

 Gemeente Barneveld Raadhuisplein 2 tel: (0342) 495 402 Postbus 63 fax: (0342) 495 376 3770 AB BARNEVELD e-mail: gembar@barneveld.nl	Beschikking	
	Datum aanvraag	6 februari 2009
	Nummer	11/2009
	Datum	3 juni 2009
Betreft : revisievergunning voor een veehouderij		

1 Inleiding

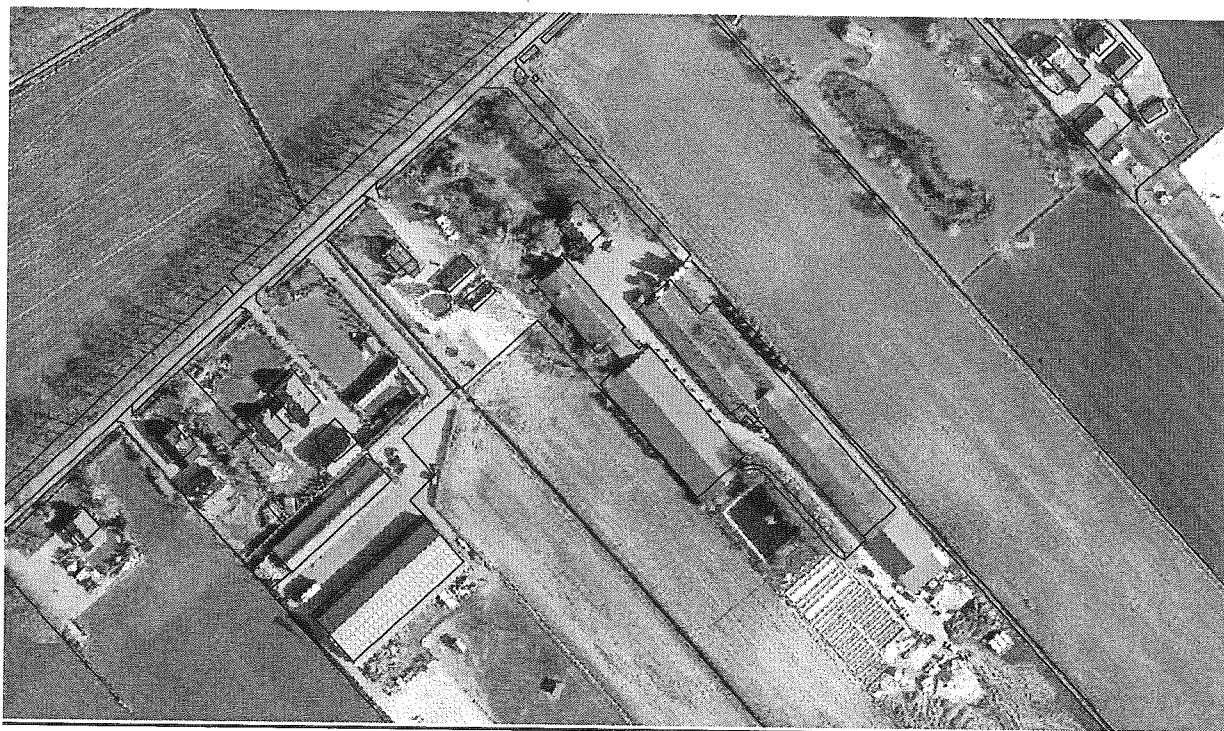
Op 6 februari 2009 ontvingen wij via Midden Nederland Makelaars de aanvraag van de heer C. Vlastuin, Lange Zuiderweg 66, 3781 PL Voorthuizen, om een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer voor een veehouderij aan de Lange Zuiderweg 66 in Voorthuizen. In verband met deze aanvraag is om aanvullende informatie verzocht die binnen de daarvoor gestelde termijn is aangeleverd. De aanvraag bevat nu voldoende gegevens en wordt hiermee definitief beoordeeld.

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 : C. Vlastuin
Adres inrichting : Lange Zuiderweg 66
Postcode en plaats : 3781 PL Voorthuizen
Telefoon : (0342) 474 380 / (06) 1224 2542

Locatiekenmerk : 3781-PL-0066
Ligging van de inrichting : kadastraal bekend gemeente Voorthuizen, sectie F, nummer 2046



3 Activiteitenbesluit en Besluit mestbassins milieubeheer

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.

Het aanwezige foliebassin valt onder de werkingssfeer van het Besluit mestbassins milieubeheer. Op grond hiervan wordt het betreffende bassin binnenkort gekeurd.

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 van de veestapel

Op 30 augustus 2006 is, onder nummer 42/2006, een revisievergunning verleend. Er is vergunning verleend voor het houden van de volgende dieren, die per jaar een ammoniakuitstoot (NH_3) en geuremissie (odour units, ou) veroorzaken van:

Tabel 1: vergunde dieren

409	g./dr. zeugen; D 1.3.8.2	stal D	X 2,20	899,8 kg	X 18,7	7.648,3 ou
723	gespeende biggen; D 1.1.4.2	stal E	X 0,33	238,6 kg	X 7,8	5.639,4 ou
256	gespeende biggen; D 1.1.13	stal E	X 0,20	51,2 kg	X 5,4	1.382,4 ou
530	gespeende biggen; D 1.1.3.2	stal E	X 0,16	84,8 kg	X 5,4	2.862,0 ou
56	kraamzeugen; D 1.2.12	stal E/G	X 2,40	134,4 kg	X 27,9	1.562,4 ou
144	kraamzeugen; D 1.2.11	stal G	X 2,50	360,0 kg	X 19,5	2.808,0 ou
500	vleesvarkens; D 3.2.14.2	stal H	X 0,18	90,0 kg	X 16,1	8.050,0 ou
180	g./dr. zeugen; D 1.3.11	stal H	x 0,21	37,8 kg	X 13,1	2.358,0 ou
1.449	gespeende biggen; D 1.1.14.1	stal H	X 0,03	43,5 kg	X 5,5	7.969,5 ou
	Totaal			1.940,1 kg		40.280,0 ou

Aangevraagde situatie van de veestapel

De aanvraag heeft betrekking op het houden van de volgende dieren, die per jaar een ammoniakuitstoot (NH_3) en geuremissie (odour units, ou) veroorzaken van:

Tabel 2: aangevraagde veestapel

409	g./dr. zeugen; D 1.3.8.2	stal D	X 2,20	899,8 kg	X 18,7	7.648,3 ou
723	gespeende biggen; D 1.1.4.2	stal E	X 0,33	238,6 kg	X 7,8	5.639,4 ou
416	gespeende biggen; D 1.1.13	stal E	X 0,20	83,2 kg	X 5,4	2.246,4 ou
530	gespeende biggen; D 1.1.3.2	stal E	X 0,16	84,8 kg	X 5,4	2.862,0 ou
40	kraamzeugen; D 1.2.12	stal E/G	X 2,40	96,0 kg	X 27,9	1.116,0 ou
155	kraamzeugen; D 1.2.15	stal G	X 0,42	65,1 kg	X 19,5	3.022,5 ou
500	vleesvarkens; D 3.2.14.2	stal H	X 0,18	90,0 kg	X 16,1	8.050,0 ou
180	g./dr. zeugen; D 1.3.11	stal H	x 0,21	37,8 kg	X 13,1	2.358,0 ou
1.200	gespeende biggen; D 1.1.13	stal K	X 0,20	240,0 kg	X 5,4	6.480,0 ou
	Totaal			1.835,3 kg		39.422,6 ou

De vergunningaanvraag heeft voor een deel betrekking op de nieuwbouw van het op de plattegrondtekening aangegeven gebouw K. Gebouw H wordt 5 meter uitgebreid. De vereiste bouwvergunning voor deze uitbreiding is nog niet aangevraagd. In verband met deze uitbreiding moet het bouwblok worden aangepast. Hiervoor is inmiddels een verzoek om bestemmingswijziging ingediend.

5 Toetsing vergunningaanvraag

5.1 Ingediende aanvraag

Aanvraagformulier

Na de aanvulling en wijziging van de aanvraag zijn er voldoende gegevens om de aanvraag definitief te beoordelen. De plattegrondtekening geeft een goed beeld van de situatie op het bedrijf.

Bedrijfswoningen

Op de plattegrondtekening en in de aanvullende informatie is aangegeven dat een gedeelte van één van de bedrijfsgebouwen, aangegeven als gebouw B, door de familie Vlastuin wordt bewoond. Daarnaast staat aangegeven dat de Lange Zuiderweg 66 wordt bewoond door medewerkers van het bedrijf. Aanvrager wordt er dan ook uitdrukkelijk op gewezen dat hij aan het verlenen van deze milieuvergunning geen rechten kan ontleen, voor zover er strijd is met het bestemmingsplan.

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

In vergelijking met de vigerende situatie heeft de aanvraag betrekking op 155 kraamzeugen en 180 guster dragende zeugen waar een andere installatie voor wordt aangevraagd; totaal 335 dieren. De gevraagde vergunning valt hierbij niet onder de reikwijdte van onderdeel C of D van bijlage 3 van het Besluit milieueffectrapportage.

IPPC

Totaal heeft de aanvraag betrekking op 784 zeugen waardoor het bedrijf is aan te merken als een GPBV-installatie en valt onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn:

Op 23 november 2007 zijn in de Staatscourant (nr. 288) de wijzigingen van de Regeling aanwijzing BBT-documenten gepubliceerd. Hierbij is onder andere de Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij aan tabel 2 van de Bijlage bij de genoemde regeling toegevoegd; de status van dit document is hierdoor juridisch vastgelegd.

Ook is in deze tabel de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij opgenomen. Deze is bedoeld als handreiking voor het uitvoeren van de omgevingstoetsing die op grond van de IPPC-richtlijn met betrekking tot de ammoniakemissie vanuit dierenverblijven kan worden uitgevoerd. In de handreiking is onder meer aangegeven dat:

1. bij de uitbreiding van een IPPC-veehouderij, waarbij de jaarlijkse ammoniakemissie niet meer dan 5.000 kg bedraagt, kan worden volstaan met de toepassing van de Best Beschikbare Techniek.

Daarnaast mag het bedrijf geen belangrijke verontreiniging veroorzaken. Een belangrijke verontreiniging is moeilijk te definiëren. Het bedrijf ligt op circa 1.600 meter afstand van een Natura 2000-gebied. De ammoniakemissie en hiermee de ammoniakdepositie neemt af ten opzichte van de vigerende situatie, waardoor er geen sprake zal zijn van een significant negatief gevolg voor dit gebied. Ook op andere gevoelige gebieden is geen sprake van een negatief significant effect door de emissie/depositie van ammoniak door de afname van de (berekende) ammoniakemissie.

Natura 2000/Natuurbeschermingswet

Of een vergunning nodig 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 voor 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. Op 24 maart 2009 hebben Gedeputeerde Staten het voorstel tot aanwijzing van de zeer kwetsbare gebieden vastgesteld. De oude situatie blijft nog van kracht tot het besluit door Provinciale Staten is goedgekeurd. Naar verwachting gebeurt dat 27 mei 2009, waarna dit besluit door het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit moet worden goedgekeurd. Tot die tijd moeten gemeenten bij de beoordeling van vergunningen nog uitgaan van de oude situatie.
- 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 in de 250-meter zone van het Grijze Veen, aangemerkt als kwetsbaar gebied. Doordat de aanvraag geen betrekking heeft op een uitbreiding van het aantal dieren binnen een of meer diercategorieën, kan de aanvraag op grond van de Wav zondermeer verleend worden.

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:

- Met uitzondering van 723 gespeende biggen in gebouw E voldoen alle diercategorieën aan de normen van Bijlage 1 van het Besluit huisvesting.
- De 723 gespeende biggen in gebouw E voldoen met betrekking tot de norm aan artikel 2 lid 2 van het betreffende Besluit.

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. Daarnaast heeft de gemeente Barneveld 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 14 ou per kubieke meter lucht geldt. Daarnaast liggen op grotere afstand geur gevoelige objecten die moeten worden getoetst aan de norm van 8 ou per kubieke meter lucht.

Beoordeling geur (artikel 3 in combinatie met artikel 6 lid 1 onder a en b)

De aanvraag heeft betrekking op diercategorieën waarvoor omrekeningsfactoren gelden. In verband met de toetsing van de geurbelasting is met behulp van het rekenprogramma V-stacks vergunning een toetsing uitgevoerd:

Geurberekening aangevraagde situatie aanvraag 11/2009:

Gemaakt op: 30-03-2009 12:13:42

Rekentijd: 0:00:06

Naam van het bedrijf: Lange Zuiderweg 66

Berekende ruwheid: 0,160 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal D	172 525	466 324	5,0	4,6	2,0	0,40	7 648
2	stal H	172 581	466 257	5,0	4,5	4,8	0,40	10 408
3	E1	172 518	466 367	4,6	3,3	0,4	4,00	6 503
4	E2	172 524	466 376	4,2	3,2	0,4	4,00	4 244
5	G chemisch	172 591	466 302	3,5	3,3	3,2	0,40	3 023
6	G koeldek	172 573	466 317	4,0	3,3	0,5	4,00	1 116
7	K	172 595	466 291	4,5	4,7	1,4	0,40	6 480

Geurgevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
8	Lange Zuiderweg 64	172 417	466 400	14,00	17,35
9	Lange Zuiderweg 60	172 343	466 335	14,00	9,04
10	Lange Zuiderweg 72	172 632	466 470	14,00	13,38
11	recr. naast Grijze V	172 131	466 533	8,00	3,33

De woningen aan de Lange Zuiderweg 62 en 70 zijn beide beoordeeld als woningen die onderdeel uitmaken van een andere veehouderij. Op grond van artikel 3 lid 2 Wgv moet de afstand gemeten vanaf het meest nabijgelegen emissiepunt van de inrichting aan de Lange Zuiderweg 66 tot aan de woningen aan de lange Zuiderweg 62 en 70 minimaal 50 meter bedragen. Aan dit afstandsvereiste wordt in ieder geval voldaan.

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

Conclusie

Voor wat betreft de beoordeling van geurhinder voldoet de aanvraag op grond van artikel 3 lid 1 niet aan de Wgv. Op grond van artikel 3 lid 3 van de Wgv kan de aanvraag ondanks een geuroverbelaste situatie toch worden verleend als ten opzichte van de vigerende situatie:

1. het aantal dieren van één of meer diercategorieën niet toeneemt: hieraan wordt voldaan.
2. de geurbelasting niet toeneemt:

Geurberekening vergunde situatie

Gemaakt op: 30-03-2009 12:39:29

Rekentijd: 0:00:03

Naam van het bedrijf: Lange Zuiderweg 66 vergund

Berekende ruwheid: 0,160 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb . hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal D	172 525	466 324	5,0	4,6	2,0	0,40	7 648
2	stal H	172 590	466 260	5,0	4,5	2,2	0,40	18 378
3	E1	172 518	466 367	4,6	3,3	0,4	4,00	6 086
4	E2	172 524	466 376	4,2	3,2	0,4	4,00	4 244
5	G chemisch	172 584	466 313	3,5	3,3	1,4	0,40	2 808
6	G koeldek	172 573	466 317	4,0	3,3	0,5	4,00	1 116

Geurgevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
7	Lange Zuiderweg 64	172 417	466 400	14,00	17,30
8	Lange Zuiderweg 60	172 343	466 335	14,00	8,94
9	Lange Zuiderweg 72	172 632	466 470	14,00	13,17
10	recr. naast Grijze V	172 131	466 533	8,00	3,40

Ten opzichte van de gewenste situatie blijft de geurbelasting vrijwel gelijk. Een toename van 17,3 naar 17,35 is volledig te verwaarlozen doordat via het programma van V-stacks dit verschil al teniet gedaan wordt door 1 van de coördinaten 1 meter te wijzigen.

Aan beide voorwaarden van het derde lid van artikel 6 wordt voldaan, waardoor de vergunning op grond van de Wgv kan worden verleend.

5.2.2 Emissie van fijn stof

In Europees verband zijn grenswaarden vastgesteld voor de concentratie van fijn stof. Binnen de landbouwsector zijn het de veehouderijbedrijven, en dan vooral de pluimvee- en de grotere varkenshouderijen, die een bijdrage leveren aan de uitstoot van fijn stof. Vanwege de in verhouding korte afstand van het bedrijf naar de woning aan de Lange Zuiderweg 64 is met behulp van het rekenprogramma ISL3a een berekening uitgevoerd naar de uitstoot van fijn stof:

Als te toetsen object is de meest nabijgelegen woning van derden (Lange Zuiderweg 64) genomen. Uit de resultaten van de uitgevoerde berekening (grafiek en tabel uitkomsten) blijkt dat:

- de jaargemiddelde concentratie van PM10 op de woning Lange Zuiderweg 64 de norm van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ niet overschrijdt.
- de daggemiddelde concentratie van $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ op de woning Lange Zuiderweg 64 wordt niet meer dan 35x per jaar wordt overschreden.

5.2.3 Geluid

Activiteiten, emissies en omgeving

Ten opzichte van de vigerende vergunning worden dezelfde activiteiten aangevraagd:

- Het bedrijfsmatig houden van vee.
- Vervoersbewegingen ten behoeve van het lossen van voer, verladen van de dieren en verpompen van de mest.
- Vervoersbewegingen als gevolg van dierenarts, vertegenwoordiger, medewerkers etc..
- Mechanische ventilatie van de stallen.

Het bedrijf ligt in het agrarisch buitengebied. Op grond van de vigerende vergunning is vanwege het gelijk blijven van de uitgevoerde bedrijfsactiviteiten in de geluidsvoorschriften opgenomen dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) niet hoger mag zijn dan 45, 40 en 35 dB(A) ten opzichte van de gevels van de omliggende woningen voor respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode. De bijbehorende piekniveaus ($L_{A,max}$) bedragen 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode.

In de geluidsvoorschriften is evenals in de vigerende vergunning opgenomen dat de bovenstaande geluidsnormen voor wat betreft de afvoer van dieren gedurende 4x per jaar in de nachtperiode wordt uitgezonderd.

5.2.4 Bodem

Activiteiten en emissies

Op het bedrijf vinden in de aangevraagde situatie activiteiten plaats die tot verontreiniging van bodem en/of grondwater kunnen leiden. Dit betreft:

- opslag van drijfmest onder de stallen;
- opvang van spuiwater afkomstig van de chemische luchtwasser;
- opslag van geconcentreerd zwavelzuur in verband met de werking van de chemische luchtwassers;
- een spoelplaats voor veetransportmiddelen.

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 mestdicht uitgevoerd;
- spuiwater wordt in een kunststof opslagtank verzameld;
- opslag van zwavelzuur vindt plaats in daarvoor bestemd vaatwerk;
- de bodem van de spoelplaats voor de veetransportmiddelen is vloeistofkerend uitgevoerd;

- mogelijk andere bodembedreigende stoffen worden in daarvoor bestemd vaatwerk in aparte kasten opgeslagen.

Eveneens zijn in het voorschriftenpakket voorschriften opgenomen die betrekking hebben op de bescherming van bodem en grondwater (zie ook uitvoering chemische luchtwasser in de considerans). Door het treffen van de hiervoor genoemde maatregelen en door het opvolgen van de voorschriften, 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

Activiteiten en emissies

Uit de aanvullende informatie blijkt dat op jaarbasis 87.000 kWh elektriciteit en 20.000 m³ aardgas wordt verbruikt.

Voorzieningen en maatregelen

Uit de aanvraag blijkt dat men bewust bezig is met het aspect energie; dit niet in de laatste plaats vanwege de huidige en de te verwachten prijs van aardgas. Gelet op de aangegeven energiebesparende maatregelen en de aanschaf van een tweetal chemische luchtwassers wordt geen energiebesparings-onderzoek voorgeschreven.

5.2.6 Water

Waterinname

In de vergunningaanvraag is aangegeven dat op jaarbasis circa 2.550 m³ grondwater wordt verbruikt. Dit water wordt voornamelijk gebruikt ten behoeve van drinkwater voor de dieren en voor het reinigen van de stallen.

Afvalwater

Afvalwater afkomstig van het reinigen van de stallen wordt geloosd in de gierkelder. Dit kan daardoor als mest worden aangemerkt. Het afvalwater, dat ontstaat als gevolg van het proces bij de chemische luchtwasser, wordt in een aparte kunststof opslagtank verzameld en volgens het contract met de leverancier van de chemische luchtwasser afgevoerd.

5.2.7 Afvalstoffen

Op het bedrijf ontstaan (gevaarlijke) afvalstoffen. De afvalstoffen worden gescheiden bewaard en, indien nodig, afgevoerd naar erkende inzamelaars.

5.2.8 (Externe) veiligheid

Ten behoeve van de werking van de chemische luchtwasser wordt zwavelzuur aangevoerd met behulp van een tankauto in een vast opgestelde tank. De opslag en het transport van zwavelzuur dient plaats te vinden conform de toegevoegde voorschriften die met betrekking tot dit onderdeel in het voorschriftenpakket zijn opgenomen.

5.2.9 Verkeersaantrekkende werking

De aard en omvang van het bedrijf geven geen aanleiding om verder op dit aspect in te gaan.

5.2.10 Licht- en zichthinder

Op het bedrijf vinden normaal gesproken geen activiteiten plaats die licht- of zichthinder kunnen veroorzaken. Wel wordt een standaard voorschrift opgenomen om tegen eventueel toch voorkomende hinder op te kunnen treden.

6 Overige

Op de plattegrondtekening is een koelinstallatie aangegeven; dit betreft een kleinere koelinstallatie met een inhoud van minder dan 3 kg R22. Dit is een zogenaamde HFK-stof waarvoor de regelgeving is verspreid over verschillende verordeningen, besluiten en ministeriële regelingen:

- Europese verordening 842/2006 inzake bepaalde gefluoreerde broeikasgassen
- Besluit gefluoreerde broeikasgassen milieubeheer
- Warenwetbesluit drukapparatuur

Publicatie

Op 16 april 2009 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.

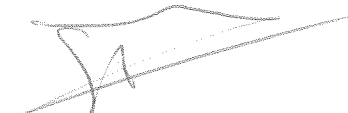
7 Besluit

Op grond van het vorenstaande besluiten wij:

- I. De aanvraag met de volgende bijlagen deel te laten uitmaken van deze beschikking:
 - Plattegrondtekening nummer T2324 (getekend 02-02-09).
 - Aanvraagformulier ingekomen 6 februari 2009 met toegevoegde bijlagen emissiearme huisvestingssystemen.
 - Aanvullende informatie aanvraag ingekomen op 27 maart 2009.
 - Resultaten berekening (omhullend) fijn stof ISL3a.
 - Dimensioneringsplannen chemische luchtwassers Uniqfill Air.
- II. De gevraagde vergunning te verlenen.
- III. De bijgevoegde voorschriften deel te laten uitmaken van deze vergunning

Datum verzending: - 3 JUNI 2009

Barneveld, 3 juni 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 is voltooid en in werking is gebracht.

Zoals aanvrager en/of inrichtingdrijver weet is het bedrijf in strijd met de voor het perceel geldende bestemming. Wij wijzen aanvrager en/of inrichtingdrijver er dan ook uitdrukkelijk op dat hij aan het verlenen van deze milieuvergunning geen rechten kunt ontlenen, voor zover er strijd is met het bestemmingsplan. Wij behouden ons het recht voor hier later alsnog tegen op te treden.

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 rechtsopvolger(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.

Nummer beschikking : 11/2009

Datum beschikking : 3 juni 2009

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

C. Vlastuin

Lange Zuiderweg 66

3781 PL VOORTHUIZEN

De secretaris van de gemeente Barneveld,

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'H. A. L. M. M.', is written over a faint horizontal line. The signature is cursive and somewhat stylized.

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 veehouderij
ten name van : C. Vlastuin
op een perceel aan de : Lange Zuiderweg 66
te : 3781 PL Voorthuizen

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	3
2. GELUIDHINDER	4
3. AFVALSTOFFEN	4
3.1 Algemeen	4
3.2 Gevaarlijke afvalstoffen	4
3.3 Afvalwater	5
3.4 Spoelplaats veewagens	5
4. BODEMBESCHERMING	5
4.1 Algemeen	5
5. BEDRIJFSMATIG HOUDEN VAN DIEREN	5
5.1 Algemeen	5
5.2 Veevoer	6
5.3 Opslag van dunne mest	6
6. EMISSIEARME STALLEN	6
7. OPSLAG VAN ZWAVELZUUR	6
7.1 Algemeen	6
7.2 Opslag uitgaande van vast opgestelde tank	7
II BEGRIPPENLIJST	9
III WETTELIJKE VERPLICHTINGEN	11

1. ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1 De inrichting is in werking conform:

- Plattegrondtekening nummer T2324 (getekend 02-02-09).
- Aanvraagformulier ingekomen 6 februari 2009 met toegevoegde bijlagen emissiearme huisvestingssystemen.
- Aanvullende informatie aanvraag ingekomen op 27 maart 2009.
- Dimensioneringsplannen chemische luchtwassers Uniqfill Air.

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 In verband met een doelmatige bestrijding van (een begin van) brand dienen de in het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken genoemde voorschriften en maatregelen te worden getroffen en nageleefd.

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

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 (eerst per maand en daarna per jaar)
- installatie en onderhoudsgegevens inzake de emissiearme systemen.

- 1.6.1 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 ($L_{Ar,LT}$), 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 of ander geluidgevoelige object, niet meer zijn dan:
45 dB(A) tussen 06.00 uur en 19.00 uur (dagperiode);
40 dB(A) tussen 19.00 uur en 22.00 uur (avondperiode);
35 dB(A) tussen 22.00 uur en 06.00 uur (nachtperiode).
- 2.1.2 Het bij het voorgaande voorschrift 2.1.1 horende piekniveau (L_{Amax}), gemeten in de meterstand "fast", mag op de in het voorgaande voorschrift vermelde punten niet hoger zijn dan:
70 dB(A) tussen 06.00 en 19.00 uur (dagperiode);
65 dB(A) tussen 19.00 en 22.00 uur (avondperiode);
60 dB(A) tussen 22.00 en 06.00 uur (nachtperiode).
- 2.1.3 De geluidnormen zoals aangegeven in voorschrift 2.1.1. gelden maximaal vier maal per jaar niet voor het (ver)laden van dieren in de nachtperiode. Wel dient er op toegezien te worden dat dit laden, in redelijkheid, zodanige geschiedt dat overlast zoveel mogelijk wordt voorkomen.
- 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.

3.2 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 vloestofkerend 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 vloestofkerendheid van de spoelplaats en de daaraan gekoppelde vloestofdichte 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 (Vloei)Stoffen worden zodanig bewaard en gebruikt dat geen verontreiniging van de bodem kan ontstaan.
- 4.1.2 (Mogelijk) bodembedreigende vloeistoffen moeten worden opgeslagen boven een vloestofkerende 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 vloestofkerende 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 14 mei 2007):
- | | | |
|-------|--------------------------|-----------------------|
| 409 | Guste/ dragende zeugen - | D 1.3.8.2 in stal D |
| 723 | Gespeende biggen— | D 1.1.4.2 in stal E |
| 416 | Gespeende biggen— | D 1.1.13 in stal E |
| 530 | Gespeende biggen— | D1.1.3.2 in stal E |
| 40 | Kraamzeugen— | D 1.2.12 in stal E+ G |
| 155 | Kraamzeugen— | D 1.2.15 in stal G |
| 500 | Vleesvarkens – | D3.2.14.2 in stal H |
| 180 | Guste/dragende zeugen – | D 1.3.11 in (stal H) |
| 1.200 | Gespeende biggen— | D .1.1.13 in stal K |
- 5.1.2 Mest mag, 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.

5.2 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.

5.3 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.

6. **EMISSIEARME STALLEN**

- 6.1 De op de plattegrondtekening aangegeven emissiearme stallen moeten in werking worden gebracht en in stand gehouden conform de bijgeleverde systeembeschrijvingen en dimensioneringsplannen van de beide chemische luchtwassers. Tevens dienen de gebruikseisen zoals monsternames, rendementmetingen, storings-, wekelijkse controle aspecten en dergelijke, die in deze systeembeschrijvingen staan, nageleefd te worden en, indien gesteld, geregistreerd te worden.
- 6.2 De installateur van het aan te brengen emissiearme huisvestingssysteem geeft binnen een maand nadat de stal is opgeleverd een verklaring af dat de stal conform de bij de betreffende stal horende systeembeschrijving is ingericht.
- 6.3 De inrichtingdrijver dient op het moment dat de stallen gereed zijn, en minimaal 72 uur (weekend- en feestdagen niet meegerekend) voordat de dieren gehuisvest gaan worden bericht te doen aan het bevoegd gezag om controle van de stal mogelijk te maken.
- 6.4 Indien het emissiearme stalsysteem (door wat voor oorzaak dan ook) niet in werking is conform de systeembeschrijving dient zo spoedig mogelijk maatregelen genomen om dit te herstellen. Wanneer niet binnen 72 uur (weekend- en feestdagen niet meegerekend) het probleem is hersteld dient het bevoegd gezag direct in kennis te worden gesteld.
- 6.5 De drijver van de inrichting dient een administratie bij te houden waarbij is aangegeven wanneer en hoeveel en waarheen spuiwater buiten de inrichting is afgevoerd.

7. **OPSLAG VAN ZWAVELZUUR:**

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Verpakkingen van zwavelzuur moeten zijn voorzien van een gelding UN-kenmerk als bedoeld in het ADR.
- 7.1.2 Leidingen aangesloten op een verpakking met zwavelzuur zijn:
1. bovengronds vast aangelegd of in een daartoe speciaal aangelegde goot vast aangelegd;
 2. bestand tegen de daardoor getransporteerde stoffen en zijn vloeistofdicht uitgevoerd conform CUR PBV;
 3. worden periodiek gecontroleerd op vloeistofdichtheid conform CUR PBV

- 7.1.3 In elke aansluiting op de verpakkingen beneden het hoogste vloeistofniveau, is zo dicht mogelijk bij de wand een afsluiter geplaatst. De afsluiter is zodanig uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten.
- 7.1.4 De leidingen die beneden het hoogste vloeistofniveau zijn aangesloten en waarin door hevelwerking product uit de aangesloten emballage kan stromen, zijn voorzien van een anti-hevel voorziening.
- 7.1.5 De inrichtinghouder draagt er zorg voor dat eventueel gemorst zwavelzuur zo spoedig mogelijk wordt opgeruimd. Hierbij dient rekening te worden gehouden met gevaaarsico's zoals omschreven in het veiligheidsinformatie blad.
- 7.1.6 De opslag en het leidingwerk moet tegen bevriezing zijn beschermd.
- 7.1.7 Werkzaamheden met betrekking tot de opslag en gebruik van het zwavelzuur mogen uitsluitend geschieden door personen welke op de hoogte zijn van de risico's ten aanzien van deze stof en de toe te passen veiligheidsmaatregelen.
- 7.2 Opslag uitgaande van vast opgestelde tank!
- 7.2.1 Reservoirs met zwavelzuur moeten worden opgesteld in een afzonderlijk, daarvoor bestemde opslaggebouw.
- 7.2.2 De vloer, wanden en deuren moeten zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. De vloer, wanden en deuren moeten een brandwerendheid van tenminste 60 minuten hebben. Het dak van het opslaggebouw moet een brandwerendheid van tenminste 30 minuten bezitten. De brandwerendheid moet worden aangetoond met een bouwkundige verklaring.
- 7.2.3 Wand, vloeren en afdekkingen moeten voor wat betreft hun aansluiting op andere constructiedelen en voor wat betreft de doorvoeringen van kabels, leidingen en kanalen, een brandwerendheid bezitten overeenkomende met die van deze wanden, vloeren en plafonds, dan wel daaraan geen afbreuk doen.
- 7.2.4 Een opslaggebouw moet zijn voorzien van een ventilatie-inrichting, die niet ongewild buiten werking kan worden gesteld. Indien wordt gekozen voor natuurlijke ventilatie, dan moet aan het volgende worden voldaan:
- De ventilatie-openingen moeten rechtstreeks aangesloten op de buitenlucht en (diagonaalsgewijs) zijn aangebracht in tegenoverliggende wanden of in het dak (door middel van kokers) en wel bij het hoogste punt en bij de vloer.
 - De totale oppervlakte van de openingen moet 0,5% van het vloeroppervlak bedragen.
 - Elk rooster moet een luchtdoorlatend oppervlak van ten minste 1 dm² hebben.
 - Waar nodig moeten doeltreffende voorzieningen zijn aangebracht om te voorkomen dat door de ventilatieopeningen ontsteking van buitenaf kan plaatsvinden. Indien gebruik wordt gemaakt van mechanische ventilatie, dan moet deze voldoende zijn om de lucht binnen het opslaggebouw vier maal per uur te verversen.
- 7.2.5 Een toegangsdeur tot een opslagplaats moet van buitenaf met een slot en sleutel of op een andere gelijkwaardige wijze afsluitbaar zijn. Een toegangsdeur moet behalve tijdens het vullen van de tank met zwavelzuur zijn afgesloten. Een toegangsdeur moet naar buiten opendraaien. Op de toegangsdeur moet duidelijk zichtbaar het waarschuwingsbord "VERBODEN VOOR ONBEVOEGDEN" zijn aangebracht.
- 7.2.6 Zowel aan de buitenzijde van de toegangsdeur als de binnenzijde van de opslagplaats, moet op een duidelijk zichtbare plaats een waarschuwingsbord worden geplaatst, welke het gevaar van de opgeslagen stof aangeeft. Op daartoe geschikte plaatsen moet het navolgende gevarensymbool zijn aangebracht: "CORROSIEGEVAAR" EN "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN"
- 7.2.7 Het gevarensymbool moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de arbeidsomstandighedenwetgeving.

- 7.2.8 In een inrichting moet binnen een straal van vijf meter van een opslagplaats voor gevaarlijke stoffen een instructie voor eerste hulp bij ongevallen en een aangepaste E.H.B.O.-voorziening aanwezig zijn. Aard en hoeveelheid van de E.H.B.O.-middelen moeten aan de hand van de eigenschappen van de opgeslagen gevaarlijke stoffen worden bepaald.
- 7.2.9 De stijfheid en de sterkte van een tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen.
- 7.2.10 De ondersteunende constructie van een tank moet zodanig zijn ontworpen en uitgevoerd dat deze het gewicht van de tank met de inhoud kan dragen. Een bewijs van de geschiktheid van de constructie moet worden bewaard in het centraal milieuregistratiesysteem.
- 7.2.11 De ruimte tussen de binnen- en buitenwand van een tank moet zijn gevuld met een vloeistof of gas dat als lekdetectiemedium dienst doet.
Het lekdetectiemedium mag niet:
- oxiderend,
 - toxisch,
 - corrosief
 - reageren met de in de tank aanwezige gevaarlijke stof of
 - op andere wijze voor het milieu schadelijk zijn.
- Het lekdetectiemedium moet gedurende ten minste 15 jaar zijn eigenschappen behouden.
Het lekdetectiemedium mag niet worden aangevuld. Om dit te waarborgen moet de vulopening voor het lekdetectiemedium, na het voor de eerste maal vullen, worden afgesloten en verzegeld. Een bewijs van de geschiktheid van het lekdetectiemedium en de verzegeldatum moeten in het centraal milieuregistratiesysteem worden bewaard.
- 7.2.12 Ter controle op lekkage van de tank moet de verandering van niveau/gasdruk van het detectiemedium duidelijk zichtbaar worden weergegeven.
- 7.2.13 Een tank moet aan de bovenzijde zijn voorzien van een mangat. De inwendige diameter van het mangat moet ten minste 500 mm bedragen. Het mangat moet zijn afgesloten met een mangatdeksel.
- Een tank moet zijn voorzien van:
- a. een vulleiding;
 - b. een ontluchtingsleiding;
 - c. een overloopleiding;
 - d. een afnameleiding;
 - e. een vloeistofstand-aanwijsinrichting.
- Een ontluchtingsleiding en een overloopleiding van een tank mogen gecombineerd zijn uitgevoerd.
- 7.2.14 Een mangatdeksel mag slechts voor onderzoek-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden worden geopend. In dat geval mogen in de tank geen gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.
- 7.2.15 Bij storing in de installatie moet de dosering van gevaarlijke stoffen uit de tank automatisch stoppen.

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 Comit, 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 ($L_{A,T}$)
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_{Amax})
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. MESTDICHTTE KELDER//VLOER
Een kelder of vloer met een mestdichtheid overeenkomstig de handleiding bij de bouwtechnische richtlijnen mestbassins (HBRM 1991), IMAG-DLO/CUR, 1991.
- T. VLOEISTOFDICHTTE 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.

Besluit Broeikasgassen en Besluit Ozonlaagafbrekende stoffen WMS 2003

Met ingang van 14 oktober 2003 is, afhankelijk van het gebruikte koudemiddel, het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms of het Besluit broeikasgassen voor het bedrijf van toepassing. Op grond van het betreffende besluit worden eisen gesteld met betrekking tot de installatie, onderhoud en lekdictheid van koel- en vriesinstallaties. Eén en ander betekent dat installatie en onderhoud alleen mag gebeuren door bedrijven die zijn erkend door STEK (Stichting Erkenningregeling voor de uitoefening van het Koeltechnisch Installatiebedrijf). Bij installaties met een elektromotorisch vermogen van meer dan 500 W met in de installatie meer dan 3 kg koudemiddel, moet de eigenaar/gebruiker van de installatie een installatiegebonden logboek hebben, dat door de installateur wordt bijgehouden. Indien in de installatie minder dan 3 kg koudemiddel aanwezig is, dient bij de installatie een instructiekaart aanwezig te zijn.

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.