

	Gemeente Barneveld		Beschikking	
	Raadhuisplein 2	tel: (0342) 495 402	Datum aanvraag	10 september 2008
	Postbus 63	fax: (0342) 495 376	Nummer	61/2008
	3770 AB BARNEVELD	e-mail: gembar@barneveld.nl	Datum	14 januari 2009
Betreft : revisievergunning voor een veehouderij				

1 Inleiding

Op 10 september 2008 ontvingen wij via Van Westreenen Adviseurs de aanvraag van de heer H. van Ee, Stroeërschoolweg 17, 3776 MN Stroe, om een nieuwe, op het hele bedrijf betrekking hebbende vergunning (revisievergunning) op grond van de Wet milieubeheer voor een veehouderij aan de Stroeërschoolweg 17 en 17A in Stroe. In verband met deze aanvraag is om aanvullende informatie verzocht die binnen de daarvoor gestelde termijn is aangeleverd. De aanvraag bevat nu voldoende gegevens om in behandeling te worden genomen.

Op grond van artikel 8.2 van de Wet milieubeheer zijn wij bevoegd om op de aanvraag te beslissen.

2 Algemene gegevens

Naam drijver van de inrichting : H. van Ee
Adres inrichting : Stroeërschoolweg 17 en 17A
Postcode en plaats : 3776 MN Stroe
Telefoon : (0342) 442 345

Postadres : Stroeërschoolweg 17

Kadastrale aanduiding : gemeente Garderen, sectie I, nummers 1421 en 1422
Locatiekenmerk : 3776-MN-0017



3 Verhouding ingediende aanvraag - Activiteitenbesluit

Alle agrarische bedrijven, zowel de vergunningplichtige bedrijven (behalve de IPPC-bedrijven) als de bedrijven die onder het Besluit landbouw milieubeheer vallen, zijn type C bedrijven zoals bedoeld in het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (kortweg: Activiteitenbesluit). Dat betekent dat naast de voorschriften uit de vergunning, de voorschriften uit hoofdstuk 3 en een beperkt aantal voorschriften uit hoofdstuk 4 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Het betreft voorschriften voor de volgende aspecten:

- * Lozen van afvloeiend hemelwater.
- * Lozen van huishoudelijk afvalwater.

4 Wettelijk kader

Aanvraag

Er is een aanvraag ingediend voor een veehouderijbedrijf. Op grond van artikel 1.1, eerste en vierde lid van de Wet milieubeheer en het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer, is het bedrijf vergunningplichtig.

Vergunde situatie

Op 29 oktober 2003 is, onder nummer 64/2003, een revisievergunning verleend. Er is vergunning verleend voor het houden van **566 vleeskalveren**, die per jaar een ammoniakuitstoot (NH₃) van 1.415 kg veroorzaken en een geuremissie (odour units, ou) veroorzaken van 20.149,6 ou.

De activiteiten waarvoor de vergunning wordt aangevraagd

Er wordt nu een revisievergunning aangevraagd die betrekking heeft op de volgende activiteiten die onder de werkingssfeer van de Wet milieubeheer vallen:

- Het bedrijfsmatig houden van rundvee.
- Opslag van drijfmest.
- Opslag van melkpoeder en ruwvoer.
- Opslag van mogelijk bodembedreigende stoffen.
- Afspreken van veetransportmiddelen.

De aanvraag heeft betrekking op het houden van de volgende dieren, die per jaar een ammoniakuitstoot (NH₃) en geuremissie (odour units, ou) veroorzaken van:

Tabel 2: aangevraagde veestapel

566	vleeskalveren; A 4.3	x 2,5	1.415,0 kg	x 35,6	20.149,6 ou
10	zoogkoeien; A 2	x 5,3	53,0 kg	-	-
10	jongvee; A 3	x 3,9	39,0 kg	-	-
	Totaal		1.507,0 kg		20.149,6 ou

De vergunningaanvraag heeft voor een deel betrekking op de op de plattegrondtekening aangegeven gebouw E. De vereiste bouwvergunning en sloopvergunning voor het huidige gebouw zijn nog niet aangevraagd.

Bestemmingsplan

De gewenste aanpassingen van het bedrijf kunnen binnen het daarvoor vastgestelde bouwblok plaats vinden.

5 Toetsing vergunningaanvraag

5.1 Ingediende aanvraag

Aanvraagformulier

Er zijn voldoende gegevens aangeleverd om de aanvraag in behandeling te kunnen nemen.

Plattegrondtekening

Bij de aanvraag is een afzonderlijke plattegrondtekening gevoegd. Deze geeft een goed beeld van de situatie op het bedrijf.

Adviseurs

Met betrekking tot deze aanvraag is geen advies gevraagd aan externe adviseurs. Wel wordt in verband met de toename van de ammoniakemissie een kopie van de (ontwerp)vergunning naar de provincie gestuurd.

Bedrijfswoningen

De binnen de inrichting aanwezige woning(en) zijn te beschouwen als bedrijfswoningen en worden dan ook niet als gevoelig object beschouwd.

5.2 Beoordeling milieuaspecten

Bij dit onderdeel wordt de te verwachten milieubelasting per aspect beschreven op grond van de daarvoor geldende omrekenfactoren.

Verruimde reikwijdte

Hierbij wordt naast de aandacht voor jaarlijkse verbruiken en emissies (energie, water, etc.) ook nagegaan welke maatregelen zijn doorgevoerd of onderzocht door het bedrijf om deze terug te dringen. Uitgangspunt is of het bedrijf op milieugebied activiteiten onderneemt die redelijkerwijs van haar kunnen worden verwacht.

MER

De diercategorieën, waarvoor vergunning wordt aangevraagd, vallen niet onder de reikwijdte van onderdeel C of D van bijlage 3 van het Besluit milieueffectrapportage.

IPPC

De diercategorieën waarvoor vergunning wordt aangevraagd, vallen niet onder de reikwijdte van de IPPC-richtlijn.

Natura 2000

De Europese Unie heeft een zeer gevarieerde en rijke natuur, die van grote biologische, esthetische en economische waarde is. Om deze natuur te behouden heeft de Europese Unie het initiatief genomen voor Natura 2000. Dit is een samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden. Voor Nederland gaat het in totaal om 162 gebieden. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied, De Veluwe, ligt op een afstand van circa 1.300 meter. Of een vergunning benodigd is op grond van de Natuurbeschermingswet en of deze kan worden verleend, dient de aanvrager bij de provincie na te vragen. De provincie is het bevoegde gezag met betrekking tot de Natuurbeschermingswet.

5.2.1 Lucht

Activiteiten, emissies en omgeving

Op het bedrijf worden dieren gehouden. Hierdoor ontstaan op het bedrijf ammoniak-, geur- en stofemissies.

Ammoniak

Op 8 mei 2002 is de Wet ammoniak en veehouderij (de Wav) in werking getreden. In de Wav wordt onderscheid gemaakt tussen bedrijven die liggen in een kwetsbaar gebied of in een zone van 250 meter daaromheen en bedrijven die daar buiten liggen.

Kwetsbare gebieden zijn gebieden die binnen de ecologische hoofdstructuur liggen en op grond van de Interim-wet ammoniak en veehouderij voor verzuring gevoelig waren. Gedeputeerde staten van Gelderland hebben bij besluit van 9 mei 2006 opnieuw vastgesteld welke gebieden binnen de ecologische hoofdstructuur liggen. Vervolgens is in het Staatsblad van 27 maart 2007 een wijziging van de Wav gepubliceerd waarbij deze wet op de volgende onderdelen is gewijzigd:

- aanwijzing van de zeer kwetsbare gebieden: de zoneringsbescherming van de Wav gaat alleen nog gelden voor de meest kwetsbare gebieden; het ontwerpbesluit waarin deze gebieden zijn aangegeven, ligt inmiddels ter inzage;
- verbeterde afstemming van de Wet milieubeheer en de IPPC-richtlijn: hierin is aangegeven dat de vergunning minimaal moet voldoen aan het vereiste aan de toepassing van de B(est) B(eschikbare) T(echnieken);
- mogelijkheid om interne saldering toe te passen waarbij wordt gekeken of op bedrijfsniveau de opgegeven ammoniakemissie uit de stallen kleiner of gelijk is aan de som van de ammoniakemissie van de afzonderlijke stallen (dit is dus niet van toepassing in onderhavig geval doordat de nieuw te bouwen stal ruimschoots voldoet aan de maximale emissiewaarde en de huidige stal tot 2010 is aan te merken als BBT);

- verruiming ontwikkelingsmogelijkheden van melkveehouderijen binnen de zones van de (zeer) kwetsbare gebieden;
- vervallen van de anticipatieregeling in de Wet ammoniak en veehouderij.

Het bedrijf ligt op circa 1.300 meter afstand van een kwetsbaar gebied (het CVN). Omdat de afstand meer dan 250 meter bedraagt, behoeft het ammoniakemissieplafond niet te worden berekend. De ammoniakemissie van de gevraagde veestapel zal doordat de aanvraag betrekking heeft op enkele zoogkoeien met jongvee met 92 kg toenemen.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Op 1 april 2008 is het (gewijzigde) Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) in werking getreden. Het begrip Best Beschikbare Techniek is in principe in het Besluit huisvesting geïntegreerd. Daarom gaan wij uit van de hierin genoemde maximale emissiewaarden. De maximale emissiewaarden zijn ook opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij.

De aanvraag voldoet met betrekking tot de huisvesting van de dieren aan het Besluit huisvesting.

Geur

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij in werking getreden (Wgv). Tegelijkertijd is de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) in werking getreden. In bijlage I van deze regeling zijn de geuremissiefactoren (odour units) voor verschillende diercategorieën opgenomen.

In de gemeente Barneveld is een verordening vastgesteld als bedoeld in artikel 6 van de Wgv. Deze verordening is op 18 oktober 2008 in werking getreden. De geurgevoelige objecten waarop de geurbelasting in de directe omgeving van het bedrijf moet worden getoetst, liggen in een gebied waarvoor een norm van 20 ou per kubieke meter lucht geldt.

Beoordeling geurhinder

De aanvraag heeft betrekking op diercategorieën waarvoor vaste afstanden gelden en op diercategorieën waarvoor omrekeningsfactoren gelden. Voor beide diercategorieën wordt een aparte beoordeling gemaakt.

Beoordeling dieren waarvoor geen omrekenfactor in de Rgv is opgenomen (artikel 4 en artikel 6 lid 3 Wgv)

In tabel 2 worden de vereiste en werkelijke afstanden van het meest nabijgelegen emissiepunt van het bedrijf tot geurgevoelige objecten weergegeven.

Tabel 2: beoordeling

<i>objecten</i>	<i>vereiste afstand</i>	<i>werkelijke afstand</i>	<i>conclusie</i>
binnen bebouwde kom	100 meter	> 100 meter	voldoet
buiten bebouwde kom	50 meter	75 meter: woning Stroeërschoolweg 19	voldoet

Beoordeling intensieve gedeelte (artikel 3 icm artikel 6 lid 1 onder a en b)

In verband met de toetsing van de geurbelasting is door de adviseur met behulp van het rekenprogramma V-stacks vergunning een toetsing uitgevoerd. De gegevens, die ten behoeve van de toetsing zijn uitgevoerd, zijn akkoord. Gebleken is dat er met betrekking tot de woning aan de Stroeërschoolweg 19 een overbelasting van geur plaatsvindt.

Beoordeling gevelafstand dichtstbijgelegen stal (artikel 5 Wgv)

In tabel 3 zijn de vereiste en werkelijke afstanden van geurgevoelige objecten tot de gevel van de dichtstbijgelegen stal weergegeven.

Tabel 3: beoordeling gevelafstand dichtstbijgelegen stal

<i>objecten</i>	<i>vereiste afstand</i>	<i>werkelijke afstand</i>	<i>conclusie</i>
binnen bebouwde kom	50 meter	> 50 meter	voldoet
buiten bebouwde kom	25 meter	> 25 meter	voldoet

Voor wat betreft de beoordeling van geurhinder voldoet de aanvraag niet aan de Wgv en de Rgv. Toch kan de vergunning worden verleend: ondanks dat artikel 3 lid 2 niet helemaal duidelijk is met betrekking tot overbelaste situaties (vergunning wordt niet geweigerd als de geurbelasting niet toeneemt en het aantal dieren van één of meer diercategorieën niet toeneemt) kan uit de Handreiking van de Wet geurhinder en veehouderij worden gehaald dat er bij de beoordeling van geurhinder duidelijk onderscheid moet worden gemaakt tussen diercategorieën met en diercategorieën zonder omrekeningsfactoren. De vergunning zal dan ook worden verleend voor het houden van 10 zoogkoeien met jongvee.

5.2.2 Emissie van fijn stof

In Europees verband zijn grenswaarden vastgesteld voor de concentratie fijn stof. Binnen de landbouwsector zijn het de veehouderijbedrijven, en dan met name de pluimvee- en de grotere varkenshouderijen, die een bijdrage leveren aan de uitstoot van fijn stof. Voor de toetsing aan fijn stof hebben wij het rekenprogramma ISL3a gebruikt. Dit rekenprogramma is in opdracht van het Ministerie van VROM opgesteld door KEMA waarbij dit op Nieuw Nationaal Model-Stacks gebaseerde programma de verspreiding van fijn stof (PM10) in de directe omgeving uitrekent.

Gelet op de huidige fijn stof normen zoals gepubliceerd op de site van VROM, vindt er een emissie van fijn stof plaats die overeenkomt met een veestapel die bestaat uit 1.000 leghennen. Uit inmiddels uitgevoerde fijn stof berekeningen van andere agrarische bedrijven, blijkt dat een dergelijke emissie van fijn stof geen belemmering vormt voor nabijgelegen gevoelige objecten.

5.2.3 Geluid

De vleeskalverenstal wordt mechanisch geventileerd. Verder vinden transportbewegingen plaats ten behoeve van de aan- en afvoer van dieren, de aanvoer van voer en de afvoer van mest.

Het bedrijf ligt in het agrarisch buitengebied. In de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening is een richtwaarde voor het landelijk gebied opgenomen waarbij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) op de gevels van de nabijgelegen woningen niet hoger mag zijn dan 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode. De piekniveaus (L_{Amax}) mogen maximaal 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode bedragen.

Het afvoeren van vleeskalveren wordt gedurende 5 keer per jaar in de nachtperiode uitgezonderd van de geluidsvoorschriften met betrekking tot langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

Het bedrijf ligt in een agrarische omgeving waarbij redelijkerwijs kan worden verwacht dat het bedrijf kan voldoen aan de geluidsvoorschriften.

5.2.4 Bodem

Activiteiten en emissies

Op het bedrijf vinden meerdere activiteiten plaats die mogelijk tot verontreiniging van bodem en/of grondwater kunnen leiden. Dit betreft:

- Opslag van drijfmest.
- Realisering van een spoelplaats.
- Opslag van mogelijk bodembedreigende stoffen.

Voorzieningen en maatregelen

Bij het bepalen van het bodemrisico van de activiteiten waarvoor deze vergunning wordt aangevraagd en de maatregelen/voorzieningen om tot een verwaarloosbaar risico te komen, is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) gehanteerd. Het uitgangspunt is dat het bodemrisico van de activiteiten, ten gevolge van de bodembeschermende maatregelen/voorzieningen, uiteindelijk verwaarloosbaar is.

Door de aanvrager zijn voorzieningen en maatregelen getroffen in de vorm van:

- Mestkelders zijn vloeistofdicht uitgevoerd.
- De bodem van de spoelplaats is vloeistofkerend uitgevoerd.
- Mogelijk bodembedreigende stoffen worden opgeslagen boven of in een bodembeschermende voorziening.

Na het treffen van de hiervoor genoemde maatregelen kan volgens de NRB worden gesproken van een verwaarloosbaar bodemrisico waarbij de kans op toekomstige bodemverontreiniging waarvoor deze vergunning wordt aangevraagd minimaal is. Om deze reden wordt geen nulsituatie-onderzoek geëist.

Bij de opleveringscontrole zal worden nagegaan of de vereiste beschermende voorzieningen en maatregelen zijn gerealiseerd.

5.2.5 Energie

Op jaarbasis wordt minder dan 25.000 m³ aardgas en minder dan 50.000 kWh elektriciteit verbruikt. Vandaar dat geen energiebesparingsonderzoek is voorgeschreven.

5.2.6 Water

Waterinname

In de vergunningaanvraag is aangegeven dat op jaarbasis 2.900 m³ grondwater wordt verbruikt. Dit water wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren en reiniging.

Afvalwater

Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd in de gierkelder. Dit kan daardoor als mest worden aangemerkt. In de voorschriften is opgenomen dat er geen afvalwater in de bodem, in grond- en/of in oppervlaktewater terecht mag komen. Voor het overige worden er geen voorschriften met betrekking tot het lozen van afvalwater aan de vergunning verbonden.

5.2.7 Afvalstoffen

Op het bedrijf ontstaan afvalstoffen. De afvalstoffen worden gescheiden bewaard en afgevoerd naar erkende inzamelaars.

5.2.8 (Externe) veiligheid

Op het bedrijf vinden ten gevolge van de reguliere bedrijfsactiviteiten geen activiteiten plaats die tijdens een calamiteit van grote invloed kunnen zijn op de veiligheid naar de omgeving.

5.2.9 Verkeersaantrekkende werking

De aard en omvang van de inrichting geven geen aanleiding aan dit punt verder aandacht te besteden.

5.2.10 Licht- en zichthinder

Op het bedrijf vinden normaal gesproken geen activiteiten plaats die licht- of zichthinder kunnen veroorzaken.

6 Overig

Op 13 november 2008 is de ontwerpbeschikking op de aanvraag bekendgemaakt. Naar aanleiding hiervan zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.

Door het bedrijf mogelijk te veroorzaken nadelige gevolgen voor het milieu kunnen in voldoende mate worden ondervangen door de aan de vergunning te verbinden voorschriften.

7 Besluit

Op grond van het vorenstaande besluiten wij:

- I. De aanvraag met de volgende bijlagen deel te laten uitmaken van deze beschikking:
 - plattegrondtekening kenmerk WM-EE1.
 - aanvullende informatie van 27 oktober 2008.
- II. De gevraagde vergunning te verlenen.
- III. De bijgevoegde voorschriften deel te laten uitmaken van deze vergunning.

Datum verzending: 14 JAN 2009

Barneveld, 14 januari 2009.
Namens burgemeester en wethouders



G.H. Franken
hoofd afdeling Milieu

N.B.

De vergunning geldt voor een ieder die het bedrijf leidt. Deze zorgt ervoor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd. Verder vervalt de vergunning wanneer het bedrijf niet binnen 3 jaren na het onherroepelijk worden van de vergunning voltooid en in werking is gebracht.

Wij wijzen aanvrager en/of inrichtingdrijver erop dat hij aan het verlenen van de milieuvergunning geen rechten kan ontlenen in verband met het verlenen van de bouwvergunning. De milieuvergunning wordt niet eerder van kracht dan het moment waarop de bouwvergunning wordt verleend.

Wij wijzen erop dat het financiële risico van eventuele investeringen die door aanvrager, inrichtingdrijver of hun rechtsoptvolger(s), voordat de beschikking van kracht en onherroepelijk wordt, in verband met deze beschikking worden gedaan, voor hun rekening komen.

Wij wijzen aanvrager en/of inrichtingdrijver erop dat de drijver van de inrichting verantwoordelijk is voor de gevolgen die voortvloeien uit de bedrijfsvoering. Deze kunnen financiële consequenties met zich mee brengen. De kosten voor de inzet van personen en materieel om de schade te beperken en op te ruimen kunnen op de aanvrager en/of drijver van de inrichting worden verhaald. Om financiële risico's te beperken adviseren wij aanvrager en/of inrichtingdrijver om daarvoor een dekkende zekerheidstelling, bijvoorbeeld een verzekering, af te sluiten.

In verband met de depositie die het bedrijf veroorzaakt dient de aanvrager en/of inrichtingdrijver contact op te nemen met provincie Gelderland. De provincie moet aangeven of er al dan niet over een vergunning op grond Natuurbeschermingswet moet en kan worden afgegeven beschikken. Overeenkomstig de afspraken die wij met de provincie hebben gemaakt, zal een kopie van dit besluit naar hen worden verzonden.

Nummer beschikking : 61/2008

Datum beschikking : 14 januari 2009

Beschikking en voorschriften voor een vleeskalverenhouderij, behorend bij het bovengenoemde besluit van burgemeester en wethouders van Barneveld, waarbij een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer is verleend aan:

H. van Ee

Stroeërschoolweg 17 en 17A

3776 MN STROE

De secretaris van de gemeente Barneveld,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'H. van Ee', written over a horizontal line.

VOORSCHRIFTEN behorende bij een met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht tot stand gekomen beschikking voor een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning

ten behoeve van	: een rundveehouderij
ten name van	: H. van Ee
op een perceel aan de	: Stroeërschoolweg 17 en 17-1
te	: 3776 MN Stroe

Inhoudsopgave

1. ALGEMEEN	3
1.1 Gedragsvoorschriften	3
1.2 Brandpreventie en brandbestrijding	3
1.3 Elektrische installatie.....	3
1.4 Energieverbruik	3
1.5 Verwarmingsinstallatie(s).....	3
1.6 Milieucontrolegegevens	4
2. GELUIDHINDER	4
3. AFVALSTOFFEN.....	4
3.1 Algemeen.....	4
3.2 Gevaarlijke afvalstoffen.....	5
3.3 Afvalwater	5
3.4 Spoelplaats veewagens.....	5
4. BODEMBESCHERMING.....	5
4.1 Algemeen.....	5
5. BEDRIJFSMATIG HOUDEN VAN DIEREN	6
5.1 Algemeen.....	6
5.2 Veevoer.....	6
5.3 Opslag van dunne mest.....	6
5.4 Opslag van vaste mest.....	6
II BEGRIPPENLIJST	7
III WETTELIJKE VERPLICHTINGEN	8

1. ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

- 1.1.1 De inrichting is in werking conform de ingediende aanvraag met de daarbij horende plattegrondtekening.
- 1.1.2 De inrichting en het bijbehorende terrein bevinden zich in goede staat van onderhoud.
- 1.1.3 Als de omstandigheden daartoe aanleiding geven, vindt er een doelmatige bestrijding van ongedierte plaats.
- 1.1.4 Vast of tijdelijk personeel is op de hoogte van de voor het bedrijf geldende vergunningsvoorschriften.
- 1.1.5 De inrichtinghouder draagt er zorg voor dat de inrichting op een zodanige wijze wordt geëxploiteerd dat het milieu zo weinig mogelijk wordt belast (zie zorgplichtartikel wettelijke bepalingen).
- 1.1.6 De aanwezige verlichting is zodanig afgeschermd, dat buiten de inrichting geen hinderlijke lichtstraling of lichtflitsen worden veroorzaakt.

1.2 Brandpreventie en brandbestrijding

- 1.2.1 Om een begin van een brand te kunnen bestrijden, zijn de op de bij deze vergunning behorende plattegrondtekening aangegeven brandblusmiddelen met een minimale inhoud van 6 kg ABC-poeder aanwezig.
- 1.2.2 Op de draagbare blustoestellen is een rijkskeurmerk met rangnummer aangebracht.
- 1.2.3 Brandblusmiddelen zijn zodanig geplaatst en bereikbaar dat ze voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn. Draagbare blustoestellen worden jaarlijks door een hiervoor erkend bedrijf nagekeken en als het noodzakelijk is vervangen of gerepareerd. Het onderhoud van draagbare blustoestellen geschiedt overeenkomstig de NEN 2559. Van elke uitgevoerde controle van de brandblusmiddelen is een aantekening gemaakt op een bij de toestellen ter inzage aanwezige registratiekaart of sticker.

1.3 Elektrische installatie

- 1.3.1 De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010.
- 1.3.2 De in de inrichting aanwezige elektromotoren of elektrische installaties zijn zodanig uitgevoerd, dat deze geen storing in radio- en televisieontvangst of telecommunicatieverkeer kunnen veroorzaken.

1.4 Energieverbruik

- 1.4.1 Bij renovatie of vervanging van (onderdelen van) installaties, past de vergunninghouder energie- en waterbesparende maatregelen toe die voldoen aan het principe "stand der techniek".

1.5 Verwarmingsinstallatie(s).

- 1.5.1 De uitvoering van verwarmingsinstallaties en ruimtes waarin deze zijn opgesteld zoals gedefinieerd in de NEN 1078, voldoen aan de aansluitvoorwaarden van het gasbedrijf.
- 1.5.2 Verwarmingsinstallaties worden regelmatig (tenminste 1 maal per twee jaar) door een erkende installateur gecontroleerd en onderhouden. Als bewijs van deze controle wordt op het betreffende toestel een controlebewijs aangebracht.

- 1.5.3 De verwarmingsruimte mag niet worden gebruikt als opslagruimte. Dit o.a. om voldoende ventilatie te waarborgen voor een goede verbranding.

1.6 Milieucontrolegegevens

- 1.6.1 De vergunninghouder kan bij een controle de volgende gegevens, in bijvoorbeeld een milieulogboek, overleggen:
- gegevens over de diersoort en het aantal dieren dat maandelijks wordt gehuisvest;
 - gas, - en elektriciteitsverbruik per jaar (eventueel waterverbruik).
- 1.6.2 Tijdens een milieucontrole door een toezichthoudend ambtenaar dient u op verzoek de milieurelevante gegevens van de afgelopen 5 jaar te tonen.

2. **GELUIDHINDER**

- 2.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en de door de inrichting verrichte werkzaamheden, mag naar de dichtsbijgelegen gevel van een niet tot de inrichting horende woning, niet meer zijn dan:
40 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur (dagperiode);
35 dB(A) tussen 19.00 uur en 23.00 uur (avondperiode);
30 dB(A) tussen 23.00 uur en 07.00 uur (nachtperiode).
- 2.1.2 Het bij het voorgaande voorschrift 2.1.1 horende piekniveau ($L_{A,max}$), gemeten in de meterstand "fast", mag op de in het voorgaande voorschrift vermelde punten niet hoger zijn dan:
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 2.1.3 De afvoer van vee wordt gedurende vijf keer per jaar in de nachtperiode uitgezonderd van de in voorschrift 2.1.1 genoemde geluidsvoorschrift.
- 2.1.4 Gedurende laad- en losactiviteiten en eventuele wachttijden mag de motor van een vrachtwagen, voor zover niet noodzakelijk bij de verlading, niet in werking zijn.
- 2.1.5 Indien metingen of berekeningen plaatsvinden op de in de voorgaande voorschriften vastgelegde geluidsniveaus, geschiedt dit volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999".

3. **AFVALSTOFFEN**

3.1 Algemeen

- 3.1.1 In de inrichting mogen geen afvalstoffen worden verbrand.
- 3.1.2 Mogelijk bodemverontreinigde afvalstoffen of met afvalstoffen verontreinigd water mogen niet in de bodem of op het oppervlaktewater worden gebracht of terecht kunnen komen. Om dit te voorkomen zijn zonodig de juiste voorzieningen getroffen.
- 3.1.3 Afvalstoffen waarvoor mogelijkheden voor hergebruik aanwezig zijn, worden afzonderlijk opgeslagen en afgevoerd naar een daartoe erkend bedrijf.
- 3.1.4 De van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden. Afvalstoffen worden regelmatig vanuit de inrichting afgevoerd.
- 3.1.5 Vrijkomende schadelijke stoffen die ontstaan bij de verbouwing of sloop van bedrijfsonderdelen, bijvoorbeeld asbesthoudende materialen, moeten afzonderlijk van het overige afval worden afgevoerd op de voorgeschreven wijze.

- 3.1.6 Kadavers van dieren en dierlijke afvalstoffen mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Totdat deze afvalstoffen worden afgevoerd naar een daartoe erkend bedrijf, worden deze bewaard in een deugdelijke, waterdichte verpakking of in een gesloten daarvoor bestemde ruimte. Kadavers tot 20 kg worden in ieder geval gekoeld bewaard.

3.2 Gevaarlijke afvalstoffen

- 3.2.1 Gevaarlijke afvalstoffen die zijn aangegeven in de Europese Afvalstoffenlijst (Eural), zoals resten medicijnen, bestrijdingsmiddelen, verfresten, carbolineumresten, afgewerkte olie, moeten van de overige afvalstoffen worden gescheiden en bewaard in een doelmatige emballage. Verwijdering uit de inrichting vindt plaats naar een daarvoor erkend bedrijf. Totaal is er van deze afvalstoffen maximaal 25 liter/kilogram in de inrichting aanwezig.

3.3 Afvalwater

- 3.3.1 Vrijkomende hoeveelheden afvalwater afkomstig van de bedrijfsvoering worden afgevoerd naar de aanwezige mestdichte kelders of daarvoor aangebrachte afvalwaterputten. Voorkomen wordt dat afvalwater afkomstig van bijvoorbeeld het schoonmaken van stallen in bodem of grondwater terecht komt. Ook is het verboden om afvalwater verontreinigd met mest op de riolering te lozen.

3.4 Spoelplaats veewagens

- 3.4.1 De bodem van de spoelplaats is vloeistofkerend uitgevoerd. In deze bodemplaat mag een voorziening worden aangebracht die neerslag afvoert naar een sloot, de bodem of op het oppervlaktewater. Alleen neerslag mag hier naartoe worden afgevoerd. Als er onverhoopt toch vervuild water niet naar de daarvoor bestemde opslagruimte wordt afgevoerd, moet dit als calamiteit als genoemd in Hoofdstuk III (wettelijke verplichtingen) aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 3.4.2 De spoelplaats is zodanig van omvang dat het afstromend spoelwater hierop wordt opgevangen.
- 3.4.3 Als de vloeistofkerendheid van de spoelplaats en de daaraan gekoppelde vloeistofdichte spoelgoot en leidingsystemen niet zijn verzekerd, mag geen gebruik meer van de spoelplaats worden gemaakt.
- 3.4.4 Als reinigings-/ontsmettingsmiddel voor het reinigen van de veetransportwagens mogen slechts biologisch afbreekbare middelen worden gebruikt.

4. **BODEMBESCHERMING**

4.1 Algemeen

- 4.1.1 (Vloeistoffen) worden zodanig bewaard en gebruikt dat geen verontreiniging van de bodem kan ontstaan.
- 4.1.2 (Mogelijk) bodembedreigende vloeistoffen moeten worden opgeslagen boven een vloeistofkerende vloer. Als opgeslagen vloeistoffen in zodanig grote verpakkingen worden bewaard of als de vloer op afschot is gelegen zodat vloeistoffen uit kunnen vloeien buiten deze vloeistofkerende vloer, moeten deze vloeistoffen bewaard worden in een lekbak. De minimale inhoud van deze bak is de inhoud van het grootste opgeslagen vat plus 10% van de totale inhoud van de resterende vaten. Ook is de bak bestand tegen opgeslagen stoffen.

5. BEDRIJFSMATIG HOUDEN VAN DIEREN

5.1 Algemeen

- 5.1.1 In de inrichting mogen op grond van de verleende vergunning de volgende diercategorie(en) en aantallen worden gehouden (diercategorie zie Wijziging Regeling ammoniak en veehouderij; Staatscourant mei 2007):
- 10 zoogkoeien; A 2
 - 10 stuks jongvee; A 3
 - 566 vleeskalveren van 0 tot 8 maanden; A 4.3
- 5.1.2 Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of verbrand. Ook mag mest, met uitzondering van calamiteiten zoals dierziekten, niet (tijdelijk) worden bewaard in een greppel, een gegraven put of een ander open bassin. Bij calamiteiten (bij een verbod op het uitrijden van dierlijke mest bij dierziekten) dient bij het bevoegd gezag een ontheffing voor de tijdelijke opslag van mest te worden aangevraagd.
- 5.1.3 Bij het verwijderen van mest of gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest of gier vindt plaats in gesloten tankwagens. Vaste mest wordt getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op de juiste wijze zijn beladen.
- 5.1.4 Nabij de ingang van iedere stal waarin minimaal 500 stuks pluimvee worden gehouden is een lijst aanwezig met daarop aangegeven hoeveel dieren in de betreffende stal gehuisvest zijn.

5.2 Veevoer

- 5.2.1 Mengvoer of enkelvoudige grondstoffen die worden aangevoerd in bulk of zakgoed worden bewaard in uitsluitend voor dit doel te gebruiken bewaarplaatsen die rat- en muiswerend zijn ingericht.
- 5.2.2 Pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's mag, tenzij dit is uitgezonderd in voorschrift 2.1.3, niet plaatsvinden tussen 19.00 en 07.00 uur.
- 5.2.3 Als in kuilvoeropslagen stoffen worden bewaard met een zodanig vochtgehalte dat gevaar voor uitloop van vocht bestaat, moet dit uitlopend vocht worden opgevangen en afgevoerd naar de nabijgelegen mestkelder of speciaal daarvoor aangelegde opslagplaats. De van de kuilvoeropslagen afkomstige geur mag geen overlast veroorzaken naar de omgeving.

5.3 Opslag van dunne mest

- 5.3.1 Een besloten ruimte waarin mengmest aanwezig is of wordt bewerkt of gemixt, is zodanig geventileerd, dat zich geen brandbaar of explosief lucht/gasmengsel kan vormen.
- 5.3.2 Dunne mest, gier en spoel- en schrobwater moeten worden opgeslagen in een hiertoe bestemde opslagruimte. Deze opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort.
- 5.3.3 De opslagruimten voor dunne mest en gier, spoel- en schrobwater zijn mestdicht uitgevoerd. Wanneer blijkt dat deze niet meer mestdicht zijn, moeten deze direct geleegd worden. Zij mogen slechts weer in gebruik worden genomen nadat zij zijn gerepareerd en de mestdichtheid weer is gegarandeerd.

5.4 Opslag van vaste mest

- 5.4.1 De bodem van de vaste mest opslag is vloeistofkerend worden uitgevoerd. Aan de zijkanten en de achterzijde van deze opslag zijn mestdichte keerwanden aangebracht. Uitlopend percolatievocht mag onder geen enkele voorwaarde in de bodem dringen. In de vloer van de opslag van vaste mest kan een uitvoeropening voor de opslag van uittredend percolaatvocht naar bijvoorbeeld een mestkelder worden aangebracht.

- 5.4.2 Ter vermijding van stankverspreiding, ammoniakontwikkeling en vliegenontwikkeling moet, behoudens tijdens het bijstorten of afvoeren van mest, de opslag van vaste mest zijn en blijven afgedekt, zodanig dat geen licht of lucht wordt toegelaten.

II BEGRIPPENLIJST

- A. **INRICHTING**
Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing wordt verricht. Als één inrichting wordt beschouwd de tot eenzelfde onderneming of instelling behorende installaties die onderling technische, organisatorische of functionele bindingen hebben en in elkaars onmiddellijke nabijheid zijn gelegen. In het Inrichtingen-en vergunningenbesluit milieubeheer worden categorieën van inrichtingen aangewezen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken.
- B. **INRICHTINGHOUDER**
Degene die de inrichting drijft.
- C. **NEN**
Door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.
- D. **NEN-EN**
Een door het Comité, Europe de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse Norm aanvaarde en uitgegeven norm.
- E. **WWW.EURONORM.NET**
Internetsite met informatie over de diverse NEN-normen.
- F. **NEN 2559**
Eisen met betrekking tot het onderhoud van draagbare blustoestellen.
- G. **NEN 1010**
Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.
- H. **STAND DER TECHNIEK**
Installaties die volgens de huidige normen zijn geproduceerd en geïnstalleerd met het doel dat deze zo efficiënt mogelijk de opgenomen energie en water gebruiken.
- I. **NEN 1078**
Eisen en bepalingsmethoden voor gasleidingsinstallaties.
- J. **LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,r,LT}$)**
Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999".
- K. **MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU, PIEKNIVEAU ($L_{A,max}$)**
Het piekniveau, een kortstondige verhoging van het geluiddrukkniveau gemeten in de meterstand "Fast".
- L. **dB(A)**
De "eenheid" voor het geluidniveau, gemeten met de correctie, overeenkomend met de van de toonhoogte afhankelijke gevoeligheid van het menselijk oor.
- M. **AFVALSTOFFEN**
Afvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1. van de Wet milieubeheer.
- N. **RIOLERING**
Bedrijfsriolering of openbaar riool.
- O. **OPENBAAR RIOOL**
Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.15, eerste lid, van de Wet.

P. BEDRIJFSRIOLERING

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater op een openbaar riool.

Q. EURAL

Europese afvalstoffenlijst die op 1 mei 2002 het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (BAGA) vervangt. Besluit van de Europese Commissie 2000/532/EG.

R. EMBALLAGE

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

S. MESTDICHTHE KELDER/VLOER

Een kelder of vloer met een mestdichtheid overeenkomstig de handleiding bij de bouwtechnische richtlijnen mestbassins (HBRM 1991), IMAG-DLO/CUR, 1991.

T. VLOEISTOFDICHTHE VLOER OF VOORZIENING

Een voorziening die waarborgt dat onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking- geen vloeistof aan de niet met vloeistofbelaste zijde van die voorziening kan komen.

U. REGELING AMMONIAK EN VEEHOUDERIJ

In bijlage 1 van de Regeling is een lijst afgedrukt met huisvestingssystemen en bijbehorende emissiefactoren.

III WETTELIJKE VERPLICHTINGEN

Naast de voorschriften in de Wet milieubeheervergunning, zijn een aantal artikelen die voor u verplichtingen inhouden voor u van belang. Ter informatie volgen hierna samenvattingen van enkele artikelen.

Ongewoon voorval:

Als bij een onverwachte gebeurtenis in het bedrijf milieuverontreiniging optreedt of dreigt op te treden moet de vergunninghouder (of de daartoe verantwoordelijke medewerker) onmiddellijk maatregelen nemen om de gevolgen te voorkomen of als dit niet mogelijk is deze zoveel mogelijk te beperken (artikel 17.1 Wet milieubeheer). De vergunninghouder (of vertegenwoordiger) stelt de gemeente Barneveld hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte. Hierbij moeten de omstandigheden van de gebeurtenis, de bij de gebeurtenis betrokken stoffen en de genomen of te nemen maatregelen worden meegedeeld (artikel 17.2 Wet milieubeheer). Telefoonnummer (0342) 495 911, of buiten kantooruren (0342) 495 333.

Op schriftelijk verzoek van het bevoegd gezag wordt een rapport van de calamiteit opgemaakt waarin deze is omschreven met de daaraan verbonden milieugevolgen. Tevens wordt in het rapport het volgende aangegeven:

- welke maatregelen zijn genomen om de gevolgen zoveel mogelijk te voorkomen;
- welke maatregelen zijn genomen om de gevolgen ongedaan te maken;
- welke voorzieningen zijn getroffen om herhaling van de calamiteit te voorkomen.

Het rapport wordt binnen de in het verzoek gestelde termijn aan het bevoegd gezag gezonden. De voorgestelde voorzieningen, om herhaling te voorkomen, dienen de instemming van het bevoegd gezag te hebben.

Zorgplicht

Als bij werkzaamheden de kans bestaat dat nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan, is men verplicht zoveel als mogelijk maatregelen te nemen om de nadelige gevolgen te voorkomen of om de gevolgen daarvan zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken (artikel 1.1a Wet milieubeheer).

Daarnaast is in de Wet bodembescherming in artikel 13 bepaald dat ieder, die op of in de bodem handelingen verricht en die weet of had kunnen weten dat daardoor bodemverontreiniging kan optreden, verplicht is alle maatregelen te nemen om verontreiniging te voorkomen, te beperken dan wel ongedaan te maken.

Afvoer van destructiemateriaal

Kadavers worden afgevoerd conform de daarvoor gestelde eisen in de destructieregelgeving. Kleinere dieren (tot ongeveer 20 kg) worden gekoeld bewaard tot kort voor afvoer door de kadaverophaaldienst. Hierbij worden de hygiënemaatregelen nageleefd conform de regelgeving ter bestrijding van dierziekten.

Afvalstoffen

artikel 10.2 Wet milieubeheer luidt:

"Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen door deze buiten de inrichting op of in de bodem te brengen".

artikel 10.3 Wet milieubeheer luidt:

"Het is verboden zodanig met afvalstoffen, die bedrijfs- of beroepsmatig ontstaan, om te gaan dat daardoor nadelige gevolgen ontstaan voor het milieu, tenzij hiervoor vergunning is verleend".

Gevaarlijke afvalstoffen

In het de Europese afvalstoffenlijst (Eural) worden gevaarlijke afvalstoffen aangewezen. Gevaarlijke afvalstoffen dienen te worden afgegeven aan personen die bevoegd zijn om die afvalstoffen in te zamelen (inzamelvergunning van de Minister van VROM).

Snoeihout

Uitsluitend snoeihout van landschappelijke aanplanting mag, na schriftelijke ontheffing, in de daarvoor aangegeven periode op de daarvoor aangegeven plaats worden verbrand.

