorschriften het belang van de bescherming van het milieu op afdoende wijze worden gediend. Deze voorschriften zijn opgenomen in hoofdstuk 4.

6.13. Ongewoon voorval

In de Wet milieubeheer is een bijzondere zorgplicht opgenomen ingeval er een ongeval plaatsvindt in de inrichting. De regeling staat in Hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer en is in hoofdzaak bestemd voor degene die de inrichting drijft. Kort gezegd houdt de regeling in, dat de houder van de inrichting voorzieningen moet treffen als zich een ongeval voordoet (in de wet spreekt men van "ongewoon voorval") om de nadelige gevolgen voor het milieu te beperken of ongedaan te maken. Daarnaast is de houder verplicht dit ongeval zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag te melden en de noodzakelijke gegevens die de houder moet verstrekken. Vanwege het feit dat deze regeling uitdrukkelijk is opgenomen in de Wet milieubeheer en tevens een directe werking heeft, is er in de onderhavige vergunning op dit punt niets opgenomen.

6.14. Toekomstige ontwikkelingen

In de aanvraag wordt aangegeven dat er mogelijk verdere ontwikkelingen zijn te verwachten voor wat betreft het aspect duurzame energie. Deze zijn echter nog niet zo concreet dat ze nu al kunnen worden aangegeven in de aanvraag.

7. Conclusie in ontwerp

De nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken worden voorkomen, of tenminste in voldoende mate beperkt door naleving van het gestelde in de aanvraag en de aan deze vergunning verbonden voorschriften. De bestaande toestand van het milieu zal niet wijzigen als gevolg van de inrichting.

8. Procedure ingekomen zienswijze

Dit besluit is tot stand gekomen overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 13 Wet milieubeheer en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Het ontwerpbesluit heeft vanaf 15 augustus gedurende 6 weken ter inzage gelegen. Tegen het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen ingebracht.

9. Mogelijkheid tot beroep

Ingevolge de Wet milieubeheer en de Algemene wet Bestuursrecht staat gedurende 6 weken, met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van deze vergunning ter inzage is gelegd, beroep tegen deze vergunning open bij de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State voor:

- a. aanvrager;
- b. de betrokken adviseurs;
- c. degene die tegen de aanvraag of de ontwerpvergunning tijdig bedenkingen heeft ingebracht;

De vergunning wordt na afloop van de beroepstermijn van kracht tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en een verzoek wordt gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening, bijvoorbeeld inhoudende een schorsing. De vergunning wordt dan niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Het beroepschrift moet, in tweevoud, worden gericht aan de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's Gravenhage. Het verzoek om voorlopige voorziening moet worden ingediend bij de voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Van degene die beroep heeft ingesteld en/of een verzoek om voorlopige voorziening heeft gedaan, wordt een zeker bedrag aan griffiegeld verlangd. On- of minder vermogenden kunnen hiervan geheel of gedeeltelijk worden vrijgesteld. Voor nadere inlichtingen over de hoogte van het bedrag kunt u zich wenden tot de Raad van State voornoemd (tel. 070-426 44 26).

VOORSCHRIFTEN

behorende bij het besluit

betreffende



gelegen aan

Rijnbandijk 199

in

Maurik

INHOUD

BEGRIPPENLIJST	3
VOORSCHRIFTEN	6
1. ALGEMEEN	1
Elektrische installatie	6
2. GELUID	1
3. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING	1
4. AFVALSTOFFEN	1
5. AFVALWATER	1
Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven algemeen	7
Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven op een mestkelder	8
6. BODEMBESCHERMING	1
Algemeen	8
Stalling van machines	8
7. HET HOUDEN VAN DIEREN	1
Veehouderijen: dieren, afvalwater, mest, voer, luchtverontreiniging	8
Opslag van voer	9
Kadaverplaats	9
Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens	9
Luchtverontreiniging en stankhinder	9
Mest, algemeen	9
Dunne mest in kelders	10
Opslag van vaste mest en voerresten op een mestplaat	10
8. KADAVERKOELING	1
9. OPSLAG EN GEBRUIK VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN	1
De bestrijdingsmiddelenkast	11
Gebruik bestrijdingsmiddelenkast	11
Veiligheidssignalering	11
10. VERWARMINGSINSTALLATIES MET EEN NOMINALE BELASTING TOT 130 KW	1
Aardgasgestookt toestel	11
11. HOUTpelletGESTOOKTE KACHELS	1
Verbrandingsgasafvoersysteem t.b.v. de houtgestookte kachel	12
12. HOGEDRUKREINIGER	1
13. MILIEUZORG	1
Waterbesparing	12
Energiebesparing	12
Milieulogboek	13

BEGRIPPENLIJST

BASSIN

Een reservoir bestemd en geschikt voor het bewaren van vloeistoffen.

BBT

Best Beschikbare Technieken: voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die – kosten en baten in aanmerking genomen – economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BEDRIJFSRIOLERING

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BRANDWERENDHEID VAN BOUWDELEN

De tijd, uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitte, bepaald volgens NEN 6069.

BRANDWERENDHEID VAN DEUR-, LUIK- EN RAAMCONSTRUCTIES

De tijd, uitgedrukt in minuten, gedurende welke deur-, luik- en raamconstructies weerstand bieden tegen bezwijken en vlamdicht blijven in geval van brand, bepaald volgens NEN 6069.

BRM

Bouwtechnische richtlijnen mestbassins, publicatie van het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het ministerie van Landbouw, Visserij en Natuurbeheer.

DUNNE MEST

Dierlijke mest die verpompbaar is en bestaat uit faeces en urine of uitsluitend urine, al dan niet vermengd met mors-, spoel-, reinigings- of regenwater.

EMBALLAGE

Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen en vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten en kunststof drums tot 300 l, papieren en kunststof zakken en laadketels.

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAeq)

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981.

ETMAALWAARDE

De hoogste van de volgende drie waarden van het equivalente geluidsniveau:

- de waarde over de periode 07.00-19.00 uur (dag);
- de met 5 dB(A) verhoogde waarde over de periode 19.00-23.00 uur (avond);
- de met 10 dB(A) verhoogde waarde over de periode 23.00-07.00 uur (nacht).

GASFLES

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.

GELUIDSNIVEAU IN dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de NEN 10651 en de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1979.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT)

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, waarbij tevens rekening wordt gehouden met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede het karakter van het geluid

(impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie), vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999".

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (LA_{max})

Maximaal geluidsniveau, gemeten in de meterstand "F" of "fast".

MESTBASSIN

Een reservoir voor de opslag van dunne mest dat niet is gelegen onder een gebouw, doch waarvan een aanwezige bovenafdekking de functie van vloer kan vervullen.

MESTDICHT

Een zeer beperkte en acceptabele hoeveelheid mest als vloeistof doorlatend vanuit het mestbassin naar het buitenmilieu.

MESTKELDER

Een beneden het maaiveld gelegen reservoir van beton of metselwerk bestemd voor de opslag van dunne mest.

MESTPLAAT

Opslagplaats van vaste mest buiten de stal.

MILIEU-EFFECT

Elke gunstige dan wel ongunstige verandering in het milieu, die geheel of gedeeltelijk een gevolg is van de activiteiten, producten of diensten van een organisatie.

NEN

Een door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

NEN 1010:2005 nl

De Nederlandse norm NEN 1010:2005 nl, getiteld: "Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties".

NEN 1078:2004 nl

De Nederlandse norm NEN 1078:2004 nl, getiteld: "Voorziening voor gas met een werkdruk van ten hoogste 500 mbar; Prestatie-eisen: Nieuwbouw".

NEN 2559:2001/A2:2004 nl

De Nederlandse norm NEN 2559:2001/A2:2004 nl, getiteld: "Onderhoud van draagbare blustoestellen".

NEN 3011:2004 nl

De Nederlandse norm NEN 3011:2004 nl, getiteld: "Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en de openbare ruimte".

NEN 3028:2004 nl

De Nederlandse norm NEN 3028:2004 nl, getiteld: "Eisen voor verbrandingsinstallaties".

NEN 6064:1991/A2:2001 nl

De Nederlandse norm NEN 6064:1991/A2:2001 nl, getiteld: "Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen".

NEN 6069:2005 nl

De Nederlandse norm NEN 6069:2005 nl, getiteld: "Experimentele bepaling van de brandwerendheid van bouwmaterialen en bouwproducten en het classificeren daarvan".

NEN 8078:2004

De Nederlandse norm NEN 8078:2004 nl, getiteld: "Voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar - Prestatie-eisen - Bestaande bouw".

NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

ONBRANDBAAR

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

OPENBAAR RIOOL

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

REOB

Regeling Erkend Onderhoudsbedrijf Blusmiddelen (REOB).

RIOLERING

Bedrijfsriolering of voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

VASTE MEST

Dierlijke mest die niet verpompbaar is.

VERPAKKING

Een verpakking die is toegelaten voor het vervoer van gevaarlijke stoffen.

WONING

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

Voor zover een DIN-, NVN-, NEN-, NEN-EN- of NEN-ISO-norm of richtlijn, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van gebouwen, constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum waarop deze vergunning van kracht is geworden, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, dan wel voorzover het op vornoemde datum reeds bestaande gebouwen, constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm of richtlijn die bij de aanleg en/of installatie van die gebouwen, constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Adressen

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het NEN, Vlinderweg 6 te Delft, Postbus 5059, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390. (www.nen.nl)

CUR/PBV-Aanbeveling 44 is te verkrijgen bij Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen, Postbus 420, 2800 AK Gouda, tel. 0182-540600, fax 0182-540601. (www.cur.nl)

PGS-richtlijnen zijn te downloaden van de website van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM). (www.vrom.nl , dossier Externe Veiligheid, Publicaties). De PGS-bladen zijn niet te bestellen.

Stichting Bouwresearch, Postbus 1819, 3000 BV ROTTERDAM, - telefoon 010- 4117276/4123528, Telefax 010-4130175.

BRL Richtlijnen (mbt bodembeheer) zijn te downloaden op de website van www.sikb.nl

VOORSCHRIFTEN

1. ALGEMEEN

- 1.1. De vergunninghouder is verplicht de in de inrichting werkzame personen te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning.
- 1.2. De gehele inrichting, inclusief het buitenterrein, moet schoon en ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

Elektrische installatie

- 1.4. De elektrische installatie moet voldoen aan de voorschriften, zoals aangegeven in de norm NEN 1010:2005.

2. GELUID

- 2.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_A,L_T), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van het vergunningpunt Rijnbandijk 201, gelegen op 37 meter afstand, niet meer bedragen dan:
 - 45 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 40 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 35 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 2.2. Onverminderd het gestelde in voorschrift 2.1. mag het maximale geluidsniveau (L_Amax), voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, ter plaatse van de in voorschrift 2.1. genoemde vergunning punten, niet groter zijn dan:
 - 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 2.3. Op zondagen en algemeen erkende feestdagen gelden voor de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur de geluidsniveaus die zijn gesteld voor de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 2.4. De controle op, of berekening van de in de voorschriften 2.1. en 2.2. vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.
- 2.5. Gedurende het laden en lossen mogen de motoren van de voertuigen waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur.
- 2.6. Het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's of van tankwagens voor gier of dunne mest is verboden tussen 19.00 en 07.00 uur.

3. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING

- 3.1. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandpreventieve maatregelen zijn getroffen en moeten de brandblusmiddelen aanwezig zijn, zoals op de bij de vergunning behorende tekening(en) is aangegeven.
- 3.2. Bij tenminste één toegangsdeur van een stookruimte, bij voorkeur buiten de stookruimte en in een opstellingsruimte nabij elk stooktoestel, moet een koolzuursneeuw- of poederblusser aanwezig zijn, welke is voorzien van een vulling met een blusequivalent van tenminste 6 kg bluspoeder.

- 3.3. Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.
- 3.4. Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer. Deze blustoestellen moeten jaarlijks door een REOB erkend deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Van elke controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart of sticker. Het onderhoud moet overeenkomstig NEN 2559:2001/A2:2004 geschieden.
- 3.5. Indien een blusmiddel is afgekeurd dient het te worden verwijderd uit de inrichting en te worden vervangen door een nieuw blusmiddel met een gelijkwaardige capaciteit.
- 3.6. Alle machines en toestellen moeten in zodanige staat verkeren, dat hierdoor brand- en/of explosiegevaar wordt vermeden.
- 3.7. Binnen een afstand van 10 m van las- en slijpwerkzaamheden mogen zich geen brandbare materialen en gassen bevinden. Hiervan zijn uitgezonderd gasflessen welke op het lastoestel aanwezig zijn.

4. AFVALSTOFFEN

- 4.1. Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 4.2. Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 4.3. Beenderen en ander dierlijk afval moeten zodanig worden opgeslagen dat geen geurhinder optreedt. Daartoe moeten deze worden bewaard;
 - a. in een ruimte met een temperatuur beneden 0°C, of;
 - b. in een besloten ruimte alwaar de temperatuur beneden 10°C is maar moeten dan daaruit ten minste éénmaal per week worden afgevoerd, of;
 - c. in een gesloten ongekoelde ruimte, maar moeten dan daaruit dagelijks worden afgevoerd.
- 4.4. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard mogen, onverminderd het bepaalde in de Destructiewet, niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard moeten, in afwachting van afvoer uit de inrichting naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting, worden bewaard in een deugdelijke, waterdichte verpakking of in een goed gesloten speciaal daartoe bestemde ruimte.
- 4.5. De verpakking of de ruimte waarin kadavers worden bewaard moet regelmatig worden schoongemaakt en ontsmet om stankverspreiding te voorkomen. Het spoelwater dat bij de reiniging vrijkomt moet op de mestkelder worden geloosd.
- 4.6. Gevaarlijke afvalstoffen moeten, in afwachting van vervoer uit de inrichting, gescheiden naar soort worden bewaard in een goed gesloten doelmatige verpakking. In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen mogen niet met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere stoffen worden vermengd of gemengd.
- 4.7. Gevaarlijke afvalstoffen moeten worden opgeslagen conform de opslageisen voor de stoffen waaruit zij zijn ontstaan.
- 4.8. Gevaarlijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig en ten minste éénmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd.

5. AFVALWATER

Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven algemeen

- 5.1. Het watergebruik moet zoveel mogelijk worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, voor reinigingsdoeleinden gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven op een mestkelder

- 5.2. Afvalwater afkomstig:
- van composteringshopen en vaste mestopslagen;
 - van een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens
 - een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 5.3. Spoel- en schrobwater afkomstig uit stallen, mestopslagen en veetransportwagens moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

6. BODEMBESCHERMING

Algemeen

- 6.1. Het is verboden vloeistoffen in de bodem te brengen. Van dit verbod is uitgezonderd oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, waaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, waarvan de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en waaraan geen warmte is toegevoegd.
- 6.2. Een riolering voor de afvoer van afvalwater en/of regenwater moet, met inbegrip van alle daarop aangesloten afvoerroosters, schrobputten en afscheiders en bijbehorende verbindingen en afsluiters, vloeistofdicht zijn uitgevoerd. Onderdelen moeten blijvend vloeistofdicht op elkaar aansluiten. De gebruikte materialen moeten bestand zijn tegen het af te voeren afvalwater.
- 6.3. Gemorste oliën, vetten en chemicaliën moeten terstond worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.
- 6.4. Indien emballage lekt, moet de lekkage terstond worden verholpen of moet de inhoud van de lekkende emballage terstond worden overgebracht in niet lekkende emballage dan wel moet de lekkende emballage worden overgebracht in overmaatse emballage, dat bestand is tegen de lekkende vloeistof.
- 6.5. Lege en ongereinigde emballage moet worden bewaard en behandeld als gevulde emballage.

Stalling van machines

- 6.6. Machines, werktuigen en motorvoertuigen die worden gestald of opgeslagen en waarbij gezien de staat van onderhoud lekkage niet onwaarschijnlijk is, moeten worden gestald dan wel opgeslagen op een vloeistofdichte en oliebestendige vloer. Indien boven de vloer geen overkapping of een gelijkwaardige voorziening is aangebracht welke voorkomt dat hemelwater op de vloer kan geraken, moet de vloer afwaterend zijn gelegd naar een vloeistofdichte afvoerput of afvoergoot die vloeistofdicht is aangesloten op de bedrijfsriolering. Van het gestelde in dit voorschrift mag worden afgeweken wanneer oliën en vetten zorgvuldig uit de machines, werktuigen of motorvoertuigen zijn verwijderd.

7. HET HOUDEN VAN DIEREN

Veehouderijen: dieren, afvalwater, mest, voer, luchtverontreiniging

- 7.1. In de inrichting mogen ten hoogste de navolgende aantallen dieren aanwezig zijn:
- 88 kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen);
 - 304 gaste/dragende zeugen;
 - 1271 gespeende biggen;
 - 1266 vleesvarkens;
 - 24 opfokzeugen;
 - 1 dekbeer.

Opslag van voer

- 7.2. Het voer, met uitzondering van kuilvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebruikte bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.

Kadaverplaats

- 7.3. Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of op een vloeistofdichte mobiele kadaverbak.
- 7.4. Het reinigen en ontsmetten van de kadaverbak en/of kadaverton dient plaats te vinden boven een kadaverplaats of boven een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting. Nadat de kadavers aan de destructor zijn aangeboden moet de mobiele kadaverbak en/of een kadaverton worden gereinigd en ontsmet.
- 7.5. Behalve tijdens het ledigen moet de kadaverbak door middel van een verzwaarde en goed sluitende deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.
- 7.6. Bij het reinigen en ontsmetten van de kadaverplaats en of kadaverton/-kap mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd.
- 7.7. Een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak, dient vloeistofkerend te zijn en dient bestand te zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en of ontsmettingsmiddel.
- 7.8. Een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak, dient afwaterend te zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.

Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

- 7.9. Veewagens die op het terrein gereinigd moeten worden, moeten gereinigd worden op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.
- 7.10. Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer mestdichte opslagruimten. De reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.
- 7.11. De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater en dergelijke geen hinder voor derden optreedt.

Luchtverontreiniging en stankhinder

- 7.12. Indien op het dak van de stallen ventilatiekokers met regenkap zijn aangebracht, moeten deze zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom zoveel mogelijk naar boven gericht blijft.
- 7.13. Ramen en deuren van de stallen moeten behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen gesloten worden gehouden.
- 7.14. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of worden verbrand.
- 7.15. Bij het vullen van voedersilo's moet stofverspreiding worden voorkomen door het via de ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekenfilter of een gelijkwaardige voorziening.

Mest, algemeen

- 7.16. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op een andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien. Deze bepaling is niet van toepassing op het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 7.17. Bij verwijdering van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens.

- 7.18. Gier en mest moeten worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

Dunne mest in kelders

- 7.19. Dunne mest en gier moeten uit de stallen worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde mestdichte opslagruimten. Indien deze opslagruimten niet onder de stallen zijn gelegen, moet het transport geschieden door middel van gesloten en mestdichte riolen of een daaraan gelijkwaardige voorziening. De opslagruimten mogen niet zijn voorzien van een overstort. Mest moet worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte. Indien de mestopslagruimte:

- 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;

- 7.20. Behoudens tijdens het ledigen moeten de mestopslagruimten door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.

- 7.21. De mestopslag mag geen direct verdampend oppervlak in de buitenlucht hebben.

- 7.22. Ten gevolge van het vullen of ledigen van een kelder of anderszins mag geen verontreiniging van de bodem plaatsvinden. De bewaring van dunne mest in een kelder moet geschieden op tenminste 10 cm onder de rand van de kelder.

Opslag van vaste mest en voerresten op een mestplaat

- 7.23. De opslag van vaste mest buiten de stal moet geschieden op een mestplaat. De mestplaat moet mestdicht zijn en zijn voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening. De stapeling van de mest op deze plaat moet zodanig geschieden dat uitzakkend mestvocht niet van de mestplaat kan vloeien. Dit vocht moet, voor zover van toepassing, door middel van een gesloten, mestdichte riolering, worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte of opslagput. De opslagruimte moet van voldoende inhoud zijn om ook het hemelwater dat binnen de mestplaat valt te kunnen bergen.

8. KADAVERKOELING

- 8.1. De ruimte waar de kadaverkoeling is opgesteld moet voldoende zijn geventileerd.
- 8.2. Condensaat van kadaverkoeling moet naar de riolering worden afgevoerd, dan wel anderszins worden opgevangen en afgevoerd dat geen overlast buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

9. OPSLAG EN GEBRUIK VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN

- 9.1. Bestrijdingsmiddelen en ongereinigde lege verpakking daarvan mogen voor en na gebruik uitsluitend op het terrein van de inrichting aanwezig zijn, als deze zijn opgeslagen in een speciaal daartoe bestemde kast. In deze kast mag niet meer dan 10 kg of l van deze middelen zijn opgeslagen.
- 9.2. De bestrijdingsmiddelen moeten droog en koel worden bewaard.
- 9.3. Gemorste bestrijdingsmiddelen moeten zo snel mogelijk worden geabsorbeerd en opgeruimd. Hiertoe moet voldoende absorptiemiddel aanwezig zijn. Voor het opruimen van gemorste bestrijdingsmiddelen moet een duidelijk leesbare instructie op de bestrijdingsmiddelenkast zijn aangebracht.
- 9.4. Gebruikte absorptiemiddelen en niet meer voor gebruik geschikte gemorste bestrijdingsmiddelen moeten als gevaarlijke afvalstoffen worden behandeld.

De bestrijdingsmiddelenkast

- 9.5. De kast moet in goede staat van onderhoud en in nette staat verkeren.
- 9.6. In de kast mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht. De elektrische installatie moet voldoen aan "Voorschriften voor installaties in vochtige ruimten met bijtende gassen, dampen of stoffen" als bedoeld in NEN 1010.
- 9.7. De kast moet van deugdelijke constructie zijn, doelmatig zijn ingericht en zijn geventileerd.
- 9.8. Het is verboden brandgevaarlijke bestrijdingsmiddelen op te slaan in de bestrijdingsmiddelenkast, tenzij;
 - a. de wanden en het plafond een brandwerendheid hebben van ten minste 60 minuten;
 - b. de toegangsdeur naar beide zijden een brandwerendheid heeft van ten minste 60 minuten.
- 9.9. In de nabijheid van de bestrijdingsmiddelenkast mag geen open vuur aanwezig zijn.

Gebruik bestrijdingsmiddelenkast

- 9.10. In de bestrijdingsmiddelenkast mogen geen overtap- of ompakwerkzaamheden plaatsvinden.
- 9.11. Verpakte bestrijdingsmiddelen mogen niet worden gestapeld, tenzij de emballage geschikt is voor stapelen of hiertoe voorzieningen worden toegepast.
- 9.12. Lege, niet gereinigde retouremballage moet worden opgeslagen als volle.
- 9.13. De toegangsdeur van de kast 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.

Veiligheidssignalering

- 9.14. Aan de buitenzijde van de opslagruimte moeten waarschuwborden zijn geplaatst, welke het gevaar van de opgeslagen stoffen aanduiden. Op daartoe geschikte plaatsen moeten zijn aangebracht;
 - het opschrift "bestrijdingsmiddelen", alsmede een doodshoofd, overeenkomstig de Beschikking vaststelling modellen waarschuwings- en verbodssignalen als bedoeld in het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Staatsblad 1964, 328);
 - het pictogram "vuur, open vlam en roken verboden", overeenkomstig de Beschikking vaststelling modellen waarschuwings- en verbodssignalen als bedoeld in het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Staatsblad 1964, 328). Indien brandbare stoffen zijn opgeslagen moet het pictogram "brandgevaar", uitgevoerd overeenkomstig de norm NEN 3011 zijn aangebracht.

10. VERWARMINGSINSTALLATIES MET EEN NOMINALE BELASTING TOT 130 KW

Aardgasgestookt toestel

- 10.1. Aan een stookinstallatie dient jaarlijks onderhoud plaats te vinden door een deskundig rechtspersoon. Hierbij moet de aardgasinstallatie gecontroleerd worden en voldoen aan de voorschriften gesteld in de normen NEN 3028:2004, de NEN 8078:2004 en de NEN 1078:2004 en de ruimte waarin deze is opgesteld aan de NEN 3028:2004.
- 10.2. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zo vaak als nodig inwendig worden gereinigd, zonder dat roet en andere verbrandingsresten buiten de inrichting worden verspreid
- 10.3. Bewijzen van onderhoud aan de verwarmingsinstallaties dienen gedurende 5 jaar bewaard te worden in het milieulogboek 13.5.

11. HOUTPELLETGESTOOKTE KACHELS

- 11.1. In de kachel mogen uitsluitend houtpellets of soortgelijke brandstoffen worden gestookt.
- 11.2. De kachel moet dusdanig zijn geplaatst zodat deze niet makkelijk kan omvallen of kan worden omgestoten. Indien gevaar voor mechanische beschadiging bestaat dient de kachel hier tegen beschermd te worden.

- 11.3. De kachel moet zodanig zijn geplaatst en uitgevoerd en er moet indien noodzakelijk een doelmatige bescherming zijn aangebracht, dat brandgevaar veroorzaakt door de kachel niet hoeft te worden gevreesd.
- 11.4. Om de goede werking te handhaven moet de kachel ten minste éénmaal per jaar worden gereinigd, zonder dat roet of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden.
- 11.5. De kachel moet zodanig zijn opgesteld, dat de ontwijkende verbrandingsgassen geen brand kunnen veroorzaken. De verbrandingsgassen mogen de goede werking van de kachel niet verhinderen en mogen buiten de inrichting geen overlast veroorzaken.
- 11.6. De kachel moet zijn voorzien van een CE-keurmerk. De tekst CE moet onuitwisbaar op de kachel zijn aangebracht.

Verbrandingsgasafvoersysteem t.b.v. de houtgestookte kachel

- 11.7. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal in de zin van NEN 6064, dat mechanisch voldoende stevig is en bestand tegen de te verwachten temperatuur.
- 11.8. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd en geplaatst, dat geen brandoverslag of doorslag te duchten valt en er als gevolg van de temperatuur van het buitenoppervlak van het verbrandingsgasafvoersysteem geen brand kan worden veroorzaakt.
- 11.9. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd, dat dit zo vaak als nodig is goed kan worden gereinigd, zonder dat roet en andere verbrandingsresten zich buiten de inrichting kunnen verspreiden. Voorzieningen moeten zijn getroffen om te voorkomen dat roet, vuil en condenswater zich zodanig kunnen ophopen of verzamelen dat daardoor de goede werking van het afvoersysteem kan worden verstoord.
- 11.10. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet tenminste voldoen aan de eisen gesteld in de norm NEN 1078:2004.
- 11.11. Om de goede werking te handhaven, moet de kachel regelmatig en vakkundig worden onderhouden, afgesteld en zo vaak als dit nodig is, maar ten minste éénmaal per jaar worden gereinigd, zonder dat roet of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden.

12. HOGEDRUKREINIGER

- 12.1. Nevel als gevolg van het gebruik van een hogedrukreiniger mag zich niet buiten de inrichting verspreiden.

13. MILIEUZORG

Waterbesparing

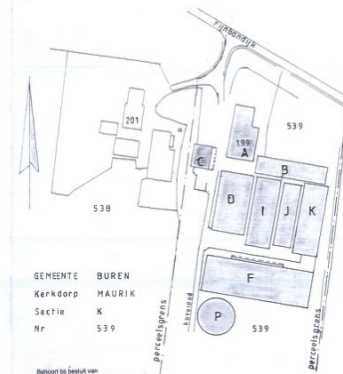
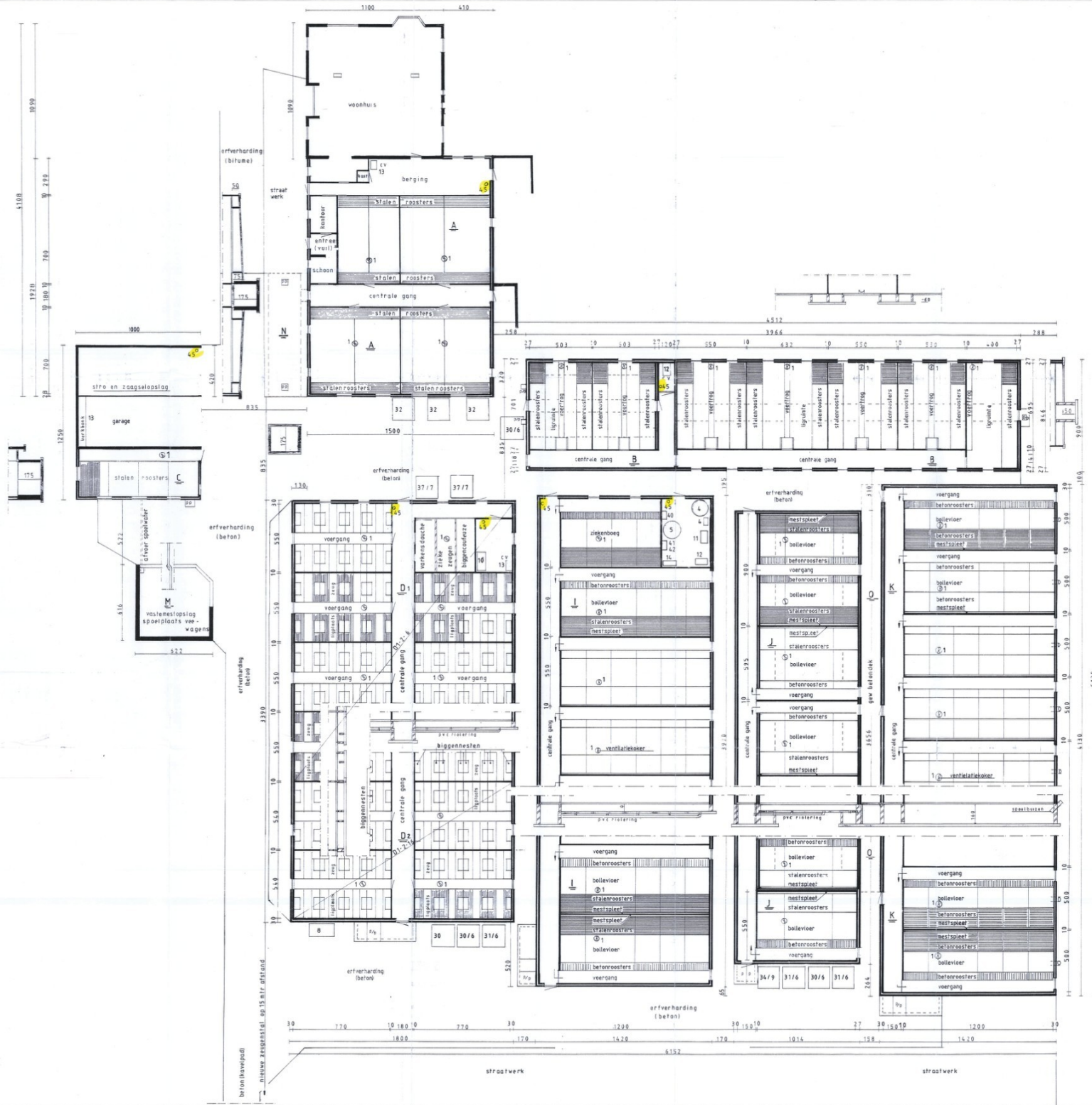
- 13.1. Lekverliezen van water en inefficiënt watergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur moet worden voorkomen.
- 13.2. Het waterverbruik (in m³) moet jaarlijks worden geregistreerd. Deze registraties moeten worden opgenomen in het in voorschrift 13.5. bedoelde milieulogboek.

Energiebesparing

- 13.3. Ten einde inzicht te krijgen in het aardgas- en elektriciteitsverbruik en de variatie daarin om daarmee onnodig verbruik te voorkomen, moet in de inrichting een jaarlijks registratie worden bijgehouden van:
- het aardgasverbruik (of andere brandstoffen) in m³;
 - het elektriciteitsverbruik in kWh;
- 13.4. De voornoemde registraties moeten worden opgenomen in het in voorschrift 13.5. bedoelde milieulogboek.

Milieulogboek

- 13.5. Er moet een milieulogboek worden bijgehouden, waarin vanaf het van kracht worden van de beschikking ten minste de volgende zaken worden opgenomen;
- deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
 - de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
 - alle van belang zijnde gegevens (zoals datum, tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen.
 - de registratie van bedrijfsafvalstoffen;
 - de registratie van gevaarlijke afvalstoffen;
 - het logboek van de stookinstallatie.
 - de registratie van diertelgegevens.
- 13.6. Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.



**AANNEMERSBEDRIJF
E. JANSEN B.V.**

Plattegrond met DOORSNEDEN

Naam	Rijnlandijk 199 Maurik	Blad	1
Schaal	1:100	Datum	20-05-2008
Getekend	E. Jansen	Wet	18-10-2004
Wet	18-10-2004	Auteursrechten	voortbestaan

oude stal / zeugen met biggen

15 ntr.

10

Dpslag ruimte
Stro + machines

Li = lucht inlaat
Ca = centrale afzuiging

maten in het werk te controleren

Behoort bij besluit van
Burgemeester en wethouders van
Buren, 8 oktober 2007
Kenmerk MV 2006-36



2.11.2006 Cholef



**AANNEMERSBEDRIJF
E. JANSSEN B.V.**

Werk: **PLATTEGROND met DOORSNEDEN**

l.o.v.: [REDACTED] Rijnbandijk 199 Maurik

School: 1:100	Datum:	MILIEUWETTEKENING	Blad:			
Getekend: B. Jansen	26-09-2006		2			
Wjz.	A 18-10-2008	B	C	D	E	Auteursrechten voorbehouden.

Auteursrechten voorbehouden.