

BESCHIKKING WET MILIEUBEHEER/ ALGEMENE WET BESTUURSRECHT

Kenmerk M 43/05

Nr. BM/06/13854

Aanvraag

Op 26 augustus 2005 ontvingen wij van de heer [REDACTED] Nijkerkerstraat 50, 3882 PJ te Putten, een aanvraag om een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer (kenmerk M 43/05) voor een intensieve veehouderij (legkippen, fokvarkens en stierkalveren) (cat. 8, bijlage I, Inrichtingen en vergunningenbesluit) op het perceel kadastraal bekend gemeente Putten, sectie K, nummer 1260, plaatselijk bekend Nijkerkerstraat 48/50 en Vikariënweg 8 te Putten.

De aanvraag bestaat uit de volgende bescheiden:

- een aanvraagformulier vergunning Wet milieubeheer, ingekomen 26 augustus 2005;
- een plattegrondtekening, ingekomen 26 augustus 2005;
- aanvullende geluidgegevens, ingekomen 26 augustus 2005;
- een akoestisch onderzoek (Rapportage H.05.285), ingekomen 17 januari 2006.

Ontvankelijkheid

De aanvraag is getoetst op ontvankelijkheid. Hierbij is geconstateerd dat de aanvraag ontvankelijk is.

Deze aanvraag voldoet hiermee aan de gestelde eisen uit de van toepassing zijnde artikelen uit hoofdstuk 5 "gegevensverstrekking" van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

Procedure en zienswijzen

Op de behandeling van de aanvraag is het bepaalde in afdeling 3.4 "uniforme openbare voorbereidingsprocedure" van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing en ook de bepalingen uit hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer.

Ter inzage legging

De ontwerpbeschikking heeft van 24 maart 2006 tot en met 4 mei 2006 ter inzage gelegen. Tegen de ontwerpbeschikking zijn zienswijzen ingebracht door de heer [REDACTED]

De zienswijzen zijn binnen de gestelde termijnen ingebracht en derhalve ontvankelijk.

ARCHIEF

1) De aan- en afvoer via de Vikariënweg wordt in de nieuwe situatie niet beperkt, er wordt vanuit gegaan dat dit rechtstreeks op de Nijkerkerstraat zal plaats vinden.

- 2) Het akoestisch rapport geeft voor de avond- en nachtperiode geen waarde aan en is dus onvolledig.
- 3) Wanneer de uitkomsten van het akoestisch onderzoek verwerkt worden in de avond- en nachtperiode is de geluidhinder ver boven het toelaatbare.
- 4) Een verbod op aan- en afvoer via de Vikariënweg in de avond- en nachtperiode dient opgenomen te worden.
- 5) Op de situatie staat onder G een hooi en stro opslag aangegeven als zijnde een bestaande bebouwing. Dit gebouw is aldaar niet aanwezig en komt niet overeen met de bestemming.
- 6) De stal is zodanig nieuw van opzet, dat er geen enkele referentie mogelijk is. De berekeningen en aannemingen zijn op basis van veronderstellingen en verwachtingen. Gezien de ligging van de stal in een verwevingsgebied is dit niet de plaats om te experimenteren.
- 7) De oprichtingsvergunning van 1986 is verleend op basis van een varkens- en melkrundveehouderij. De melding conform art. 8.19 wet milieubeheer geeft melding van omwisseling van 22 stuks melkrundvee naar 12 paarden en verwijdering van de propaangastank. In de vigerende vergunning staan 12 paarden vermeld. De werkelijke situatie komt niet overeen met de verleende vergunning, er is namelijk wel rundvee aanwezig. Een inventarisatie van de dierenhuisvesting in samenhang naar het rechtens vergunde is noodzakelijk om de juiste omrekening te rechtvaardigen.
- 8) De gemeente gaat uit van categorie IV als genoemd in art. 1 lid 2 onder d sub 2 van de Wet "verspreid liggende niet agrarische bebouwing". De gemeente geeft aan dat het bedrijf in een landbouwextensiveringsgebied ligt waarvoor een reconstructieplan bekend gemaakt is. Volgens art. 1 van de Reconstructiewet is een landbouwextensiveringsgebied een "ruimtelijk begrensd gedeelte van een reconstructiegebied met het primaat wonen of natuur, waar uitbreiding, hervestiging of nieuwvestiging van in ieder geval intensive veehouderij onmogelijk is of in het kader van de reconstructie onmogelijk wordt gemaakt.
- 9) De aanvraag geeft aan dat hier sprake is van een intensieve veehouderij. In de ontwerpbeslissing onder het kopje luchtverontreiniging ad. 3 "Directe ammoniakshade aan planten" wordt aangegeven dat er geen sprake is van een intensieve veehouderij. Deze weergave is onjuist, er dient te worden uitgegaan van een intensieve veehouderij.
- 10) Naast voornoemde gronden waarop de vergunning niet verleend mag worden, merk ik op dat op grond van het Besluit luchtkwaliteit inzicht gegeven moet worden op de effecten van de bedrijfsactiviteiten op de luchtkwaliteit. Aan de aanvraag ontbreekt een luchtkwaliteitonderzoek.

Ten aanzien van de ingebrachte zienswijzen merken wij het volgende op:

Ad 1+2+3+4)

In de rapportage van het akoestisch onderzoek (kenmerk H.05.285) is aangegeven dat alle vervoersbewegingen plaatsvinden in de dagperiode. Er vinden dus geen vervoersbewegingen plaats in de avond- en nachtperiode.

Verder is in de rapportage van het akoestisch onderzoek aangegeven dat er alleen aan- en afvoerbewegingen plaatsvinden richting de Vikariënweg bij de aan- en afvoer van vleesstierkalveren en de afvoer van kippenmest.

Voor overige vervoersbewegingen van en naar de Vikariënweg is geen vergunning gevraagd en verleend.

Des al niet te min is er een extra voorschrift aan deze beschikking verbonden.

In dit voorschrift is een beperking opgelegd voor aan- en afvoerbewegingen richting de Vikariënweg in de dag- avond- en nachtperiode. Volgens voorschrift 4.1.13, mogen er alleen in de dagperiode aan- en afvoerbewegingen plaatsvinden richting de Vikariënweg bij de aan- en afvoer van vleesstierkalveren en de afvoer van kippenmest.

Bij de beoordeling van de milieuvergunningaanvraag is gekeken of volgens de rapportage van het akoestisch onderzoek voldaan kan worden aan de thans geldende geluidsnormen. Deze uitvoering is uitgebreid omschreven in de considerans van dit besluit. Uit deze beoordeling blijkt dat de aanvraag voldoet aan de gestelde geluidsnormen.

In de zienswijzen is aangegeven dat in het akoestisch rapport voor de avond- en nacht periode geen enkele waarde wordt aangegeven.

Op bladzijde 8 in de rapportage van het akoestisch onderzoek (kenmerk H.05.285) zijn wel degelijk waarden aangegeven.

Voor de LAr,LT zijn er voor de ventilatie in de avond en nachtperiode waarden opgenomen.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat er in de avond- en nachtperiode daarnaast geen piekniveaus optreden. Er zijn voor de LAm_{ax} geen waarden opgenomen. We gaan er vanuit dat het bedrijf kan voldoen aan de richtwaarden.

Ad 5)

In de milieuvergunningaanvraag wordt een toekomstige situatie aangevraagd. Wat er in de feitelijke situatie aanwezig is doet met betrekking tot deze procedure niet ter zake.

Of het gebouw conform het vigerende bestemmingsplan aanwezig mag zijn of mag worden opgericht wordt getoetst in het kader van een bouwvergunningsprocedure en/of in het kader van handhaving bestemmingsplan.

De zienswijze is derhalve ongegrond.

Ad 6)

De ingediende zienswijze is ons inziens niet geheel duidelijk, te algemeen geformuleerd en onvoldoende onderbouwd. Dit aangezien het niet duidelijk is om welke stal het gaat en welke berekeningen worden bedoeld.

Indien de zienswijze doelt op de vleesstierkalverenstal, dan merken wij het volgende op.

Voor de vleesstierkalverenstal wordt het huisvestingssysteem aangevraagd voor vleesstierkalveren tot 6 maanden. Dit huisvestingssysteem wordt volgens de Rav code (Regeling ammoniak en veehouderij) aangegeven met de bijbehorende code A 3. Aan dit huisvestingssysteem zijn emissienormen toegekend die in de berekeningen zijn meegenomen.

Het gaat hier dus om een wettelijk erkend stalsysteem. De aangevraagde vleesstierkalverenstal is dus geen experimentele stal.

De zienswijze is derhalve ongegrond.

Ad 7)

Het bestaand recht wordt vastgesteld aan de hand van de verleende milieuvergunningen en ingediende meldingen. Uit de controlebrieven blijkt dat de inrichting is opgericht en in werking is. De vigerende vergunningen zijn dan ook rechtsgeldig.

Het gegeven dat er binnen de inrichting andere dieren worden gehouden dan waarvoor vergunning is verleend doet hier niet aan af.

De zienswijze is derhalve ongegrond.

Ad 8)

Per abuis is in het ontwerpbesluit aangegeven dat het agrarische bedrijf is gelegen in een landbouwextensiveringsgebied. Het agrarische bedrijf is gelegen in een verwevingsgebied. Dit onderdeel hebben wij aangepast. Derhalve is er geen strijdigheid met de Reconstructiewet. Volledigheidshalve merken wij op dat een vergunning niet kan worden geweigerd op basis van strijdigheid met de Reconstructiewet.

De zienswijze achten wij na tekstueel herstel ongegrond.

Ad 9)

Onder het kopje "Directe ammoniakschade aan planten" in de considerans hebben wij de gevolgen van directe ammoniakschade als gevolg van onderhavige inrichting getoetst. In het ontwerpbesluit is per abuis aangegeven dat er geen sprake is van een intensieve veehouderij. Er is wel degelijk sprake van een intensieve veehouderij. Dit onderdeel van de zienswijze is gegrond en derhalve aangepast. Aangezien er geen gevoelige bomen/planten aanwezig zijn in een straal van 50 meter rondom de stal, is er nog steeds geen sprake van directe ammoniakschade. Het overige gedeelte van de zienswijze is derhalve ongegrond.

Ad 10)

Luchtkwaliteit

Fijn stof

De concentratie van fijn stof (PM_{10}) op de erfgrans wordt bepaald door:

- de achtergrondconcentratie in de lucht;
- de emissie van fijn stof door het bedrijf Nijkerkerstraat 48 / 50 en Vikariënweg 8;
- de emissie van fijn stof door het wegverkeer.

De grenswaarden voor fijn stof zijn herleid uit het Besluit luchtkwaliteit (Blk) 2005:

- $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als jaargemiddelde concentratie;
- $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als vierentwintig uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 35 maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

Achtergrondconcentratie

In het rekenprogramma CAR II dat ontwikkeld is voor het berekenen van luchtkwaliteit ten gevolge van wegverkeer zijn de achtergrondconcentraties van de gepasseerde jaren ingevoerd. In het rekenprogramma CAR II is als afstand van de Nijkerkerstraat tot aan het meetpunt (punt op de grens van de inrichting, richting het object aan de Vikariënweg 6 met de dichtstbijzijnde afstand tot het emissiepunt van de stal) 30 meter ingevoerd. Dit is de maximale afstand die in dit rekenprogramma kan worden ingevoerd. Wanneer er op deze afstand aan de waarden wordt voldaan, mag ervan worden uitgegaan dat het op 140 meter (meetpunt) gunstiger zal zijn.

Uit deze gegevens blijkt dat de achtergrondconcentratie inclusief de bijdrage van de Nijkerkerstraat voor fijn stof op het meetpunt ten hoogte van grens van de inrichting voor het bedrijf Nijkerkerstraat 48 / 50 en Vikariënweg 8 in 2006 $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt.

Emissie t.g.v. Nijkerkerstraat 48-50/Vikariënweg 8

Het RIVM heeft een tweetal onderzoeksrapporten uitgegeven met betrekking tot de emissie van fijn stof uit veehouderijen.

- Berekeningsmethode voor de emissie van fijn stof vanuit de landbouw, RIVM-rapport 773004014, 2002;
- Opties voor reductie van fijn stofemissie uit de veehouderij, RIVM-rapport 680.500.001, 2004.

De fijn stofemissie van het bedrijf Nijkerkerstraat 48/50 en Vikariënweg 8 is berekend op basis van tabel 1 uit bijlage 2 van het eerstgenoemde onderzoeksrapport. :

-	34 kraamzeugen	*	26,4 mg/uur/dier	=	897,6 mg/uur
-	60 guste en Dragende zeugen	*	26,4 mg/uur/dier	=	1.584,0 mg/uur
-	338 gespeende biggen	*	16,8 mg/uur/dier	=	5.678,4 mg/uur
-	1.104 vleesstierkalveren	*	11,9 mg/uur/dier	=	13.137,6 mg/uur
-	4.700 legkippen	*	7,0 mg/uur/dier	=	32.900,0 mg/uur

Totaal emissie: 54.197,6 mg/uur (=0,054 kg/uur).

Vaststellen van bijdrage van Nijkerkerstraat 48/50 en Vikariënweg 8 aan de luchtkwaliteit

Op basis van een vereenvoudigde versie van het Nieuw Nationaal Model heeft het RIVM een methode ontwikkeld voor een beperkte immissietoets. Deze toets is ontwikkeld voor het bepalen van de immissie van minimalisatieverplichte stoffen (MVP). In de buurt van een bron is de concentratie van een stof afhankelijk van twee factoren: de emissiesnelheid en de verdunningsnelheid. De verdunning van een stof op korte afstand van de bron wordt vrijwel geheel bepaald door kenmerken van de emissiebron en de weersomstandigheden. Gelet hierop kan de immissietoets worden gebruikt voor het vaststellen van het indicatieve immissieniveau van fijn stof op de perceelsgrens van de inrichting.

In de immissieberekening is de totale fijn stofemissie van de stal toegeschreven aan het dichtstbijzijnde emissiepunt van de stal. Verder is aangenomen dat geen extra pluimstijging optreedt vanwege de warmte-inhoud van de stofpluim. De op deze manier berekende waarden zijn dan ook een overschatting van de werkelijke immissieniveaus.

De luchtkwaliteit moet volgens Blk worden bepaald op de grens van de inrichting.

De immissie is bepaald op het meetpunt (punt op de grens van de inrichting, richting het object aan de Vikariënweg 6 met de dichtstbijzijnde afstand tot het emissiepunt van de stal).

Immissie op het meetpunt

$0,054 \text{ kg/uur} * 4,16 (80 \text{ mtr.}) = 0,22 \mu\text{g}/\text{m}^3$ op het meetpunt.

Ter verduidelijking hebben we ook een berekening van de immissie uitgevoerd op de objecten Vikariënweg 4b en 6.

Vikariënweg 6

$0,054 \text{ kg/uur} * 2,4 (100 \text{ mtr.}) = 0,13 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ op de woning Vikariënweg 6 (105) meter van het emissiepunt.

Vikariënweg 4b

$0,054 \text{ kg/uur} * 1,6 (125 \text{ mtr.}) = 0,09 \text{ /m}^3$ op de woning Vikariënweg 4b (140) meter van het emissiepunt.

Totale immissie van fijn stof op de erfgrans (incl. wegverkeer)

De totale fijn stofconcentratie in de lucht is op het bovengenoemde punt berekend met het CAR II model, versie 5.0.0 (zie bijlage). De berekende fijn stofimmissie is de som van het achtergrondniveau, de bijdrage van het wegverkeer en de bijdrage van de inrichting. Op basis van verkeerstellingen is hierbij uitgegaan van 7.257 (motor)voertuigen per etmaal in 2006. Uit onderstaande gegevens blijkt dat ten gevolge van het wegverkeer over de Nijkerkerstraat en de bronbijdrage van de intensieve veehouderij Nijkerkerstraat 48/50 en Vikariënweg 8 geen overschrijding van de grenswaarden uit het Besluit luchtkwaliteit optreden.

In bijlage 1 is de uitdraai van het rekenprogramma beperkte immissietoets opgenomen. De achtergrondconcentratie inclusief bijdrage Nijkerkerstraat, fijn stof ter hoogte van de Nijkerkerstraat 48/50 is $28 \text{ } \mu\text{g/m}^3$. De totale fijn stofconcentratie bedraagt $28,2 \text{ } \mu\text{g/m}^3$. De emissie vanwege de intensieve veehouderij op het adres Nijkerstraat 48/50 en Vikariënweg 8 bedraagt $0,054 \text{ kg/uur}$. Een doorberekening toont aan dat inclusief deze bronbijdrage geen overschrijding plaatsvindt van de norm voor fijn stof uit het besluit luchtkwaliteit ter hoogte van de Vikariënweg 6 en Vikariënweg 4b.

Uiteindelijk kan de conclusie getrokken worden dat het emissieniveau op de grens van de inrichting (meetpunt) $0,22 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ bedraagt. Dit opgeteld bij de reeds bestaande achtergrondconcentratie (incl. Nijkerkerstraat) van $28 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ ter hoogte van de intensieve veehouderij komt de fijn stofconcentratie op de grens van de inrichting (ter hoogte van het meetpunt) overeen met $28,2 \text{ } \mu\text{g/m}^3$.

De bovenstaande situatie leidt tot een hoogste jaargemiddelde PM10 concentratie juist buiten de inrichting van $28,2 \text{ } \mu\text{g/m}^3$. Dit is lager dan de jaargemiddelde grenswaarde van $40 \text{ } \mu\text{g/m}^3$.

Vierentwintig uurgemiddelde concentratie

Dit blijkt uit de systematiek die beschreven is in het CAR II evaluatierapport¹ waarmee jaargemiddelde en 24-uurgemiddelde concentraties kunnen worden gekoppeld. Volgens deze systematiek komt een jaargemiddelde concentratie van 30 tot $31 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ statistisch overeen met een overschrijding van de grenswaarde voor de etmaalgemiddelde concentratie. Deze "equivalente waarde" is door TNO nader gepreciseerd aan de hand van de gemeten uurgemiddelde PM10 concentraties van alle LML²-meetstations over de periode 1995-2002. Daarvan zijn de jaar- etmaalgemiddelde concentraties per station berekend en is het aantal overschrijdingen van de dagnorm geteld. Daaruit blijkt een lineair verband met de volgende relatie: aantal dagen met overschrijding = $35 = 5,367 * \text{jaargemiddelde} - 132,4$. Hieruit volgt dat het aantal van 35 overschrijdingen van de waarde van $50 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ correspondeert met een jaargemiddelde waarde van $31,2 \text{ } \mu\text{g/m}^3$. Door afronding en door het effect van alleen regiomeetstations mee te nemen wordt dit getal afgerond naar $31,3 \text{ } \mu\text{g/m}^3$. In verband met de zeezoutcorrectie van de daggemiddelde norm mogen 6 overschrijdingen (etmalen) worden opgeteld op grond van het Blk 2005. De formule wordt dan als volgt: $35 + 6 = 41 = 5,367 * \text{jaargemiddelde} - 132,4$.

Hieruit volgt dat het jaargemiddelde = $(41 + 132,4)/5,367 = 32,3$. Ook hier wordt door afronding en door het effect van alleen regio-meetstations mee te nemen het getal met 0,1 naar boven afgerond naar $32,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

De berekende $28,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ligt hier onder waardoor geconcludeerd kan worden dat aan de etmaalnorm wordt voldaan.

- ¹ Met het CAR II model worden verkeersemisies berekend en opgeteld bij de lokaal heersende achtergrondconcentratie.
² Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit.

Verder is beoordeeld in hoeverre de inrichting een verkeersaantrekkende werking heeft en welke consequenties dat voor de luchtkwaliteit heeft.

Wij hebben de voertuigbewegingen getoetst aan door ons opgestelde vuistregels. Voor het beoordelen van verkeersemisies ligt het voor de hand om CAR II te gebruiken. Met dit programma hebben wij een aantal "worst case" berekeningen gemaakt. De resultaten van deze berekeningen laten zien bij welke aantal voertuigen er een significante ³ bijdrage van het verkeer te verwachten is. Als het aantal lager is dan aangegeven, dan kan de bijdrage van het verkeer als niet significant worden afgedaan en is een verdere beoordeling niet nodig. Is het aantal voertuigen groter of gelijk aan de onderstaande tabel, dan is een beoordeling nodig.

³ Een verhoging van $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (jaargemiddelde), of één extra dag overschrijding (daggemiddelde) t.o.v. dezelfde berekening zonder verkeer.

Voertuigcategorie	aantal voertuigen per etmaal met effect op NOx jaargemiddeld	aantal voertuigen per etmaal met effect op PM10 jaargemiddeld	aantal voertuigen per etmaal met effect op aantal dagen overschrijding PM10 daggemiddeld
licht verkeer	491	385	42
middel zwaar verkeer	29	63	7
zwaar verkeer	20	52	6

In de aangevraagde situatie is het aantal lager dan de waarden uit de bovenstaande tabel. De bijdrage van de aangevraagde vervoersbewegingen van en naar de inrichting kunnen als niet significant worden afgedaan.

Uit het bovenstaande onderzoek naar de emissie van fijn stof bij het agrarische bedrijf aan de Nijkerkerstraat 48/50 en Vikariënweg 8 te Putten, blijkt dat er wordt voldaan aan de gestelde grenswaarden voor fijn stof.

De zienswijze is derhalve ongegrond.

Vergunningensituatie

Voor de inrichting is op 19 augustus 1986 een oprichtingsvergunning verleend voor een varkens en melkrundveehouderij.

Daarnaast is er op 28 november 1994 een melding conform artikel 8.19 Wet milieubeheer voor het veranderen van de inrichting ingediend.

De melding hield verband met het omwisselen van 22 stuks melkrundvee naar 12 paarden en het verwijderen van de propaangastank en is derhalve terecht geaccepteerd.

Op grond van de vigerende vergunning en melding mogen binnen de inrichting maximaal de volgende dieren worden gehouden:

- 52 kraamzeugen, overige huisvestingssystemen;
- 183 guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting;
- 12 beren, overige huisvestingssystemen;
- 846 gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,35 m²;
- 60 vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m²;
- 12 volwassen paarden (3 jaar en ouder);
- 6.560 ouderdieren van vleeskuikens, overige huisvestingssystemen niet batterijhuisvesting;

overeenkomend met 858,0 mestvarkeneenheden een ammoniakemissie van 5.788,6 kg/jaar.

Vervallen rechten

Er zijn geen redenen om aan te nemen dat de veehouderij niet zou zijn opgericht of niet in werking zou zijn. De vigerende vergunning wordt dan ook als volledig rechtsgeldig beschouwd.

Aanvraag

De vergunning wordt aangevraagd voor een intensieve veehouderij. De aanvraag heeft betrekking op het houden van:

- 34 kraamzeugen (overige huisvestingssystemen);
- 60 guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting;
- 338 gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,35 m²;
- 1.104 vleesstierkalveren tot 6 maanden;
- 4.700 legkippen, overige huisvestingssystemen niet batterijhuisvesting;

overeenkomend met 1.497,0 mestvarkeneenheden een ammoniakemissie van 4.977,5 kg/jaar.

Coördinatie

Voor de inrichting is ook een bouwvergunning nodig. De coördinatieregels uit de Woningwet en de Wet milieubeheer zijn van toepassing. Hiermee wordt eveneens een inhoudelijke afstemming bevorderd.

Mer-(beoordelings)plicht

Er geldt een Mer-beoordelingsplicht voor veehouderijen die plaats bieden aan 60.000 of meer mesthoenders, 45.000 of meer hennen, 2.200 of meer vleesvarkens of 350 of meer zeugen. De onderhavige aanvraag geldt voor het houden van 34 kraamzeugen, 60 guste en dragende zeugen, 338 gespeende biggen, 1.104 vleesstierkalveren tot 6 maanden en 4.700 legkippen. Hieruit kan dus afgeleid worden dat er geen Mer-beoordelingsplicht geldt.

IPPC-toets

De IPPC-richtlijn beoogt een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door industriële activiteiten tot stand te brengen en zo een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken.

In bijlage 1 van de IPPC-richtlijn zijn, ingevolge artikel 1, categorieën van industriële activiteiten met bijbehorende drempelwaarden weergegeven waarop de richtlijn betrekking heeft.

Categorie 6.6. van bijlage 1 omschrijft installaties voor intensieve pluimvee- of varkensbedrijven met meer dan:

- 40.000 plaatsen voor pluimvee;
- 2.000 plaatsen voor vleesvarkens;
- 750 plaatsen voor zeugen.

Uit bovenstaande blijkt dat de IPPC-richtlijn niet van toepassing is in onderhavige situatie.

Vogel- en Habitatrichtlijn

Het doel van de Vogel- en de Habitatrichtlijn is het beschermen van bedreigde diersoorten en de natuurlijke leefomgeving van deze soorten. Binnen de gemeente Putten zijn de gebieden ten westen van de A28 (Arkemheense polder en randmeren) en de CVN-contour (oostelijk gelegen bosgebied) aangewezen als speciale beschermingszones.

De onderhavige inrichting is niet gelegen op een zodanig korte afstand van bovengenoemde gebieden dat gelet op de aard van de inrichting en de omvang van de voorgenomen activiteiten kan worden gesproken over significante negatieve gevolgen voor de betreffende te beschermen gebieden.

Wetgevingstoets

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

Algemene zorgplicht

In de verschillende milieuwetten zijn algemene zorgplichtbepalingen opgenomen, die bepalen dat een ieder voldoende zorg moet dragen:

- ten aanzien van het milieu (artikel 1.1a Wet milieubeheer);
- ten aanzien van de bodem en het grondwater (artikel 13 Wet bodembescherming);
- ten aanzien van handelingen met stoffen of preparaten die gevaar kunnen opleveren voor mens of milieu (artikel 2 Wet milieugevaarlijke stoffen).

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

Maatregelen in bijzondere omstandigheden

Hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer is rechtstreeks op de inrichting van toepassing. In dit hoofdstuk wordt inrichtinghouders een plicht opgelegd om bij **ongewone voorvallen**, zoals calamiteiten, ongelukken of andere situaties die afwijken van de normale bedrijfsactiviteiten waarbij gevaar voor verontreiniging van het milieu bestaat, direct de nadelige gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Tevens dienen inrichtinghouders in zo'n geval het voorval **zo spoedig mogelijk**, doch uiterlijk binnen één werkdag, bij het bevoegd gezag te melden en daarbij de dan gevraagde gegevens te verstrekken.

Lozingenbesluit bodembescherming

Het definitief in de bodem brengen van vloeistoffen kan ernstige gevolgen hebben voor het milieu. Bijvoorbeeld omdat het afvalwater onvoldoende is gezuiverd of omdat de manier waarop het water in de bodem wordt geïnfilteerd te wensen over laat. Op die manier komen veel verontreinigende stoffen in de bodem en later het grondwater terecht. Daarom verbiedt het Lozingenbesluit bodembescherming in principe alle lozingen van vloeistoffen op of in de bodem.

Destructiewet

In de Destructiewet worden regels gesteld op welke wijze kadavers moeten worden aangeboden, zodat de kadavers naar een erkende destructor overeenkomstig de Destructiewet afgevoerd worden.

CFK Besluit

Het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003 en/of het Besluit broeikasgassen Wms 2003 en de regeling lektheid koelinstallaties 1997 zijn van toepassing op de binnen de inrichting aanwezige kadaverkoeling.

Overwegingen

Blijkens artikel 8.8. van de Wet milieubeheer is bij de beslissing op de aanvraag voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer een aantal aspecten van belang.

De volgende aspecten dienen in ieder geval bij de beslissing betrokken te worden

I.a De bestaande toestand van het milieu

De inrichting is gelegen in een overwegend agrarische omgeving. De volgende afstanden gemeten vanaf de dichtstbijzijnde gevel van de stallen van de veehouderij zijn van belang voor het bepalen van de milieubelasting:

- 44 meter tot de dichtst bijgelegen burgerwoning (Vikariënweg 6);
- 300 meter tot het dichtst bijgelegen kwetsbaar gebied in de ecologische hoofdstructuur.

I.b De gevolgen voor het milieu

Bodem

De bodembedreigende activiteiten bestaan uit:

De opslag van mest vindt plaats in mestdichte kelders. Reinigingsmiddelen worden boven een lekbak opgeslagen. Er is derhalve op grond van de Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB) sprake van een verwaarloosbaar risico voor bodemverontreiniging.

Naast de algemene zorgplicht voor de bodem (artikel 13 van de Wet bodembescherming) zijn er voorschriften verbonden aan dit besluit om bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen.

Geluid en trilling

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Geluidemissie kan worden veroorzaakt door transportbewegingen en door activiteiten en installaties binnen de gebouwen van de inrichting. Op 19 oktober 2004 is de Nota industrielawaai gemeente Putten vastgesteld. De Nota industrielawaai gemeente Putten is dan ook als uitgangspunt gehanteerd bij de beoordeling van onderhavige aanvraag.

De inrichting is gelegen in een landelijk gebied met veel agrarische activiteiten. In de Nota industrielawaai gemeente Putten zijn voor dit type omgeving de richtwaarden van 40 dB(A), 40 dB(A) en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode opgenomen. Uit de rapportage van het akoestische onderzoek (adviesbureau de Haan BV, H.05.285) dat bij deze aanvraag om een milieuvergunning is gevoegd, blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie op alle rekenpunten wordt voldaan aan de gestelde richtwaarden. Deze richtwaarden zijn dan ook als norm in de bij deze vergunning behorende voorschriften opgenomen.

Verder zijn conform het akoestisch onderzoek een drietal bijzondere bedrijfssituaties van toepassing.

Bedrijfssituatie 1 betreft het 1 keer per jaar aanvoeren van maïs in de dagperiode.

Bedrijfssituatie 2 betreft het 8 keer per jaar afvoeren van stierkalverenmest in de dagperiode.

Bedrijfssituatie 3 betreft het 1 keer per jaar afvoeren van kippenmest in de dagperiode.

Deze situaties zijn aan te merken als uitzonderingssituaties. Op grond van jurisprudentie wordt onder een uitzonderingssituatie verstaan een situatie die ten hoogste 12 keer per jaar voorkomt. Het gaat om bijzondere activiteiten, incidentele bedrijfssituaties. Dat wil niet zeggen dat daaraan geen limiet gesteld kan worden. In onderhavige situatie wordt als beperking opgelegd dat het aantal keren dat ontheffing wordt verleend zich beperkt tot maximaal 10 keer per jaar in plaats van maximaal 12 maal per jaar.

Bovendien mag het langtijdgemiddelde geluidsniveau in de bijzondere bedrijfssituatie 1 ter plaatse van woning aan de Vikariënweg 4a maximaal 47 dB(A) voor respectievelijk de dagperiode bedragen. Voor de woning aan de Nijkerkerstraat 71 mag het langtijdgemiddelde geluidsniveau in de bijzondere bedrijfssituatie 1 maximaal 43 dB(A) bedragen.

Bovendien mag het langtijdgemiddelde geluidsniveau in de bijzondere bedrijfssituatie 2 ter plaatse van de woning aan de Vikariënweg 4a maximaal 47 dB(A) voor respectievelijk de dagperiode bedragen. Voor de woning aan de Nijkerkerstraat 71 mag het langtijdgemiddelde geluidsniveau in de bijzondere bedrijfssituatie 1 maximaal 43 dB(A) bedragen.

Bovendien mag het langtijdgemiddelde geluidsniveau in de bijzondere bedrijfssituatie 3 ter plaatse van woning aan de Vikariënweg 6 maximaal 50 dB(A) voor respectievelijk de dagperiode bedragen.

Maximale geluidsniveaus

In de Nota industrielawaai gemeente Putten worden voor de maximale geluidsniveaus de richtwaarden van 50 dB(A), 50 dB(A) en 40 dB(A) weergegeven voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De grenswaarden zoals genoemd in de Nota industrielawaai gemeente Putten bedragen voor de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A).

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat het bedrijf in de dagperiode niet kan voldoen aan de richtwaarden uit de Nota industrielawaai van de gemeente Putten. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat het bedrijf in de representatieve bedrijfssituatie en in de incidentele bedrijfssituatie kan voldoen aan de geluidsnormen die gesteld zijn voor de dagperiode respectievelijk 70 dB(A). In de avond- en nachtperiode kan wel aan de richtwaarden van respectievelijk 50 dB(A) en 40 dB(A) worden voldaan.

In de voorschriften zijn voor de geluidgevoelige objecten in de omgeving voor de Lamax verschillende normen opgenomen.

Wij zijn van mening dat gezien de activiteiten van de inrichting geen trillinghinder te verwachten is. We hebben dus geen voorschriften met betrekking tot het voorkomen van trillinghinder opgenomen.

Energie en waterverbruik

Bij de beslissing op de aanvraag betrekken wij ook de milieugevolgen die verband houden met het gebruik van energie. Om reden van doelmatigheid is het van belang dat de voorschriften zoveel mogelijk aansluiten bij het beleid dat landelijk wordt gevoerd en waarover afspraken zijn gemaakt met de industrie. Met industriële en andere sectoren heeft het ministerie van Economische Zaken meerjarenafspraken (MJA's) gemaakt. De onderhavige inrichting kan niet worden aangemerkt als een MJA-bedrijf. Conform de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (augustus 1999) is energie een relevant aspect als het jaarverbruik meer is dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgas.

Het energieverbruik van het bedrijf bedraagt in de gevraagde situatie ongeveer 82.200 kWh/jaar. Het gasverbruik van het bedrijf bedraagt in de gevraagde situatie ongeveer 58.500 m³ per jaar. Energie is voor deze inrichting dus een relevant aspect. Derhalve is in de bij deze vergunning behorende voorschriften een onderzoeksverplichting opgenomen.

In hoofdstuk 1 zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot het energie- en waterverbruik.

Afvalstoffen

Een van de kernpunten van de Wet milieubeheer is het verkleinen van de totale afvalstroom in Nederland. Binnen de genoemde wet is daarvoor een strategie vastgesteld waarbinnen een ieder, en dus ook bedrijven, zich moet bewegen. Deze strategie, verwoord in artikel 10.1 van de Wet milieubeheer, wordt ook wel de motie-Lansink genoemd. Het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen heeft de hoogste prioriteit. Het hergebruik van afvalstoffen binnen of buiten de inrichting is toegestaan indien het voorkomen niet meer mogelijk is. De laagste prioriteit wordt gegeven aan het storten van afvalstoffen. Waar mogelijk moet worden gekozen voor hergebruik van afvalstoffen. De diverse afvalstoffen worden gescheiden ingezameld en opgeslagen.

In hoofdstuk 2 zijn voorschriften verbonden ten aanzien van een milieuhygiënisch verantwoorde opslag en afgifte van afvalstoffen.

Afvalwater

Bij ministeriële regeling van 15 maart 1996, nummer MJZ96005089, "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer", zijn regels gesteld over het in de vergunning opnemen van voorschriften voor het lozen van bedrijfsafvalwater in het openbaar riool.

Op 1 maart 1997 is het "Lozingenbesluit WVO huishoudelijk afvalwater" in werking getreden. Dit besluit verbiedt onder andere het lozen van huishoudelijk afvalwater op het oppervlaktewater indien er zich binnen een afstand van 40 meter een (openbaar) riool bevindt.

In de aanvraag is aangegeven dat er bedrijfsafvalwater ontstaat binnen de inrichting. Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd op de mestkelder. De inhoud van de mestkelder wordt uitgereden op het land. Dit is in overeenstemming met de aanbevelingen zoals opgenomen in de circulaire "Voorlopige richtlijnen voor het bevoegd gezag ten aanzien van agrarische afvalwaterlozingen".

In hoofdstuk 6 zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot het afvoeren van afvalwater.

Luchtverontreiniging

Ammoniakemissie op een kwetsbaar gebied

De beoordeling van de aanvaardbaarheid van de door een veehouderij veroorzaakte ammoniakemissie bij beslissingen inzake de vergunningverlening vindt plaats aan de hand van de Wet ammoniak en veehouderij (Stb. 2002, nr. 93).

Artikel 3, eerste lid, van de Wet ammoniak en veehouderij (hierna te noemen: de Wav) bepaalt dat bij beslissingen inzake de vergunning voor de verandering van een veehouderij de gevolgen van ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierenverblijven betrokken dienen te worden uitsluitend op de wijze die is aangegeven bij of krachtens de artikelen 6 en 7. Daarnaast bepaalt artikel 3, derde lid, van de Wav dat het eerste lid van dit artikel niet geldt voor voorschriften die worden gesteld met toepassing van onder andere artikel 8.11 van de Wet milieubeheer.

Hieronder is de onderhavige aanvraag aan het gestelde in deze alinea getoetst.

Artikel 6, eerste lid, van de Wav bepaalt dat de vergunning moet worden geweigerd als de verandering betrekking heeft op het uitbreiden van het aantal dieren van één of meer diercategorieën en een tot de veehouderij behorend dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied. Artikel 2, eerste lid, van de Wav, voorzover van toepassing, bepaalt dat als kwetsbaar gebied wordt aangemerkt gebieden die deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur en op grond van de Interimwet ammoniak en veehouderij als voor verzuring gevoelig waren aangemerkt. Op 1 juli 2003 heeft Gedeputeerde Staten bij besluit met kenmerk RE 2003.48941 de ecologische hoofdstructuur vastgesteld.

Onderhavige inrichting is op een afstand van 300 meter tot een kwetsbaar gebied gelegen. Nu de onderhavige inrichting op een afstand van meer dan 250 meter van het dichtst bijgelegen kwetsbaar gebied is gelegen, hoeft de aangevraagde vergunning op grond van artikel 6, eerste lid, van de Wav niet te worden geweigerd.

IPPC-richtlijn

Artikel 6, tweede lid, van de Wav bepaalt dat een vergunning voor het veranderen van een veehouderij wordt geweigerd, als de veehouderij onder de reikwijdte van de IPPC-richtlijn valt en de toename van de ammoniakemissie een belangrijke toename van de in deze richtlijn bedoelde verontreiniging veroorzaakt. Nu deze richtlijn geen betrekking heeft op onderhavige inrichting, hoeft de aangevraagde vergunning op grond van artikel 6, tweede lid, van de Wav niet te worden geweigerd.

Stalsysteem

In artikel 8.10 lid 2 Wet milieubeheer is geregeld in welke situaties de milieuvergunning geweigerd dient te worden. Een milieuvergunning dient geweigerd te worden indien:

1. door verlening niet kan worden bereikt dat de best beschikbare technieken worden toegepast;
2. verlening niet in overeenkomst zou zijn met hetgeen conform art. 8.8, 3^e lid Wet milieubeheer in acht genomen dient te worden (grenswaarden).
3. door verlening strijd zou ontstaan met regels als bedoeld in art. 8.9 Wet milieubeheer.

Ad 1.

In artikel 8.11, derde lid, van de Wet milieubeheer is bepaald dat om een hoog niveau van bescherming van het milieu te bereiken voorschriften aan een inrichting worden verbonden om de nadelige milieugevolgen van de inrichting te voorkomen danwel zoveel mogelijk te beperken.

Hierbij wordt er vanuit gegaan dat in de inrichting in ieder geval de best beschikbare technieken toegepast dienen te worden. Wanneer door vergunningverlening niet bereikt kan worden dat de best beschikbare technieken worden toegepast, dient de vergunning op basis van artikel 8.10 lid 2 geweigerd te worden. De AMvB huisvesting bevat voor een aantal diercategorieën emissie-eisen, maximale emissie-eisen genoemd, waaraan de huisvesting van dieren zal moeten voldoen. Voor die diercategorieën waarvoor in de AMvB huisvesting emissie-eisen zijn opgenomen, kan in principe toepassing van emissiearme technieken worden geëist. Deze emissie-eisen zijn namelijk gebaseerd op de aanwezigheid van best beschikbare technieken.

Op 8 december 2005 is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij van kracht geworden. Dit besluit is echter nog niet in werking getreden. Voor de diercategorieën die opgenomen zijn in bijlage 2 van dit besluit kan echter wel gesteld worden dat er best beschikbare technieken aanwezig zijn. Deze technieken kunnen dus op basis van art 8.11, derde lid voorgeschreven worden. Voor bestaande huisvestingssystemen bevat het Besluit huisvesting een overgangsregeling. Wat in dit verband onder bestaande huisvestingssystemen wordt verstaan, is aangegeven in artikel 1, tweede lid, van het besluit. Als hoofdregel geldt dat bestaande huisvestingssystemen uiterlijk op 1 januari 2010 moeten voldoen aan de maximale emissiewaarden. Veehouderijen die onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn vallen, dienen echter reeds op 30 oktober 2007 aan de voorschriften van deze richtlijn te voldoen. De overgangstermijn voor kleine veehouderijen en kleine neventakken van grotere veehouderijen loopt tot 1 januari 2013. In bijlage 2 van het besluit is per diercategorie aangegeven tot welke aantallen dieren deze afwijkende overgangstermijn geldt.

Kraamzeugen, guste en dragende zeugen en gespeende biggen

Voor kraamzeugen, guste en dragende zeugen en gespeende biggen is in bijlage 1 van het Besluit huisvesting een maximale emissiewaarde opgenomen. Bij beoordeling van de aanvraag voor een revisievergunning is gebleken dat de huisvestingssystemen voor 60 guste en dragende zeugen, 34 kraamzeugen en 338 gespeende biggen, niet voldoen aan de maximale emissiewaarde. De huisvestingssystemen die in deze stal worden toegepast dienen als traditioneel te worden aangemerkt. Verder is er door de aangevraagde dieraantallen en het bijbehorende huisvestingssysteem een toename van de ammoniakemissie en het vloeroppervlak ten opzichte van vergunde situatie. Hierdoor moet het huisvestingssysteem worden aangemerkt als een nieuw huisvestingssysteem. Dit aangevraagde huisvestingssysteem voldoet niet aan het Besluit huisvesting aangezien er niet wordt voldaan aan de maximale emissiewaarde.

In overleg met de adviseur van de aanvrager is besloten een gedeelte van de aangevraagde dieraantallen en het bijbehorende huisvestingssysteem te weigeren tot de vergunde situatie. Voor onderliggende aanvraag worden derhalve 6 kraamzeugen en 138 gespeende biggen geweigerd. Tevens wordt er 35,1 m² van het extra aangevraagde vloeroppervlak van de stal geweigerd. Er worden 6 kraamopfokhokken en 2 hokken van de gespeende biggenafdeling (tussen de kraamhokken en de huisvesting voor de guste en dragende zeugen) geweigerd. Door de weigering voldoen de aangevraagde huisvestingssystemen nog steeds niet aan de maximale emissiewaarden. Ten opzichte van de vergunde situatie is er echter geen toename in ammoniakemissie en vloeroppervlakte. Hierdoor kan het huisvestingssysteem gezien worden als een bestaand huisvestingssysteem.

Gelet hierop wordt het niet redelijk geacht om, met in achtneming van het Besluit huisvesting, voorschriften ter beperking van de ammoniakemissie uit deze dierenverblijven aan de vergunning te verbinden. Deze bestaande dierplaatsen dienen per 1 januari 2010 aan de emissiegrenswaarden van het Besluit huisvesting te voldoen.

Vleesstierkalveren tot 6 maanden

De onderhavige aanvraag heeft betrekking op een vergunning voor het uitbreiden met een nieuwe stal voor het houden van vleesstierkalveren tot 6 maanden. In het Besluit huisvesting veehouderij zijn geen maximale emissiewaarden voor vleesstierkalveren opgenomen. Op grond hiervan blijkt dat er geen emissie-arme stalsystemen aanwezig zijn die ook als best beschikbare techniek aangemerkt kunnen worden.

Legkippen

Voor legkippen is in bijlage 1 van het Besluit huisvesting een maximale emissiewaarde opgenomen. Bij beoordeling van de aanvraag voor een revisievergunning is gebleken dat het huisvestingssysteem voor legkippen niet voldoet aan de maximale emissiewaarde. Het huisvestingssysteem dat in deze stal wordt toegepast dient als traditioneel huisvestingssysteem te worden aangemerkt.

Het huisvestingssysteem welk niet aan de maximale emissiewaarde voldoet, is reeds bestaand. Gelet hierop wordt het niet redelijk geacht om, met in achtneming van het Besluit huisvesting, voorschriften ter beperking van de ammoniakemissie uit deze dierenverblijven aan de vergunning te verbinden. Deze bestaande dierplaatsen dienen per 1 januari 2010 aan de emissiegrenswaarden van het Besluit huisvesting te voldoen.

Ad 2.

Zie overweging III “De volgende aspecten dienen bij de beslissing in ieder geval in acht genomen te worden”.

Ad 3.

In onderhavige beschikking onder kop “Wetgevingstoets” is opgenomen welke wetten en algemene regels van toepassing zijn op onderhavige inrichting. Uit de aanvraag is geen strijdigheid met deze regels gebleken.

Uit het vorenstaande kan afgeleid worden dat de aanvraag, bij het weigeren van 6 kraamzeugen, 138 gespeende biggen en 35,1 m² hokoppervlakte (6 kraamopfokhokken en 2 hokken van de gespeende biggenafdeling (tussen de kraamopfokhokken en de huisvesting voor de guste en dragende zeugen)) zich verdraagt met het gestelde in de Wav.

Directe ammoniakschade aan planten

Directe ammoniakschade aan planten dient volgens jurisprudentie beoordeeld te worden aan de hand van het rapport Stallucht en planten uit juli 1981. In dit rapport staat gesteld dat wanneer de afstand tussen de stal van een intensieve veehouderij en de bomen/planten meer is dan 50 meter de ammoniakschade aanvaardbaar is. Er zal geen sprake zijn van directe ammoniakschade omdat er geen gevoelige bomen/planten aanwezig zijn in een straal van 50 meter rondom de stal.

Geur

Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden

Op 1 mei 2003 is de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden (Stankwet) van kracht geworden. Op grond van artikel 2 is de Stankwet van toepassing bij beslissingen inzake de aanvraag om vergunning van een veehouderij, die geheel of gedeeltelijk is gelegen in een landbouwontwikkelingsgebied, verwevingsgebied of een extensiveringgebied met het primaat natuur, waarvoor een reconstructieplan is bekendgemaakt.

Op 17 maart 2005 is het reconstructieplan Gelderse Vallei/Utrecht-Oost bekendgemaakt. De onderhavige inrichting is gelegen in een verwevingsgebied binnen het genoemde reconstructieplan. De Stankwet is derhalve het exclusieve beoordelingskader voor de stankemissie.

Artikel 1, lid 2 en 3 van de Stankwet geeft aan wat onder een voor stank gevoelig object dient te worden verstaan. De in de naaste omgeving van de veehouderij gelegen voor stank gevoelige objecten worden ingedeeld in één van de vijf in de Stankwet aangeduide categorieën (art. 1, lid 2 Stankwet).

Tevens geeft artikel 1, lid 4 van de Stankwet aan dat op basis van de in de Regeling stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden (Rsv) voorgeschreven wijze wordt bepaald:

- hoe de afstand tussen de veehouderij en het voor stank gevoelig object wordt gemeten;
- hoe de stankemissie, veroorzaakt door dierenverblijven en mestverwerkingsinstallaties wordt omgerekend naar mestvarkeneenheden (mve's).

De afstanden worden gemeten vanaf de buitenzijde van het voor stank gevoelig object tot het dichtstbijzijnde emissiepunt van een dierenverblijf of mestverwerkingsinstallatie (art. 4 Rsv). De stankemissie wordt bepaald door de som van de voor de verschillende diercategorieën berekende mve's. Het aantal mve's van een diercategorie is het aantal dieren dat op grond van de vergunning aanwezig mag zijn gedeeld door de omrekeningsfactor voor de betreffende categorie zoals opgenomen in bijlage 1 van de Rsv (art. 2 lid 2 Rsv).

Bij het bepalen van de stankemissie van dierenverblijven wordt er onderscheid gemaakt in:

1. afstand tussen buitenzijde van een dierenverblijf en gevoelig object (art. 5 Stankwet).
2. dieren waarvoor omrekeningsfactoren naar mve's zijn vastgesteld (art. 3 Stankwet);
3. dieren waarvoor geen omrekeningsfactoren zijn vastgesteld en waarvoor een vaste afstand geldt (art. 4, lid 1 Stankwet).

Afstanden tussen buitenzijde dierenverblijven en gevoelig object

Op grond van artikel 5 van de Stankwet dient de afstand tussen de buitenzijde van een dierenverblijf en een gevoelig object minimaal als volgt te bedragen:

Cat I en II: 50 meter

Cat III en IV: 25 meter.

In werkelijkheid bedraagt deze afstand 44 meter tot een categorie IV object (Vikariënweg 6).

De vergunning kan op grond van artikel 5 verleend worden.

Dieren waarvoor omrekeningsfactoren zijn vastgesteld

Op basis van artikel 3 van de Stankwet dient de milieuvergunning geweigerd te worden indien de afstand van het emissiepunt van de veehouderij tot een voor stank gevoelig object, behorend tot een van de categorieën I tot en met IV, dat niet tot de veehouderij behoort, minder bedraagt dan het aantal meters dat volgt uit de berekeningsmethode zoals opgenomen in de bijlage bij de Stankwet.

Op grond van artikel 4, lid 2 dient de afstand tussen een veehouderij en een voor stank gevoelig object categorie V minimaal 50 meter te bedragen.

De onderhavige aanvraag heeft betrekking op het aantal dieren overeenkomend met 1.497 mve's. Op grond van de berekeningsmethode uit de bijlage van de Stankwet dienen de volgende afstanden aangehouden te worden tussen het dichtstbijzijnde emissiepunt en een gevoelig object:

Cat. I.:	308 meter;
Cat II:	250 meter;
Cat III:	162 meter;
Cat IV:	105 meter;
Cat V:	50 meter.

Deze afstanden worden gemeten conform artikel 4 van de Rsv.

In werkelijkheid is de afstand tussen het gevoelig object en het dichtstbijzijnde emissiepunt:

Cat. I:	niet binnen de directe werkingssfeer gelegen;
Cat II:	niet binnen de directe werkingssfeer gelegen;
Cat III:	niet binnen de directe werkingssfeer gelegen;
Cat IV:	105 meter (Vikariënweg 6);
Cat V:	140 meter (Vikariënweg 4b).

Er wordt voldaan aan de minimaal vereiste afstand. De vergunning kan dus op grond van artikel 3, lid 1 verleend worden.

Conclusie

De onderhavige aanvraag kan op basis van de Stankwet wel verleend worden.

Externe veiligheid

De Wet milieubeheer beoogt, o.a. bij brand en explosies binnen de inrichting, nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen of te beperken. Bij het beoordelen van voorliggende aanvraag alsmede bij het stellen van voorschriften hieromtrent hebben wij een en ander in ogenschouw genomen. Ter bestrijding moeten binnen de inrichting voldoende brandblusmiddelen aanwezig zijn. De betrouwbaarheid en de bedrijfszekerheid van deze blustoestellen worden verkregen door jaarlijkse controle en onderhoud. Hiertoe zijn de voorschriften in hoofdstuk 9 verbonden aan dit besluit.

Verkeer van personen en goederen

De inrichting is gelegen aan de Nijkerkerstraat 48/50 en Vikariënweg 8. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de indirecte hinder in de reguliere bedrijfssituatie en in de incidentele bedrijfssituaties voldoet aan de voorkeursgrenswaarde.

I.c De redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen

In de aanvraag zijn geen redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen aangegeven die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.

I.d Adviezen

De Brandweer Putten is in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen. De brandweer heeft op 1 september 2005 op de bij de milieuvergunning behorende plattegrondtekening (ingekomen 26 augustus 2005) aangegeven dat zij de aanvraag gezien heeft. De Brandweer Putten heeft geen opmerkingen adviezen bij de aanvraag geplaatst.

II. Met de volgende aspecten dient bij de beslissing in ieder geval rekening te worden gehouden

II.a Het milieubeleidsplan

Er is geen gemeentelijk milieubeleidsplan aanwezig waarmee bij de totstandkoming van het besluit rekening gehouden hoeft te worden.

II.b Richtwaarden krachtens of overeenkomstig een AMvB

Er zijn geen richtlijnen voor de onderdelen van het milieu, waarvoor het functioneren van de inrichting gevolgen kan hebben.

III. De volgende aspecten dienen bij de beslissing in ieder geval in acht genomen te worden.

III.a Grenswaarden krachtens of overeenkomstig een AMvB dan wel voortvloeiend uit diverse artikelen van de Wet geluidhinder

Er zijn geen grenswaarden die krachtens of overeenkomstig een AMvB in acht genomen dienen te worden.

III.b Verplichtingen overeenkomstig instructie-AMvB

Bij ministerieel besluit op grond van artikel 8.45 Wet milieubeheer is bepaald dat het bevoegd gezag bepaalde voorschriften dient op te nemen met betrekking tot het brengen van bedrijfsafvalwater in een openbaar riool zoals geformuleerd in "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer". De inrichting loost geen bedrijfsafvalwater op het riool. Derhalve zijn er ook geen voorschriften in de vergunning opgenomen met betrekking tot het lozen van bedrijfsafvalwater op het riool.

III.c Verplichtingen overeenkomstig provinciale milieuverordening

Naast de regels die direct van toepassing zijn op een inrichting kent de provinciale milieuverordening tevens instructies om bepaalde voorschriften op te nemen in de vergunning van inrichtingen die gelegen zijn in bijzondere gebieden. Omdat de inrichting niet gelegen is in een dergelijk gebied zijn op het nemen van deze beschikking geen instructieregels van toepassing.

In verband met het provinciale milieubeleidsplan zijn met betrekking tot het gescheiden inzamelen van afval voorschriften opgenomen in hoofdstuk 2.

III.d Aanwijzingen door de minister van VROM

Er zijn geen bindende ministeriële aanwijzingen die krachtens artikel 8.27 van de Wet milieubeheer zijn aangegeven, waarmee rekening dient te worden gehouden.

Conclusie

De enige grond om de vergunning te weigeren is het belang van de bescherming van het milieu (artikel 8.10, lid 1, van de Wet milieubeheer). Bij onze besluitvorming ter zake is mede overwogen dat na weigering van 6 kraamzeugen, 138 gespeende biggen en 35,1 m² hokoppervlakte, de verlening van de vergunning niet bezwaarlijk is vanwege de bestaande toestand van het milieu en de effecten van de inrichting op het omliggende leefmilieu. Ook zijn aan de vergunning bijgevoegde voorschriften verbonden in het belang van de bescherming van het milieu. Het voorgaande geeft ons geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren. De mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen worden voorkomen dan wel tot een acceptabel niveau worden beperkt door aan de vergunning milieuvoorschriften te verbinden.

Andere wetten

Wij wijzen er voorts op dat het verlenen van deze vergunning niet inhoudt, dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals bouwverordening, bestemmingsplan) zijn gesteld dan wel op grond hiervan kunnen worden voorgeschreven.

Besluit

Gelet op de Algemene wet bestuursrecht en de Wet milieubeheer hebben wij besloten:

- I de gevraagde vergunning te weigeren voor 6 kraamzeugen, 138 gespeende biggen en 35,1 m² hokoppervlakte (6 kraamopfokhokken en 2 hokken van de gespeende biggenafdeling);
- II het overige deel van de gevraagde vergunning te verlenen voor een intensieve veehouderij aan de Nijkerkerstraat 48/50 en Vikariënweg 8 te putten;
- III de aanvraag te verbinden aan deze beschikking;
- IV de als zijnde gewaarmerkte bijlage maakt deel uit van deze beschikking;
- V aan deze vergunning bijgaande voorschriften te verbinden;
- VI een exemplaar van dit besluit te zenden aan:

[Redacted address information]

Datum: 9 oktober 2006

Verzonden: 10 OKT. 2006

Burgemeester en wethouders van Putten,
namens dezen,

[Redacted signature and stamp]

BM 06 13858

Beschikking voor een revisievergunning ingevolgde artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor een:

Legkippen-, fokvarkens- en stierkalverenhouderij

van

naam:

[REDACTED]

adres:

Nijkerkerstraat 48/50 en Vikariënweg 8

plaats:

3882 PJ PUTTEN

perceel kad. bekend: gemeente Putten, sectie K, nummer 1260

Inhoudsopgave

~~~~~

|           |                                                                       |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....</b>                                    | <b>3</b>  |
| 1.1       | Algemeen .....                                                        | 3         |
| 1.2       | Milieulogboek .....                                                   | 3         |
| 1.3       | Energie .....                                                         | 4         |
| <b>2</b>  | <b>AFVALSTOFFEN.....</b>                                              | <b>5</b>  |
| 2.1       | Algemeen .....                                                        | 5         |
| 2.2       | Gevaarlijk afval.....                                                 | 5         |
| <b>3</b>  | <b>BODEM.....</b>                                                     | <b>6</b>  |
| 3.1       | Algemeen .....                                                        | 6         |
| <b>4</b>  | <b>GELUID.....</b>                                                    | <b>7</b>  |
| 4.1       | Algemeen .....                                                        | 7         |
| <b>5</b>  | <b>OPSLAG VAN STOFFEN.....</b>                                        | <b>9</b>  |
| 5.1       | Algemeen .....                                                        | 9         |
| <b>6</b>  | <b>VEEHOUDERIJ.....</b>                                               | <b>10</b> |
| 6.1       | Algemeen .....                                                        | 10        |
| 6.2       | Opslag van kippenmest.....                                            | 10        |
| 6.3       | Opslag van mest .....                                                 | 11        |
| 6.4       | Opslag van veevoeder in silo .....                                    | 11        |
| 6.5       | Opslag wei en vet in tanks .....                                      | 12        |
| 6.6       | Opslag van kuilvoer.....                                              | 12        |
| 6.7       | Voerkeuken .....                                                      | 12        |
| 6.8       | Bewaren van kadavers.....                                             | 12        |
| 6.9       | Kadaverplaats .....                                                   | 13        |
| 6.10      | Bedrijfsafvalwater.....                                               | 13        |
| <b>7</b>  | <b>COMPRESSOR .....</b>                                               | <b>14</b> |
| 7.1       | Algemeen .....                                                        | 14        |
| <b>8</b>  | <b>CENTRALE VERWARMING MET EEN NOMINALE BELASTING TOT 130 KW.....</b> | <b>15</b> |
| 8.1       | Algemeen .....                                                        | 15        |
| <b>9</b>  | <b>BRANDVEILIGHEID .....</b>                                          | <b>16</b> |
| 9.1       | Algemeen .....                                                        | 16        |
| 9.2       | Brandblusmiddelen.....                                                | 16        |
| <b>10</b> | <b>BEGRIPPEN EN AFKORTINGEN.....</b>                                  | <b>17</b> |

# 1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

## 1.1 Algemeen

- 1.1.1 De inrichting inclusief het buitenterrein moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend geschieden op het terrein van de inrichting.
- 1.1.3 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.1.4 Alle elektrische installaties moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat geen storing optreedt in de radio- en televisieontvangst en in het telecommunicatieverkeer buiten de inrichting.
- 1.1.5 De elektrische installatie moet voldoen aan de norm NEN 1010.
- 1.1.6 De bedrijfsvoering van en werkzaamheden aan de elektrische installatie moet, met inbegrip van de elektrische apparatuur, voldoen aan de norm NEN-EN 50110-1 en de NEN 3140.
- 1.1.7 Wijzigingen, uitbreidingen en onderhoud van de elektrische installatie mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een erkend installateur.

## 1.2 Milieulogboek

- 1.2.1 De vergunninghouder dient aan al het personeel een (schriftelijke) instructie te verstrekken, met als doel:
- a) handelingen uit te sluiten, die tot gevolg zouden hebben dat het betreffende bedrijfsonderdeel niet overeenkomstig de vergunning in werking is of dat een aan de vergunning verbonden voorschrift wordt overtreden,
  - b) aan te geven hoe te handelen in geval van een ongewenste storing of calamiteit.
- De vergunninghouder dient erop toe te zien dat alle betrokken personen volledig op de hoogte zijn van en handelen volgens de gestelde eisen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet een milieulogboek bijhouden waarin, vanaf het van kracht worden van de vergunning, ten minste de volgende zaken worden bewaard/ geregistreerd.
- Calamiteiten of incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum en tijdstip van de genomen maatregelen;
  - de afgiftebewijzen van gevaarlijke afvalstoffen;
  - registratie van het energieverbruik en het leidingwaterverbruik in m<sup>3</sup>;
  - registratie van het onderhoud aan de Cv-installatie;
  - registratie van klachten van omwonenden en daarop ondernomen actie;
  - registratie van het keuren van de brandblusmiddelen;
  - een afschriften van de vigerende milieuvergunning met bijbehorende voorschriften (incl. bijlagen);
  - diertellingsgegevens (bijvoorbeeld meetellingen);
  - data incidentele bedrijfsituaties.
- Het milieulogboek dient te allen tijde in de inrichting beschikbaar te zijn voor inzage door een toezichthoudend ambtenaar.
- 1.2.3 De resultaten van uitgevoerde keuringen en inspecties van (onderdelen van) installaties moeten tenminste worden bewaard tot het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende controle.

## 1.3 Energie

- 1.3.1 Jaarlijks moet:
- het aardgasverbruik in m<sup>3</sup> en kosten;
  - het elektriciteitsverbruik in kWh en kosten van de inrichting worden geregistreerd in het milieulogboek (voorschrift 1.2.2).
- 1.3.2 Bij de bouw van de vleesstierkalverenstal moet daar waar mogelijk energiebesparende maatregelen die voldoen aan het principe "stand der techniek" worden doorgevoerd. Deze maatregelen dienen het energiegebruik (aardgas/electra) binnen de inrichting te minimaliseren.
- 1.3.3 De voorgestelde energiebesparende maatregelen moeten uiterlijk 1 maand voor het begin van de bouw van de vleesstierkalverenstal ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overlegd.
- 1.3.4 Indien geen goedkeuring van het bevoegd gezag wordt afgegeven dient er binnen zes maanden na het realiseren en de ingebruikname van de vleesstierkalverenstal een energiebesparingsonderzoek te worden uitgevoerd.
- 1.3.5 Het energiebesparingonderzoek moet door een deskundige worden uitgevoerd; dit onderzoek moet ten minste de volgende gegevens te bevatten:
- een inzicht in het energieverbruik van de inrichting (aardgas/electra);
  - een overzicht van de maatregelen die recentelijk zijn uitgevoerd of op korte termijn toegepast zullen worden om het energiegebruik te minimaliseren;
  - een overzicht van de mogelijke energiebesparende maatregelen;
  - de te bereiken energiebesparing met die maatregelen;
  - de eventuele meerinvesteringen en de baten van de energiebesparende maatregelen;
  - de terugverdientijd van elke afzonderlijke maatregel, op basis van de meerinvesteringkosten en de baten.
- 1.3.6 Het rapport van het energiebesparingonderzoek moet binnen vier weken na het uitvoeren van het onderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
- 1.3.7 Indien in de in voorschrift 1.3.6 bedoelde energiebesparingonderzoek maatregelen worden voorgesteld die voldoen aan het principe "stand der techniek", moeten deze maatregelen zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 1 jaar na datum van de schriftelijke goedkeuring van het energiebesparingsonderzoek, worden doorgevoerd.
- 1.3.8 Indien het energiebesparingonderzoek niet door het bevoegd gezag wordt goedgekeurd, dan moet de vergunninghouder binnen een termijn van twee maanden een nieuw onderzoek ter goedkeuring overleggen.

## 2 AFVALSTOFFEN

### 2.1 Algemeen

- 2.1.1 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden, zodat van afvalstoffen afkomstige geur zich niet buiten de inrichting verspreidt en geen verontreiniging van de bodem optreedt.
- 2.1.2 In de inrichting (bedrijfsgebouw inclusief buitenterrein) is het verboden:
- a) afvalstoffen te verbranden,
  - b) afvalstoffen of met afvalstoffen verontreinigd water in de bodem te brengen of in de bodem terecht laten komen.
- 2.1.3 Afvalstoffen moeten regelmatig uit de inrichting worden afgevoerd. Het afvoeren moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 2.1.4 De afvalstromen van de inrichting dienen gescheiden te worden in:
- papier en karton;
  - kadavers;
  - metaal;
  - gevaarlijke afvalstoffen;
  - overig bedrijfsafval.
- Deze afvalstoffen dienen gescheiden te worden opgeslagen en gescheiden te worden afgegeven aan een daartoe bevoegde verwerker als bedoeld bij of krachtens de Wet milieubeheer.
- 2.1.5 Vloeibare afvalstoffen moeten, voor zover ze niet geloosd mogen worden op de riolering, worden opgeslagen in een daarvoor bestemde, gesloten en vloeistofdichte container of vat van doelmatig en onbrandbaar materiaal.

### 2.2 Gevaarlijk afval

- 2.2.1 Gevaarlijk afval moet zo vaak als noodzakelijk is, maar minimaal één keer per jaar, worden afgevoerd naar een bedrijf dat voor het inzamelen van gevaarlijk afval een vergunning bezit op grond van de Wet milieubeheer.
- 2.2.2 Gevaarlijke afvalstoffen moeten, in afwachting van vervoer uit de inrichting, gescheiden naar soort worden bewaard in 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.
- 2.2.3 In de inrichting mogen niet meer dan 25 kg of liter gevaarlijke afvalstoffen worden opgeslagen.

## **3 BODEM**

### **3.1 Algemeen**

- 3.1.1 Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater indien aan dat water geen verontreinigde stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigde stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en aan het water geen warmte is toegevoegd.
- 3.1.2 Stoffen moeten zodanig worden bewaard en gebruikt, dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
- 3.1.3 De gedeelten van de inrichting waar tengevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke vloeistoffen op of in de bodem kunnen geraken, moeten zijn voorzien van een vloer van vloeistofdicht materiaal. De vloer dient zodanig te zijn uitgevoerd dat gelekke vloeistoffen of verontreinigd regenwater niet in de bodem of het oppervlaktewater kunnen geraken.
- 3.1.4 Gemorste of gelekke (vloeistof)stoffen, zoals oliën, vetten, modder en regenwater, op de vloer van een bedrijfsruimte mogen niet naar buiten worden geveegd of geschrobd.
- 3.1.5 Machines, werktuigen en motorvoertuigen die worden gestald of opgeslagen en waarbij gezien de staat van onderhoud lekkage niet onwaarschijnlijk is, dienen te worden gestald dan wel opgeslagen op een vloeistofdichte en oliebestendige vloer. Van dit voorschrift mag worden afgeweken wanneer oliën en vetten zorgvuldig uit de machines, werktuigen of motorvoertuigen zijn verwijderd.

## 4

## GELUID

### 4.1 Algemeen

- 4.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{ar,It}$ ) veroorzaakt door werkzaamheden binnen de inrichting en/of door de in de inrichting aanwezige machines, installaties en transportmiddelen, mag ter plaatse van de woningen van derden en andere geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:  
40 dB(A) over de periode tussen 07.00 en 19.00 uur (dag),  
40 dB(A) over de periode tussen 19.00 en 23.00 uur (avond),  
30 dB(A) over de periode tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht).
- 4.1.2 De incidentele activiteit zijnde de aanvoer van mais in de dagperiode mag niet vaker worden uitgevoerd dan 1 x per jaar.
- 4.1.3 De incidentele activiteit zijnde de afvoer van stierkalvermest in de dagperiode mag niet vaker worden uitgevoerd dan 8 x per jaar.
- 4.1.4 De incidentele activiteit zijnde de afvoer van kippenmest in de dagperiode mag niet vaker worden uitgevoerd dan 1 x per jaar.
- 4.1.5 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{ar,It}$ ) veroorzaakt door de incidentele activiteit zoals genoemd in voorschrift 4.1.2 en de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van de woning aan de Vikarienweg 4a op enig moment niet meer dan 47 dB(A) bedragen.
- 4.1.6 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{ar,It}$ ) veroorzaakt door de incidentele activiteit zoals genoemd in voorschrift 4.1.2 en de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van de woning aan de Nijkerkerstraat 71 op enig moment niet meer dan 43 dB(A) bedragen.
- 4.1.7 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{ar,It}$ ) veroorzaakt door de incidentele activiteit zoals genoemd in voorschrift 4.1.3 en de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van de woning aan de Vikarienweg 4a op enig moment niet meer dan 47 dB(A) bedragen.
- 4.1.8 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{ar,It}$ ) veroorzaakt door de incidentele activiteit zijnde zoals genoemd in voorschrift 4.1.4 en de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van de woning aan de Vikarienweg 6 op enig moment niet meer dan 50 dB(A) bedragen.

- 4.1.9 Het maximale geluidsniveau (L<sub>max</sub>), gemeten in meterstand 'fast', veroorzaakt door werkzaamheden binnen de inrichting en/of door de in de inrichting aanwezige machines, installaties en transportmiddelen, mag op de in voorschrift 4.1.1 genoemde punten niet hoger zijn dan:  
70 dB(A) over de periode tussen 07.00 en 19.00 uur (dag),  
50 dB(A) over de periode tussen 19.00 en 23.00 uur (avond), alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen tussen 19:00 en 23:00 uur,  
40 dB(A) over de periode tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht).
- 4.1.10 De metingen en de beoordeling van de geluidsniveaus zoals die zijn bepaald in de voorschriften 4.1.1, 4.1.5 t/m 4.1.9 van dit hoofdstuk moeten worden uitgevoerd volgens de 'Handleiding meten en rekenen industriëlelawaai', uitgave 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.
- 4.1.11 Radio's, geluids- of omroepinstallaties mogen buiten de inrichting niet hoorbaar zijn.
- 4.1.12 Voorschrift 4.1.9 is niet van toepassing op het laden en lossen van voertuigen en de vervoers- en transportbewegingen op het terrein van de inrichting, voor zover dit plaatsvindt in de dagperiode tussen (07:00 - 19:00).
- 4.1.13 Er mogen alleen in de dagperiode aan- en afvoerbewegingen plaatsvinden richting de Vikariënweg bij de aan- en afvoer van vleesstierkalveren en de afvoer van kippenmest.
- 4.1.14 Het mechanisch vullen van voedersilo's of tankwagens voor gier of dunne mest is verboden tussen 19.00 uur en 07.00 uur.
- 4.1.15 Alle verbrandingsmotoren (van bijvoorbeeld de tractoren) dienen van een doelmatige geluiddemper te zijn voorzien.

## 5 OPSLAG VAN STOFFEN

### 5.1 Algemeen

- 5.1.1 Vloeibare gevaarlijke stoffen, zoals motorolie, zuur en reinigingsmiddelen moeten worden bewaard in doelmatig, goed gesloten vaatwerk.
- 5.1.2 Ledig ongereinigd vaatwerk moet worden behandeld als gevuld vaatwerk.
- 5.1.3 Het vaatwerk moet zijn opgeslagen op:  
een vloeistofdichte vloer met opstaande randen, welke met de vloer een vloeistofdichte lekbak vormen of een gelijkwaardige voorziening, zoals een stalen lekbak of dubbelwandig vaatwerk.
- 5.1.4 De lekbak heeft een inhoud van tenminste de inhoud van het grootste vat vermeerderd met 10 % van de gezamenlijke inhoud van de overige aanwezige vaten; voor licht-ontvlambare vloeistoffen 100 %.
- 5.1.5 Indien een vat met daarin (milieu)gevaarlijke vloeistoffen lekt, moet de lekkage terstond worden verholpen of moet de inhoud van het lekkende vat terstond worden overgebracht in een niet-lekkend vat dan wel moet het lekkende vat worden overgebracht in een zogenaamd overmaats vat.
- 5.1.6 Gemorste vloeistoffen moeten direct worden opgeruimd; daartoe dient voldoende absorptie- of neutralisatiemiddel aanwezig te zijn. De aard en de hoeveelheid van de absorptie- of neutralisatiemiddelen moet afgestemd zijn op de aard van de stoffen. Afhankelijk van de aard van de geabsorbeerde of geneutraliseerde stof dient het gebruikte materiaal te worden behandeld, opgeslagen en afgevoerd als gevaarlijk afval.
- 5.1.7 Onder een voor het aftappen van vloeistoffen (anders dan schoon water) gereedstaand vat moet een doelmatige lekbak zijn aangebracht. Gelekte en niet meer te gebruiken vloeistoffen moeten afhankelijk van de aard van de stof, worden behandeld, opgeslagen en afgevoerd als gevaarlijk afval.
- 5.1.8 (Vloei)stoffen die, om welke reden dan ook, niet (meer) in de inrichting worden toegepast, alsmede de daarbij behorende emballage, moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden verwijderd.

**6.1 Algemeen**

- 6.1.1 In de veehouderij mogen maximaal de volgende aantallen dieren worden gehouden:
- 28 kraamzeugen (overige huisvestingssystemen);
  - 60 gaste en dragende zeugen, overige huisvestingsystemen, individuele huisvesting;
  - 200 gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,35 m<sup>2</sup>;
  - 1.104 vleesstierkalveren tot 6 maanden;
  - 4.700 legkippen, overige huisvestingssystemen niet batterijhuisvesting.
- 6.1.2 Volgens de plattegrondtekening zijn er 34 kraamopfokhokken aanwezig in de varkensstal (stal D volgens de plattegrondtekening). Van deze 34 aanwezige kraamopfokhokken mogen maximaal 28 hokken gebruikt worden voor de huisvesting van kraamzeugen danwel gespeende biggen. De overige hokken (6 stuks) moeten buiten gebruik worden gesteld. Hier mag geen stalinrichting aanwezig zijn.
- 6.1.3 Volgens de plattegrondtekening zijn er voor de huisvesting van de gespeende biggen 8 hokken aanwezig in de varkensstal (stal D volgens de plattegrondtekening). Van de 4 hokken, aanwezig tussen de kraamopfokhokken en de huisvesting voor de gaste en dragende zeugen, mogen maximaal 2 hokken gebruikt worden voor de huisvesting van gespeende biggen. De overige hokken (2 stuks) moeten buiten gebruik worden gesteld. Hier mag geen stalinrichting aanwezig zijn.
- 6.1.4 Las- en slijpwerkzaamheden in de stallen mogen niet worden uitgevoerd, tenzij de mestkelders volledig leeg zijn, of de stal voldoende geventileerd wordt en de roosters volledig afgedekt zijn.
- 6.1.5 Alle dieselmotoren moeten dusdanig zijn afgesteld, dat de afvoergassen nagenoeg rook- en roetloos zijn.
- 6.1.6 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.
- 6.1.7 Ramen van de stallen moeten, voor zover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, gesloten worden gehouden. Deuren moeten gesloten zijn behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen.

**6.2 Opslag van kippenmest**

- 6.2.1 Na elke legperiode moeten de schuren worden schoongemaakt. De aanwezige mest moet, noodsituaties uitgezonderd binnen 2 weken worden afgevoerd uit de inrichting.

## **6.3 Opslag van mest**

- 6.3.1 Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of worden verbrand.
- 6.3.2 Het terrein van de inrichting mag niet worden bevloeid of op een andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien. Deze bepaling is uiteraard niet van toepassing op het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 6.3.3 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, die in zindelijke staat moeten verkeren.
- 6.3.4 Dunne mest en gier moeten worden opgeslagen in een hiervoor bestemde mestdichte opslagruimte. Indien de opslagruimte niet onder een stal is gelegen moet het transport naar de opslagruimte geschieden door middel van een gesloten en mestdicht riool of een daaraan gelijkwaardige voorziening.
- 6.3.5 Behoudens tijdens het ledigen moeten de opslagruimten door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.
- 6.3.6 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.
- 6.3.7 Een besloten ruimte waarin mengmest aanwezig is of wordt bewerkt moet zodanig zijn geventileerd, dat zich geen brandbaar en / of explosief lucht / gasmengsel kan vormen.

## **6.4 Opslag van veevoeder in silo**

- 6.4.1 Binnen een afstand van 3 meter van een voedersilo mogen geen brandbare stoffen worden opgeslagen.
- 6.4.2 De stijfheid en sterkte van de voedersilo moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
- 6.4.3 De ondersteunende constructie van de voedersilo moet uit onbrandbaar materiaal bestaan. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht.
- 6.4.4 Het vullen van de voedersilo moet geschieden uit een tankwagen door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang en met zodanige voorzorgen, dat morsen wordt voorkomen.
- 6.4.5 De ontluchting moet van dusdanige afmeting zijn dat tijdens het ledigen geen onderdruk in de silo kan ontstaan.
- 6.4.6 Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van voedersilo's moet worden voorkomen door het via de ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld met behulp van een doekfilter.
- 6.4.7 Tijdens het pneumatisch vullen en ledigen van een silo dient deze geaard te zijn.

## **6.5 Opslag wei en vet in tanks**

- 6.5.1 Binnen een afstand van 3 meter van een tank mogen geen brandbare stoffen worden opgeslagen.
- 6.5.2 De stijfheid en sterkte van de tank moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
- 6.5.3 De ondersteunende constructie van de tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht.
- 6.5.4 De opslagtanks moeten op een aaneengesloten verharding (bijvoorbeeld betonvloer) zijn opgesteld).
- 6.5.5 Indien gevaar voor mechanische beschadiging van de opslagtanks, leidingen of appendages bestaat (b.v. door aanrijding of vallende voorwerpen), moeten de opslagtanks, leidingen en appendages hiertegen zijn beschermd.
- 6.5.6 Het vullen van de tanks moet geschieden uit een tankwagen door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang en met zodanige voorzorgen, dat morsen wordt voorkomen.
- 6.5.7 De ontluchting moet van dusdanige afmeting zijn dat tijdens het ledigen geen onderdruk in de tank kan ontstaan.
- 6.5.8 De tank moet vloeistofdicht zijn.
- 6.5.9 De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.
- 6.5.10 Tijdens het mechanisch vullen en ledigen van een tank dient deze geaard te zijn.

## **6.6 Opslag van kuilvoer**

- 6.6.1 Een kuilvoeropslag van gras of snijmaïs moet zijn gelegen op ten minste 25 m afstand van een woning van derden of een gevoelig object.
- 6.6.2 Kuilvoer van snijmaïs moet zijn opgeslagen op een vloeistofdichte plaat van beton met een opstaande rand; de betonplaat dient zodanig te zijn geconstrueerd dat vocht naar het midden van de plaat stroomt en opgevangen wordt in een goot. Al het uitzakkende vocht moet worden opgevangen en door middel van een vloeistofdichte leiding worden afgevoerd naar een vloeistofdichte opslagruimte.
- 6.6.3 Kunststoffolie, (afval)landbouwplastic, autobanden, jerrycans en sjorbanden, welke niet direct worden gebruikt voor de aanwezige kuilvoeropslag, moeten in de bedrijfsgebouwen worden opgeslagen.

## **6.7 Voerkeuken**

- 6.7.1 De vloer in de voerkeuken dient te zijn vervaardigd van beton of metselwerk en dient afwaterend te zijn gelegd naar een schrobput; de schrobput dient via een gesloten leiding te zijn aangesloten op een vloeistofdichte opslagruimte. Deze mag niet zijn voorzien van een overstort.

## **6.8 Bewaren van kadavers**

- 6.8.1 Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Om stankverspreiding buiten de inrichting te voorkomen moeten kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard, 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.

- 6.8.2 De verpakking of de ruimte waarin kadavers worden bewaard dient regelmatig te worden schoongemaakt om stankverspreiding te voorkomen.

## **6.9 Kadaverplaats**

- 6.9.1 Het reinigen en ontsmetten van de kadaverbak of de kadaverton dient plaats te vinden boven de spoelplaats.
- 6.9.2 Bij het reinigen en ontsmetten van de kadaverplaats mag geen verontreiniging van de omgeving optreden.
- 6.9.3 De kadaverplaats dient vloeistofdicht te zijn, alsmede bestand tegen de inwerking van het toe te passen ontsmettingsmiddel.
- 6.9.4 Een kadaverplaats dient te zijn voorzien van een betonnen vloer die aan alle zijden is voorzien van een opstaande rand van beton of metselwerk, met een hoogte van ten minste 10 cm.
- 6.9.5 Het spoel- en schrobwater afkomstig van de kadaverplaats mag niet in de bodem, op het gemeentelijke riool en/of oppervlaktewater worden geloosd.

## **6.10 Bedrijfsafvalwater**

- 6.10.1 Spoel- en schrobwater uit de stallen, mestopslagen en de wasplaats moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte. Deze ruimte mag niet zijn voorzien van een overstort.

## **7 COMPRESSOR**

### **7.1 Algemeen**

- 7.1.1 De compressor moet geschikt zijn voor de druk en temperatuur, waaronder het in werking zal worden gebracht, alsmede voor de stoffen waarmee het in aanraking komt.
- 7.1.2 De compressor moet op betrouwbare ondersteuning zijn opgesteld en indien verschuiven of kantelen van het toestel is te duchten, voldoende zijn vastgezet. Het drukvat moet zodanig zijn opgesteld, dat het aan alle zijden bereikbaar is.

## **8 STOOKINSTALLATIE MET EEN NOMINALE BELASTING TOT 130 KW**

### **8.1 Algemeen**

- 8.1.1 Een aardgasgestookt toestel moet voldoen aan de CE-merk of GASKEUR-keuringseisen, voorzover deze betrekking hebben op de beveiliging, de ontsteking en het ontwijken van gas en moet rechtmatig zijn voorzien van het CE-merk of GASKEUR-merk.
- 8.1.2 Een stooktoestel moet voor de ingebruikneming, alsmede na elke reparatie en wederafstelling van de installatie, aan de hand van de CE-merk of GASKEUR-keuringseisen op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door het aardgasleverend bedrijf of een ander door het aardgasleverend bedrijf erkende deskundige.
- 8.1.3 Een aardgasinstallatie als gedefinieerd in de norm NEN 1078:2004, alsmede de ruimte waarin deze installatie is opgesteld, moet voldoen aan de voorschriften gesteld in de norm NEN 1078:2004.
- 8.1.4 De uitmonding van het verbrandingsgasafvoersysteem van een aardgasgestookt stooktoestel moet voldoen aan de daaraan gestelde voorschriften in NEN 1078:2004 en moet daarbij ten minste uitmonden in het gebied "vrije uitmonding" zoals in bedoelde norm is aangegeven.
- 8.1.5 Een stook- of verwarmingsinstallatie moet zo vaak als voor de goede werking noodzakelijk is, worden onderhouden en afgesteld. Een verwarmingsinstallatie en een verbrandingsgasafvoersysteem moeten ten minste een maal per jaar worden gereinigd en beoordeeld op noodzakelijke afstelling, onderhoud en reparaties.

## 9 BRANDVEILIGHEID

### 9.1 Algemeen

- 9.1.1 De plaatsen van de hoofdafsluiters van gas- en watertoevoer, alsmede de plaatsen van de hoofdschakelaars van de elektriciteitsvoorziening, dienen duidelijk te zijn aangegeven in onuitwisbaar schrift op de toegangsdeur van de ruimten waarin deze zich bevinden.
- 9.1.2 Stofoppeenhoping op de koelribben van elektromotoren en lampen moet door regelmatig schoonmaken voorkomen worden.

### 9.2 Brandblusmiddelen

- 9.2.1 Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandpreventieve maatregelen zijn getroffen en moeten voldoende draagbare brandblusmiddelen aanwezig zijn overeenkomstig de bij de vergunning behorende en als zodanig gewaarmerkte tekening(en).
- 9.2.2 Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met een rangnummer. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN 3211.
- 9.2.3 Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt. Draagbare blustoestellen, slanghaspels en andere brandblusmiddelen of brandbestrijdingsinstallaties moeten jaarlijks door een REOB (Regeling Erkenning Onderhoudsbedrijven kleine blusmiddelen) erkend onderhoudsbedrijf worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Een controlesticker waaruit dit blijkt, moet op het blustoestel aanwezig zijn. Het onderhoud van draagbare brandblusmiddelen moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden.

De betekenis van een aantal gebruikte begrippen en afkortingen is:

**AFGEWERKTE OLIE:**

Smeer- en systeemolie die hetzij door vermenging met andere stoffen, hetzij op andere wijze onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd, tenzij:  
 zich in die olie een gehalte aan polychloorbifenylen (PCB's) van meer dan 0,5 mg/kg per congeener 28, 52, 101, 118, 138, 153 of 180 bevindt, of;  
 zich in die olie een gehalte aan organische halogeenvverbindingen, berekend als chloor, bevindt van meer dan 1.000 mg/kg, of;  
 het vlampunt van die olie lager is dan 55°C, of;  
 die olie die na het gebruik waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd, vermengd is met andere stoffen dan uitsluitend – al dan niet met water of sediment verontreinigde – lichte of zware stookolie, gasolie of dieselolie.

**AFVALSTOFFEN:**

Alle stoffen, preparaten of andere producten, waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

**AFVALWATER:**

Alle water waarvan de vergunninghouder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is te ontdoen of zich moet ontdoen.

**ALARA:**

Afkorting van het begrip 'As Low As Reasonably Achievable'. Het ALARA-beginsel houdt in dat in de vergunning maatregelen verplicht gesteld kunnen worden die "de grootst mogelijke bescherming bieden tegen de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd" (Artikel 1.1, lid 2 en 8.11, lid 3 Wet milieubeheer).

**BEDRIJFSRIOLERING**

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

**BEVOEGD GEZAG:**

het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Putten

**DRAAGBAAR BLUSTOESTEL:**

toestellen die voldoen aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1986" (Staatsblad 1986, 553).

**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 of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of fiberdrums tot 300 l, papieren of kunststof zakken, laadketels.

**EUROPESE AFVALSTOFFENLIJST (EURAL):**

Per 8 mei 2002 vervangt de Europese afvalstoffenlijst (Eural) drie Nederlandse regelingen: het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (BAGA), de Regeling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (RAGA), de Regeling aanvulling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (RAAGA).  
 In Eural benoemt de Europese Commissie afvalstoffen en bepaalt zij wanneer een afvalstof gevaarlijk is. De nieuwe lijst is een samenvoeging van de Europese lijst van gevaarlijke afvalstoffen en de Europese afvalcatalogus. De lijst is gepubliceerd in de Staatscourant van 28 maart 2002, nr. 62 / pag. 26.

**GELUIDSNIVEAU IN dB(A):**

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

**GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:**

bij ministeriële regeling als zodanig aangewezen afvalstoffen, met inachtneming van ter zake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties. In de EURAL is bepaald welke afvalstoffen tot de gevaarlijke afvalstoffen moeten worden gerekend.

**GEVAARLIJKE STOF:**

stof zoals ingedeeld en gedefinieerd in het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen op grond van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

**INRICHTING:**

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

**LANGETIJDGEMIDDELDE BEOORDELINGSNIVEAU (Lar,lt):**

het a-gewogen energetisch 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, uitgave 1999

**LEKBAK:**

een vloeistofdichte vloer die tezamen met aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststofmateriaal.  
de lekbakconstructie moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.  
de lekbakconstructie dient inpandig te zijn, dan wel in de open lucht voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater.

**Lamax:**

het maximale a-gewogen geluidniveau, gemeten onder meteoraamcondities in de meterstand "fast" ("F").

**MESTKELDER:**

een reservoir van beton of metselwerk voor de opslag van dunne mest dat beneden het maaiveld ligt.

**MESTPLAAT:**

opslagplaats van vaste mest buiten de stal.

**NEN:**

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

**NEN 1010:**

veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

**NEN 2559:**

draagbare blustoestellen controle en onderhoud

**NEN 3140:**

Bedrijfsvoering van elektrische installaties; Aanvullende Nederlandse bepalingen voor laagspanningsinstallaties. Deze norm is een aanvulling op NEN-EN 50110-1. Deze norm is tevens van toepassing op het gebruik, het onderhoud, de inspectie en het beheer van elektrische arbeidsmiddelen. Deze norm heeft betrekking op elektrische installaties, met inbegrip van elektrische arbeidsmiddelen, met een spanningsniveau van extra lage spanning tot en met lage spanning.

**NEN-EN:**

een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm

**NEN-EN 50110-1**

Bedrijfsvoering van elektrische installaties; Algemene bepalingen. Is van toepassing op alle bedrijfsvoering van en werkzaamheden aan, met of nabij elektrische installaties. Deze installaties hebben een spanningsniveau van extra lage spanning tot en met hoge spanning. Zie ook NEN 3140.

**PERSONEEL:**

hieronder wordt verstaan personeel / werknemers mede de personen, die anders dan in dienstbetrekking onder gezag en verantwoording van de ondernemer in de inrichting werkzaam zijn.

**REGELS:**

regels voor toestellen onder druk van het Stoomwezen B.V.

**SANITAIR AFVALWATER:**

water afkomstig van toiletten en wasgelegenheden voor personen

**STAND DER TECHNIEK:**

het nemen van maatregelen in de eigen inrichting is gerelateerd aan de maatregelen die in een gemiddelde, financieel gezonde inrichting binnen een bepaalde branche met succes kunnen worden ingevoerd.

**VAATWERK:**

dichte verpakking voor vloeistoffen die bestand is tegen de aard van de erin opgeslagen vloeistof; zoals jerrycan, tank, laadcontainer, drum, e.d.

**VASTE MEST:**

dierlijke mest die niet verpompbaar is

**WONING:**

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

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

De publicatie- en normbladen zijn te verkrijgen bij:

CPR-, CP- en P-bladen zijn te verkrijgen bij:  
SDU Uitgeverij Plantijnstraat, Afdeling Verkoop Arbeidsinspectie, K 2301,  
Postbus 20014, 2500 EA te Den Haag, tel. 070-3789884

NEN-, NEN-EN-normen zijn te verkrijgen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut, Postbus 5959, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390