

VERGUNNING INGEVOLGE DE WET MILIEUBEHEER WM2008.05

I. Aanvraag

Op 20 februari 2008 is een aanvraag voor een milieuvergunning ingekomen als bedoeld in artikel 8.1 van de Wet milieubeheer. Deze aanvraag, gedateerd 8 februari 2008, is ingediend door H.G.A. de Wildt, Nieuwe Schuttingskanaal W.Z. 30 te Roswinkel. Het betreft een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor een nieuw op te richten fokzeugen- en vleesvarkenshouderij op het adres Nieuwe Schuttingskanaal W.Z. ongenummerd. Het perceel is kadastraal bekend als Emmen, sectie A, nummers 6633, 6840, 6837, 8845 en 9520. De aanvraag is ingediend in verband met de voorgenomen oprichting van een nieuwe fokzeugen- en vleesvarkenshouderij.

De aanvraag bestaat uit:

- een aanvraagformulier;
- een bouwkundige plattegrondtekening;
- een MER-rapportage met bijlagen.

Behandelingsprocedure

De aanvraag is samen met de benodigde bescheiden ingediend op 20 februari 2008. De volledige aanvraag bevat voldoende gegevens om tot een goede beoordeling van de voorgenomen activiteiten te kunnen komen. De aanvraag is ontvankelijk.

Procedurele afstemming

Gelijktijdig met dit verzoek om vergunning is geen aanvraag ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) of Woningwet ingediend. Er is derhalve geen sprake van een coördinatieverplichting met genoemde wetten. Voor wat betreft de voorgenomen bouwplannen is begin 2007 een verzoek tot vooroverleg ingediend. Via dit verzoek is de planologische inpassing nader bekeken.

Toezending en bekendmaking

De ontwerpbeschikking heeft van 9 april 2008 tot en met 21 mei 2008 voor een ieder op de in de Algemene wet bestuursrecht voorgeschreven wijze ter inzage gelegen en de bekendmaking hiervan heeft plaatsgevonden in "De Zuidenvelder" van 9 april 2008.

Gedurende deze termijn heeft wel/geen hoorzitting plaatsgevonden, waar tevens de mogelijkheid is geboden tot het mondeling indienen van zienswijzen. Er zijn wel/geen schriftelijke en/of mondelinge zienswijzen ingekomen.

III. Beoordeling aanvraag

Voor zover nodig is het bepaalde in artikel 8.8, 1^e lid van de Wet milieubeheer bij het beoordelen van de aanvraag betrokken, is met het bepaalde in artikel 8.8, 2^e lid van de Wet milieubeheer rekening gehouden en is het bepaalde in artikel 8.8, 3^e lid van de Wet milieubeheer bij het beoordelen van de aanvraag in acht genomen.

Algemeen

Door het verbinden van voorschriften aan het besluit kunnen de nadelige invloeden voor het milieu, die door de inrichting kunnen worden veroorzaakt, voldoende worden beperkt of voorkomen.

De bestaande toestand van het milieu in de omgeving is van dien aard dat het leefmilieu ter plaatse door het in werking hebben van onderhavige inrichting geen onaanvaardbare nadelige gevolgen zal ondervinden.

Met betrekking tot de inrichting en de omgeving waarin de inrichting is gelegen zijn geen ontwikkelingen te verwachten die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.

Er is geen meldingsplicht opgenomen ten aanzien van ongewone voorvallen aangezien deze voorvallen, inclusief gevallen waarbij sprake is van het optreden van bodemverontreiniging, op grond van artikel 17.2 van de Wet milieubeheer al moeten worden gemeld bij burgemeester en wethouders.

Situering van de inrichting

De inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente Emmen. De inrichting ligt niet in een gebied dat op grond van de Provinciale omgevingsverordening is aangewezen als speciale beschermingszone of kwetsbaar gebied.

Geur

De Wet geurhinder en veehouderij (Stbl. 2006, nr. 531) vormt vanaf 1 januari 2007 het toetsingskader voor de milieuvergunning, als het gaat om geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen. De Richtlijn veehouderij en Hinderwet met de bekende afstandsgrafiek zoals deze vanaf 1976 is toegepast, met de nadien geactualiseerde versies uit 1985 en 1996 (Richtlijn veehouderij en stankhinder), behoren hiermee tot het verleden.

De nieuwe stankwet is gebaseerd op een geurverspreidingsmodel, zoals deze in beginsel ook bij industriële bedrijven wordt toegepast. Het tijdstip van inwerkingtreding van de nieuwe wet is vastgesteld bij Koninklijk besluit van 12 december 2006 (Stbl. 2006, nr.671). In de nieuwe wet is een overgangsregeling opgenomen voor lopende procedures. Op 18 december 2006 is de Regeling geurhinder en veehouderij gepubliceerd (Stcrt. 2006, nr 246). Het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning, waarmee de verspreiding van de geurhinder in de omgeving van een veehouderij moet worden berekend, maakt onderdeel uit van de nieuwe stankwet.

Met de inwerkingtreding van de Wet geurhinder en veehouderij, is de cumulatieve geurhindertoets, zoals deze tot dusver werd uitgevoerd met gebruikmaking van de beoordelingsmethode ingevolge de publicatie "Lucht 46", afgeschaft.

Op grond van de nieuwe stankwet geldt voor geurgevoelige objecten buiten een concentratiegebied, gelegen binnen de bebouwde kom een geurbelastingsnorm van maximaal 2,0 odour units per kubieke meter lucht. Voor geurgevoelige objecten buiten een concentratiegebied, gesitueerd buiten de bebouwde kom, dient een norm van maximaal 8,0 odour units per kubieke meter lucht te worden gehanteerd. Voor bepaalde diersoorten gelden vaste afstandseisen.

Beoordeling

De vergunning wordt aangevraagd voor het houden van maximaal 308 kraamzeugen, 824 guste/dragende zeugen, 4075 gespeende biggen 748, opfokzeugen, 8 dekberen en 2203 vleesvarkens. Het toetsingskader van bovengenoemde wet, vormt naar ons oordeel geen reden de gevraagde vergunning te weigeren. Aan de gestelde geurbelastingsnormen kan worden voldaan.

Ammoniakemissie

De aangevraagde situatie

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) is op 8 mei 2002 in werking getreden. De bijbehorende Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) is eveneens op 8 mei 2002 in werking getreden.

De Wav maakt voor wat betreft de gevolgen van de ammoniakemissie uit veehouderijen onderscheid tussen bedrijven binnen 250 meter van een kwetsbaar gebied en bedrijven daarbuiten. Binnen de zone van 250 meter rondom een kwetsbaar gebied geldt een vestiging- en uitbreidingsverbod en een emissieplafond. Buiten de zone van 250 meter rondom een kwetsbaar gebied worden geen eisen aan het niveau van de ammoniakemissie en depositie gesteld.

Op grond van het bepaalde in artikel 2, tweede lid van de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) moeten gedeputeerde staten van Drenthe (GS) bij besluit vaststellen welke gebieden in de provincie deel uitmaken van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Deze vaststelling van de grenzen van de EHS moet plaatsvinden om kwetsbare gebieden te kunnen aanduiden. Bij besluit van 3 februari 2004 hebben Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe de voor verzuringgevoelige onderdelen van de Ecologische Hoofdstructuur vastgesteld.

Het bedrijf ligt op meer dan 250 meter van een bosgebied dat is aangewezen als kwetsbaar gebied. De aanvraag is derhalve in overeenstemming met de Wav.

Directe ammoniakschade

Onder deze schade wordt verstaan de directe opname van ammoniak afkomstig uit dierenverblijven door planten en bomen. Dergelijke schade wordt beoordeeld op basis van de Wet milieubeheer. Van directe schade is, volgens het IPO-rapport R-254, Stallucht en planten van 1981, vooral sprake bij bedrijfsmatige teelt van coniferen en fruitbomen dichtbij varkens- of kippenstallen. Dergelijke begroeiing is bij de inrichting niet aanwezig. Daarom zal er van directe ammoniakschade vanuit de inrichting geen sprake zijn.

Het BBT-beginsel en het Besluit ammoniakemissie huisvesting

In het Besluit ammoniakemissie huisvesting en veehouderij zoals vastgesteld op 8 december 2005 (Stb 2005, nr 675) zijn maximale emissiewaarden opgenomen waaraan de huisvesting van dieren moet voldoen. Het is voortsnog onbekend wanneer het besluit huisvesting inwerking zal treden. Voor de gevraagde diersoorten zijn maximale emissiegrenswaarden vastgesteld. Deze bedragen resp. 0,23, 2,9, 2,6 en 1,4 kg NH₃/dierplaats/jaar voor resp. gespeende biggen, kraamzeugen, guste en dragende zeugen, vleesvarkens en opfokzeugen. Met de gevraagde stalsystemen kan ruimschoots aan genoemde grenswaarden worden voldaan. De gevraagde situatie is derhalve niet in strijd met de uitgangspunten van het Besluit huisvesting.

IPPC-richtlijn

Bij een afstand van meer dan 250 meter van een kwetsbaar gebied wordt volgens artikel 6, tweede lid, van de Wav een vergunning voor het veranderen van een veehouderij geweigerd, als die veehouderij onder de reikwijdte van de Europese IPPC-richtlijn valt en de toename van de ammoniakemissie uit de dierenverblijven door de uitbreiding, een belangrijke toename van de verontreiniging veroorzaakt. Bedoelde richtlijn geldt voor veehouderijen met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, 2000 plaatsen voor vleesvarkens en 750 plaatsen voor zeugen. In de onderhavige vergunning wordt het houden van meer dan 750 fokzeugen en 2000 vleesvarkens aangevraagd.

Nu in de gevraagde situatie meer dan 750 fokzeugen en 2000 vleesvarkens in de inrichting worden gehouden is, gelet op artikel 1 van de Richtlijn in samenhang gezien met categorie 6.6, aanhef en onder b en c, van bijlage I behorende bij deze richtlijn en het in deze bijlage onder 2 gestelde, de Richtlijn in beginsel van toepassing op de gevraagde bedrijfssituatie.

Met betrekking tot de bestaande toestand van het milieu zijn de meest kritische parameters nader geanalyseerd.

Bij besluit van 3 februari 2004 hebben Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe de voor verzuringgevoelige onderdelen van de Ecologische Hoofdstructuur vastgesteld. Het bedrijf is gesitueerd op circa 4 kilometer afstand van de meest nabijgelegen voor verzuringsgevoelige onderdelen van de EHS. Op circa 13 kilometer afstand bevindt zich de meest nabijgelegen uitloper van een voorgedragen Habitatgebied 'het Bargerveen'.

De veroorzaakte depositie van het bedrijf op deze gebieden is verwaarloosbaar en rekenkundig niet vast te stellen. Er zijn geen redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen of wijzigingen bekend die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu of de inrichting van het gebied waar de inrichting is gelegen. Naar ons oordeel geven de geografische ligging van de inrichting, alsmede de plaatselijke milieuomstandigheden, geen aanleiding om aan de vergunning strengere emissiegrenswaarden, parameters of gelijkwaardige technische maatregelen te verbinden dan die welke de gevraagde stalsystemen met zich brengen.

Samenvattend

De IPPC-richtlijn staat vergunningverlening niet in de weg.

Milieu-effectrapportage

Sinds de wijziging in 1999 van het Besluit milieu-effect rapportage (MER-Besluit) is in bepaalde gevallen bij oprichting of uitbreiding van veehouderijen een MER-beoordeling verplicht. Deze MER beoordelingsplicht geldt bij uitbreiding met meer dan:

- 2200 plaatsen voor mestvarkens en/of;
- 350 plaatsen voor zeugen en/of;
- 45.000 plaatsen voor hennen en/of;
- 60.000 plaatsen voor mesthoenders.

In geval van oprichting geldt de MER plicht bij het volgende aantal plaatsen:

- 3000 plaatsen voor mestvarkens en/of;
- 900 plaatsen voor zeugen en/of;
- 60.000 plaatsen voor hennen en/of;
- 85.000 plaatsen voor mesthoenders.

Met de gevraagde vergunning voor het bedrijf, worden deze aantallen met betrekking tot het houden van fokzeugen overschreden, zodat het MER-besluit in dit geval van toepassing is.

Op 7 december 2007 is de MER-rapportage voor de nieuwvestiging van een varkenshouderij op de gewenste locatie bij ons ingediend. Op 31 januari 2008 hebben wij de ingediende MER-rapportage akkoord bevonden. In het onderliggende MER, welke deel uit maakt van deze vergunningaanvraag, zijn de relevante deelaspecten uitgebreid beschreven. Met de huidige aanvraag om oprichtingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer is rekening gehouden met de gegevens uit de opgestelde MER-rapportage.

De vergunningaanvraag heeft betrekking op het voorkeursalternatief zoals vermeld in genoemde MER-rapportage.

Geluid

Toetsingskader

De geluidsbelasting als gevolg van de inrichting is getoetst aan de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (VROM, 1998)', verder te noemen de 'Handreiking'. De Handreiking is opgesteld als hulpmiddel bij het voorkomen en beperken van hinder door industrielawaai.

De Handreiking bepaalt dat, indien een gemeente nog geen beleid ten aanzien van industrielawaai heeft vastgesteld, nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota industrielawaai en de grenswaarden gebruik kan worden gemaakt. Voor wat betreft de grenswaarden voor de geluidsnormering bij de vergunningverlening moet dan gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai van 1 september 1979 (herdruk 1982) was opgenomen. De geactualiseerde tekst van de Circulaire omtrent dit onderwerp, is opgenomen in hoofdstuk 4 van de handreiking.

Omdat de gemeente Emmen nog geen beleid ten aanzien van industrielawaai heeft vastgesteld is bij het opstellen van de geluidsgrenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau aansluiting gezocht bij hoofdstuk 4 van de Handreiking. In hoofdstuk 4 worden geen grenswaarden gegeven voor het maximale geluidsniveau. In paragraaf 3.2 van de Handreiking worden grenswaarden gegeven voor maximale geluidsniveaus. Ondanks dat de gemeente Emmen nog geen beleid ten aanzien van industrielawaai heeft vastgesteld wordt voor het opstellen van de geluidsgrenswaarden voor het maximale geluidsniveau aansluiting gezocht bij paragraaf 3.2 van de Handreiking.

Bij het stellen van de geluidsvoorschriften kan worden gekozen uit drie omgevingstypen: 1. Landelijke omgeving, 2. Rustige woonwijk, weinig verkeer, 3. Woonwijk in de stad. De aard van de omgeving van de woningen in de directe omgeving van de inrichting komt het best overeen met "Landelijke omgeving". Bij deze woonomgeving wordt een richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) aanbevolen van 40, 35 en 30 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Voor de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) dient gestreefd te worden naar het voorkomen van waarden die niet meer dan 10 dB boven het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau zijn gelegen. Als streefwaarde voor maximale geluidsniveaus geldt derhalve 50, 45 en 40 dB(A)

in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Indien hier aan niet voldaan kan worden kunnen maximale geluidsniveaus tot ten hoogste 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode vergund worden.

Milieugevolgen

De inrichting is gelegen aan de Nieuwe Schuttingskanaal WZ in Roswinkel, gemeente Emmen. De directe omgeving is te beschrijven als landelijk gebied. Echter direct ten zuiden van de inrichting is een NAM Gasstation en ten westen is op een ruime kilometer een motorcrossterrein gelegen. De dichtstbijzijnde woning van derden betreft de woning aan de Nieuwe Schuttingskanaal WZ 30 welke is gelegen op ongeveer 400 meter van de inrichtingsgrens.

Bij de vergunningaanvraag is het door Greten Raadgevende Ingenieurs (in opdracht van Agra-Matic BV) opgesteld rapport “Akoestisch onderzoek H.G.A. de Wildt Nieuwe Schuttingskanaal Roswinkel” met documentnr. Rakw855aaA0.jr van 22 november 2007 en de brief met aanvullende informatie van Agra-Matic BV betreffende beantwoording vragen MER zonder documentnummer van 17 januari 2008 gevoegd. In het rapport is de geluidsbelasting vanwege de inrichting op de dichtst bijgelegen woningen van derden en referentiepunten op ongeveer 100 meter berekend.

In het akoestisch onderzoek is een representatieve en incidentele bedrijfssituatie onderzocht. Tot de representatieve bedrijfssituatie worden de volgende activiteiten beschouwd:

- stationaire bronnen (ventilatoren, koeling)
- laad- en losactiviteiten (varkens, kadavers, spuiwater, zuur)
- verkeersbewegingen (tractor/loader, vrachtwagens, personenwagens)

De overige bronnen kunnen als akoestisch niet relevant beschouwd worden:

- geluiduitstraling vanuit de gebouwen/stallen, gezien het geringe binnenniveau (<70 dB(A)) en de geringen bedrijfstijd en de opbouw van de gebouwen;
- de voervijzels gezien het geringe bronniveau (<70 dB(A)) en de geringe bedrijfstijd;
- intern gebruik van de hogedrukreiniger, gezien de geringe bedrijfstijd en de opbouw van de gebouwen;
- het verpompen van mest gedurende 3 uur in de dagperiode 2 maal per week middels ondergrondse leidingsystemen naar het mestbassin.

Tot de incidentele bedrijfssituatie wordt de afvoer van drijfmest beschouwd. Maximaal 12 dagen per jaar wordt naast de representatieve bedrijfssituatie de drijfmest vanuit het mestbassin verpompt en afgevoerd.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat in de aangevraagde representatieve bedrijfssituatie op de maatgevende woningen het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 30 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan de richtwaarde voor de woonomgeving.

In de incidentele bedrijfssituatie (afvoer drijfmest) bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 30 dB(A) etmaalwaarde. Hiermee wordt voldaan aan de richtwaarde voor de woonomgeving.

De waarden voor het maximale geluidsniveau ('piekgeluidsniveau') (L_{Amax}) worden veroorzaakt door het verladen van vee, rijden van vrachtwagens en activiteiten van de trekker, loader of heftruck. Op de meest maatgevende woning bedraagt het maximale geluidsniveau

(tijdens de incidentele bedrijfssituatie) ten hoogste 40 en 38 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode. Hiermee wordt voldaan aan de richtwaarde voor het maximale geluidsniveau van $L_{A,LT} + 10$ dB.

Opgenomen voorschriften

Om geluidshinder ten gevolge van de inrichting te voorkomen dan wel te beperken zijn geluidsvoorschriften in de vergunning opgenomen. De in de geluidsvoorschriften opgenomen geluidsnormen zijn gebaseerd op de in het akoestisch onderzoek vermelde waarden.

Aangezien de incidentele bedrijfssituatie voldoet aan de richtwaarde wordt deze niet apart vergund. Voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is als ondergrens de richtwaarden voor de woonomgeving "Landelijke omgeving" gehanteerd. Voor de maximale geluidsniveaus is als ondergrens de richtwaarde van $L_{A,LT} + 10$ dB gehanteerd.

Indirecte hinder

Toetsingskader

In het kader van de Wet milieubeheer dient aandacht te worden besteed aan het aspect van indirecte hinder ten gevolge van de inrichting. Als voorbeelden van dergelijke hinder kunnen worden genoemd: overlast welke gepaard gaat met het komen en gaan van grote aantallen bezoekers en het aan- en afrijden van gemotoriseerd verkeer.

De indirecte hinder als gevolg van het wegverkeer van en naar de inrichting wordt getoetst aan de circulaire '*Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer*' van 29 februari 1996. De circulaire is bedoeld als een handreiking voor het bevoegd gezag voor de wijze waarop met dit aspect in het kader van de Wet milieubeheer kan worden omgegaan.

Volgens de Circulaire kan de beoordeling van de indirecte hinder als gevolg van het aan- en afrijden van gemotoriseerd verkeer achterwege worden gelaten indien het verkeer van en naar de inrichting niet is te onderscheiden van het heersende verkeersbeeld zonder de aanwezigheid van de inrichting.

Milieugevolgen

In het bij deze vergunning gevoegde akoestisch onderzoek is de geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer naar en van de inrichting bepaald. Uit het onderzoek blijkt dat ter plaatse van de maatgevende woning (Nieuwe Schuttingskanaal WZ 30) de indirecte hinder ten hoogste 39 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

Opgenomen voorschriften

Gelet op het vorenstaande zijn geen specifieke voorschriften opgenomen.

Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit).

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Barim) in werking getreden. De bijbehorende Ministeriële regeling algemene regels inrichtingen

milieubeheer (Rarim) is op genoemde datum eveneens van kracht geworden. In het Rarim worden de middelvoorschriften genoemd voor het bepaalde in het Barim. Het nieuw op te richten bedrijf valt onder de reikwijdte van de IPPC-richtlijn. Het Activiteitenbesluit milieubeheer is niet van toepassing op gpbv-inrichtingen. Alleen voor bestaande gpbv-bedrijven, is overgangsrecht geregeld voor een aantal milieuaspecten zoals genoemd in artikel 6.7 van het Besluit. Aangezien het hier gaat om een nieuw op te richten bedrijf, is bovengenoemd overgangsrecht in deze situatie niet van toepassing.

Bodem

Voor de beoordeling van de bodemaspecten aansluiting worden gezocht bij de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De opslag van mest en zuur ten behoeve van de luchtwasinstallatie, zijn activiteiten in onderhavige aanvraag, die bedreigend kan zijn voor de kwaliteit van de bodem en het grondwater. Uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat bodemrisico's van bedrijfsmatige activiteiten door doelmatige maatregelen en voorzieningen zoveel mogelijk tot een verwaarloosbaar risico beperkt moeten worden.

Afvalwater

Onderhavige inrichting loost geen afvalwater op de openbare riolering of oppervlaktewater. Derhalve zijn hieromtrent geen nadere voorschriften gesteld.

Afval

De hoeveelheid bedrijfsafval dat in de inrichting vrijkomt, is erg gering en van dusdanige aard dat er geen aanleiding bestaat voor een nader preventieonderzoek.

Verruimde reikwijdte

Energie

In oktober 1999 is van de ministers van Economische Zaken en VROM de circulaire "Energie in de milieuvergunning" verschenen. In deze circulaire wordt geadviseerd geen voorschriften voor een energieonderzoek op te nemen, als het jaarlijks energieverbruik in een inrichting lager is dan 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar.

Uit het aanvraagformulier blijkt, dat er in de inrichting een geschat verbruik is van 450.000 kWh elektriciteit en 200.000 m³ aardgas. Deze verbruikscijfers zijn aanzienlijk hoger dan die genoemd in de circulaire.

Uitwerking met betrekking tot het milieuaspect energie heeft plaatsgevonden in het onderliggende MER en het gekozen "Voorkeursalternatief" voor deze inrichting.

De maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden getroffen met betrekking tot het onderdeel energiebesparing, zijn reeds verwerkt in de vergunningaanvraag.

Er zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de registratie van gas- en energieverbruik.

Water

Bij een waterverbruik van meer dan 5000 m³ vinden wij het redelijk te beoordelen of een waterbesparingsonderzoek gewenst is. Onderhavige inrichting verbruikt meer water dan genoemde ondergrens. Het water wordt in hoofdzaak gebruikt voor drenking van het vee. Daarom is in de voorschriften enkel een registratieverplichting opgenomen om inzicht te krijgen in het waterverbruik. Omdat een eigen grondwaterinstallatie wordt aangevraagd met een onttrekkingshoeveelheid van ca 1,5 m³ per uur, dient een kennisgeving ingevolge de Grondwaterwet te worden ingediend bij GS van de provincie Drenthe.

Koel- en vriesinstallaties

Koel- en vriesinstallaties moeten voor wat betreft het gebruik van koelmiddelen (koelen van kadavers) alsmede ten aanzien van de lektheid voldoen aan het gestelde in het "Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003" dan wel het "Besluit broeikasgassen Wms 2003" en de regeling lektheid koelinstallaties 1997. Ter bescherming van het milieu zijn er voorschriften gesteld.

Externe veiligheid

In de inrichting worden op beperkte schaal gevaarlijke stoffen en/of schadelijke (vloeistoffen/gassen in drukhouders opgeslagen en gebruikt. Om brand- en explosiegevaar te voorkomen als gevolg van de opslag en het gebruik van deze stoffen zijn voorschriften opgenomen conform de van toepassing zijnde PGS-richtlijnen.

Fijnstofemissies en Wet luchtkwaliteit

Bij de MER-rapportage is een onderzoek in het kader van de Wet luchtkwaliteit gevoegd gedateerd 3 december 2007. In deze rapportage zijn de resultaten weergegeven van een onderzoek naar de luchtkwaliteit en de te verwachten effecten van het bedrijf op de directe leefomgeving. Het opgestelde onderzoek bevat een inventarisatie van de inrichting en de directe omgeving voor zover van belang voor de luchtkwaliteit. Hierbij zijn de fijnstofemissies bepaald op basis van kengetallen. Daarnaast zijn relevante inputgegevens verzameld voor het verspreidingsmodel Geostacks conform het Nieuw Nationaal Model. Vervolgens is een toetsing uitgevoerd van berekende immissies aan grenswaarden, zoals opgenomen in de Wet Luchtkwaliteit 2007. Uit de opgestelde rapportage wordt duidelijk, dat uitsluitend de fijnstofemissies relevant zijn in relatie tot bovengenoemd toetsingskader. Tevens blijkt dat met toepassing van voorgestelde emissie-arme staltechnieken en luchtwasinstallaties, kan worden voldaan aan de gestelde grenswaarden met betrekking tot de PM₁₀-emissie.

V. Conclusie

Dit besluit is overeenkomstig het gestelde onder 8.8 van de Wet milieubeheer tot stand gekomen. De nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting met zich mee kan brengen, worden mede door het stellen van voorschriften, zoals in dit besluit aangegeven, voorkomen dan wel zoveel als mogelijk beperkt. Alles overwegende is het college van burgemeester en wethouders van oordeel dat de belangen van het milieu in voldoende mate worden beschermd.

VI. Evaluatie

Conform artikel 7.37 en 7.39 Wm dient op basis van het MER de evaluatie geregeld te worden van relevante milieugevolgen samenhangend met de voorgenomen activiteiten. Het gaat hierbij met name om de volgende milieuhygiënische aspecten:

- *Ammoniak en geuremissie:*

De emissie van ammoniak en geur is gerelateerd aan het aantal dieren en toegepaste stalsystemen. Middels een opleveringscontrole kan worden beoordeeld of de benodigde stalsystemen zijn uitgevoerd en aangebracht conform de gestelde voorwaarden zoals verbonden aan deze vergunning.

Middels diertellingen en boekhoudkundige gegevens kan inzicht worden verkregen in de aard en omvang van de aanwezige veestapel.

- *Geluid:*

Middels toezicht tijdens de bouw en een controlemeting bij oplevering kan worden vastgesteld of de gemodelleerde akoestische situatie overeenkomt met de feitelijke

geluidsuitstraling van de inrichting

- *Energie:*

De gemoduleerde energiebalans moet worden overgelegd op basis van feitelijke bedrijfsgegevens.

Controles zullen worden uitgevoerd op relevante milieuhygiënische en bouwkundige aspecten.

De controles zullen worden uitgevoerd binnen de daarvoor geldende wettelijke termijnen met in acht name van deelcontroles op relevante onderdelen.

Voor de deelcontroles valt te denken aan:

- controles tijdens de bouw;
- controles na in werking stellen apparatuur;
- controles na in gebruikname van stallen en / of voorzieningen;
- controles na in gebruikname van de gehele inrichting.

VI. Beslissing

Burgemeester en wethouders van de gemeente Emmen,

gelet op het bepaalde in of krachtens de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht en de bovenstaande overwegingen,

B E S L U I T E N :

- I. Aan H.G.A. de Wildt voornoemd, de gevraagde vergunning te verlenen onder de navolgende voorschriften;

Burgemeester en wethouders van Emmen,
namens dezen,

teamleider Gebruik, afdeling Vergunningen,

P. J. Zoeteman.

VOORSCHRIFTEN

**behorende bij het ontwerp-besluit
nummer WM2008.05**

**betreffende
H.G.A. de Wildt
Nieuwe Schuttingskanaal WZ ongenummerd
ROSWINKEL**

INHOUD:

1. ALGEMEEN	13
2. GELUID.....	16
3. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING	13
4. AFVALSTOFFEN	14
5. BODEM- EN GRONDWATERBESCHERMING	15
6. HET HOUDEN VAN DIEREN EN DE OPSLAG VAN MEST	20
7. VERWARMINGSINSTALLATIES	20
8. OPSLAG VAN (LICHT-)ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN EN CHEMICALIËN IN EMBALLAGE	20
9. MILIEULOGBOEK.....	20
10. ENERGIE-EFFICIENCY	21
11. NAZORG.....	21

VOORSCHRIFTEN

1. ALGEMEEN

- 1.1. Het aanvraagformulier voor deze vergunning en de daarbij behorende tekeningen en overige bijlagen maken deel uit van deze vergunning.
- 1.2. De vergunninghouder is verplicht in de inrichting werkzame personen te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning.
- 1.3. De gehele inrichting, inclusief het terrein van de inrichting, moet schoon en ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.4. In de inrichting moet tijdens de werktijden altijd ten minste één verantwoordelijk persoon aanwezig zijn, die ter zake kundig is en bekend is met de bestaande veiligheidsmaatregelen en de voorschriften zoals opgenomen in deze bijlage, om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te treffen.
- 1.5. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Een omschrijving van de uitgevoerde bestrijdingsmaatregelen en de data waarop deze hebben plaatsgevonden moeten worden vastgelegd in het milieulogboek zoals genoemd in voorschrift 10.1.

2. GELUID

- 2.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve en incidentele bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de beoordelingspunten, zoals vastgelegd in het aan deze vergunning verbonden akoestisch rapport “Akoestisch onderzoek H.G.A. de Wildt Nieuwe Schuttingskanaal Roswinkel” met documentnr. Rakw855aaA0.jr van 22 november 2007 van Greten Raadgevende Ingenieurs, niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Hoogte	van 07.00 tot 19.00 uur	van 19.00 tot 23.00 uur	van 23.00 tot 07.00 uur
01. Nieuwe Schuttingskanaal WZ 30	1,5/5 ¹⁾	40	35	30
03. Veenakkers 5	1,5/5 ¹⁾	40	35	30
	meters	Geluidniveau in dB(A) ref. 20 µPa		

- 1) *De beoordelingshoogte bedraagt 1,5 meter in de dagperiode bedraagt en 5 meter in de avond- en nachtperiode.*

- 2.2. Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve en incidentele bedrijfssituaties, mag ter plaatse van de beoordelingspunten, zoals vastgelegd in het aan deze vergunning verbonden akoestisch rapport “Akoestisch onderzoek H.G.A. de Wildt Nieuwe Schuttingskanaal Roswinkel” met documentnr. Rakw855aaA0.jr van 22 november 2007 van Greten Raadgevende Ingenieurs, niet meer bedragen dan:

Ontwerp

Gemeente Emmen, dienst Publiek , afdeling Vergunningen.

Beoordelingspunt	Hoogte	van 07.00 tot 19.00 uur	van 19.00 tot 23.00 uur	van 23.00 tot 07.00 uur
01. Nieuwe Schuttingskanaal WZ 30	1,5/5 ¹⁾	50	45	40
03. Veenakkers 5	1,5/5 ¹⁾	50	45	40
	meters	Geluidniveau in dB(A) ref. 20 µPa		

1) *De beoordelingshoogte bedraagt 1,5 meter in de dagperiode bedraagt en 5 meter in de avond- en nachtperiode.*

2.3. Geluidmetingen en -berekeningen en de beoordeling van de resultaten ervan moeten worden uitgevoerd volgens de richtlijnen aangegeven in de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.

3. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING

- 3.1. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandpreventieve maatregelen zijn getroffen en moeten voldoende brandblusmiddelen aanwezig zijn, conform de aanwijzingen van de gemeentelijke brandweer.
- 3.2. Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer. Deze blustoestellen moeten jaarlijks door een REOB erkend deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Van elke controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart of sticker. Het onderhoud moet overeenkomstig NEN 2559:2001/A2:2004 geschieden.
- 3.3. Slanghaspels moeten voldoen aan het gestelde in NEN-EN 671-1:2000. Slanghaspels moeten jaarlijks door een REOB erkend deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid.
- 3.4. Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.
- 3.5. De inrichting inclusief het bijbehorend open terrein moet zodanig worden onderhouden, dat elk gebouw en het opslagterrein bij eventuele onregelmatigheden en bij calamiteiten onder alle omstandigheden bereikbaar is voor blusvoertuigen, alsmede voor voertuigen van hulpdiensten.
- 3.6. Een besloten ruimte waarin mengmest aanwezig is of wordt bewerkt moet zodanig worden geventileerd, dat zich daarin geen brandbaar en/of explosief gas/luchtmengsel kan vormen.
- 3.7. Binnen een afstand van 10 m van las- en slijpwerkzaamheden mag zich geen hooi of stro of andere brandbare materialen en gassen bevinden.

4. AFVALSTOFFEN

- 4.1. Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden, zodanig dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

Gemeente Emmen, dienst Publiek , afdeling Vergunningen.

- 4.2. Afvalstoffen mogen niet in de inrichting, met inbegrip van het bij de inrichting behorende open terrein, worden verbrand.
- 4.3. In de inrichting mag geen afval worden gestort of begraven en mogen geen afvalvloeistoffen of met afvalstoffen verontreinigd water op of in de bodem worden gebracht.
- 4.4. Het in de inrichting vrijkomende vaste bedrijfsafval moet worden bewaard in doelmatige, goed gesloten afvalcontainers. De bedrijfsafvalstoffen dienen aan een erkende vergunninghouder te worden afgegeven.
- 4.5. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard mogen, onverminderd het bepaalde in de Destructiewet, niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard moeten, in afwachting van afvoer uit de inrichting naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting, worden bewaard in een deugdelijke, waterdichte verpakking of in een goed gesloten, speciaal daartoe bestemde ruimte.
- 4.6. De verpakking of de ruimte waarin kadavers worden bewaard moet regelmatig worden schoongemaakt en ontsmet, om stankverspreiding te voorkomen.
- 4.7. Gevaarlijke afvalstoffen moeten minimaal een keer per half jaar worden afgegeven aan een daartoe erkende vergunninghoudende inzamelaar.
- 4.8. 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.
- 4.9. Van de gevaarlijke afvalstoffen en de overige bedrijfsafvalstoffen moet een registratie worden bijgehouden. De registratie moet worden opgenomen in het milieulogboek, zoals omschreven in voorschrift 10.1.
- 4.10. De afgiftebonnen dan wel omschrijvings- of meldingsformulieren die betrekking hebben op het afvoeren van gevaarlijke afvalstoffen (inclusief afgewerkte olie) moeten gedurende vijf jaar worden bewaard. Deze documenten moeten te allen tijde in de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen en worden bewaard in het milieulogboek zoals genoemd in voorschrift 10.1.
- 4.11. Al dan niet bewerkte, afgewerkte olie, in de zin van de “Regeling Europese Afvalstoffen” (Eural), mag niet worden gebruikt als brandstof.

5. BODEM- EN GRONDWATERBESCHERMING

Bodemonderzoek

- 5.1. Binnen vier maanden na het van kracht worden van deze beschikking moet de bodem ter plaatse van die locaties binnen de inrichting waar ten gevolge van bedrijfsactiviteiten milieuschadelijke componenten in de bodem kunnen geraken, worden onderzocht conform het protocol "Nulsituatie/BSB-onderzoek" (SDU-uitgeverij, oktober 1993). Dit onderzoek heeft tot doel de milieuhygiënische gesteldheid van de bodem op een bepaald tijdstip (nulsituatie) vast te leggen.
- 5.2. Binnen twee maanden na het van kracht worden van deze beschikking en voorafgaand aan het onderzoek als bedoeld in voorschrift 5.1 moet de onderzoeksopzet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

Gemeente Emmen, dienst Publiek , afdeling Vergunningen.

- 5.3. Indien bij het bevoegd gezag het vermoeden bestaat dat verontreinigingen zijn ontstaan of dat calamiteiten hebben plaatsgevonden, kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft verzoeken een bodemonderzoek uit de (laten) voeren.
- 5.4. Bij beëindiging van één of meerdere activiteiten, ter plaatse waarvan de nulsituatie van de bodem is vastgelegd in een onderzoeksrapport, moet een eindsituatieonderzoek worden verricht. Dit onderzoek moet betrekking hebben op de beëindigde activiteiten en de hierbij gebruikte stoffen en moet conform het protocol "Nulsituatie/BSB-onderzoek" (Sdu-uitgeverij, oktober 1993) worden uitgevoerd.
- 5.5. Binnen twee maanden na beëindiging van één of meerdere activiteiten, ter plaatse waarvan de nulsituatie is vastgelegd in een onderzoeksrapport, moet de onderzoeksrapport voor het eindsituatie bodemonderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overlegd.
- 5.6. De resultaten van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 5.4. dienen binnen vier maanden na beëindiging van één of meerdere activiteiten, ter plaatse waarvan de nulsituatie van de bodem is vastgelegd in een onderzoeksrapport, te worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

Bodembeschermende voorzieningen

- 5.7. Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
- 5.8. Gemorste oliën, vetten en chemicaliën moeten terstond worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.
- 5.9. Vloeibare chemicaliën, oliën, afgewerkte olie en/of andere vloeibare gevaarlijke afvalstoffen moeten worden bewaard in goed gesloten vaatwerk. Tenzij in deze vergunning anders bepaald is, moet het vaatwerk staan opgesteld boven een lekbakconstructie met een opvangcapaciteit van ten minste de inhoud van de grootste boven de lekbakconstructie opgeslagen emballage vermeerderd met 10% van de overige boven de lekbakconstructie opgeslagen vloeistoffen. Indien de emballage bestemd is voor het over- of aftappen van vloeistoffen dienen tevens de aftappunten boven een lekbak te zijn geplaatst.
- 5.10. Leeg en ongereinigd vaatwerk moet worden bewaard en behandeld als gevuld vaatwerk.
- 5.11. Indien een vat 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 overmaats vat, dat bestand is tegen de lekkende vloeistof.
- 5.12. Handelingen of werkzaamheden waarbij olieproducten, chemicaliën, oplosmiddelen etc. worden gebezigd, opgeslagen of getransporteerd mogen slechts plaatsvinden op plaatsen waar minimaal overeenkomstig de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatig activiteiten (NRB) bodembeschermende voorzieningen zijn getroffen. Uitgangspunt daarbij is een verwaarloosbaar bodemrisico (niveau A).
(Toelichting: het verdient aanbeveling om voor de aanleg en ontwerp van voorzieningen overleg te plegen met een ter zake deskundig adviesbureau).

- 5.13. Bodembeschermende voorzieningen die onzichtbaar worden weggewerkt (bijvoorbeeld door afdekking met grond), dienen, voordat de afdekking wordt aangebracht visueel door het bevoegd gezag te worden gecontroleerd. Door vergunninghouder dient hiervan tijdig (minimaal 2 werkdagen van tevoren) melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Deze visuele inspectie treedt niet in de plaats van op grond van certificering ed. benodigde controles en inspecties door certificerende instellingen.
- 5.14. Vloeistofdichte vloeren die op basis van richtlijnen noodzakelijk zijn (bijvoorbeeld op basis van PGS-15 of de NRB), dienen na aanleg gekeurd te worden op basis van CUR/PBV-aanbeveling 44. Deze keuring dient te geschieden door onafhankelijke deskundigen. Na keuring en eventueel herstel van tekortkomingen dient een *verklaring Vloeistofdichtheid* te worden overgelegd (bijvoorbeeld van de Stichting ODI). De keuring moet zo vaak als dat nodig is worden herhaald om blijvende vloeistofdichtheid te garanderen.
(De PBV-verklaring Vloeistofdichte Voorziening is niet noodzakelijk bij stalen of kunststof lekbakken. Voor deze lekbakken volstaat een visuele inspectie).
- 5.15. De bij goedkeuring door de deskundig inspecteur afgegeven PBV-verklaring vloeistofdichte voorzieningen dient te worden bewaard in het milieulogboek zoals bedoeld in voorschrift 10.1. Herkeuring dient plaats te vinden binnen de door de deskundig inspecteur vastgestelde termijn.

6. HET HOUDEN VAN DIEREN EN DE OPSLAG VAN MEST

- 6.1. In de inrichting mogen tegelijkertijd ten hoogste 8 dekberen, 308 kraamzeugen, 748 opfokzeugen, 824 gaste/dragende zeugen, 4075 gespeende biggen en 1345 vleesvarkens worden gehouden in gebouw A en 858 vleesvarkens in gebouw C.
- 6.2. Stalsystemen voor de huisvesting van varkens moeten zijn voorzien van een mestdichte betonvloer. Nieuw aan te brengen mestkelders en betonvloeren in stallen moeten constructief voldoen aan het gestelde in NEN 6720 en artikel 2.4 van deel C van de HBRM 1991, 2^e druk. Nieuwe mestkelders en betonvloeren dienen te worden vervaardigd van een betonsoort met ten minste de kwaliteit van sterkteklasse B 25, milieuklasse 5b, met toegepast hoogovencement CEM III/B/HS.
- 6.3. Gebouw A en C voor de huisvesting van fok- en vleesvarkens dienen conform de vergunningaanvraag, voorzien te zijn van groenlabel stalsysteem BWL 2006.15. De stallen dienen conform de bij deze vergunning behorende tekeningen en bijlagen te worden uitgevoerd. De uitvoerings- en gebruikeisen zoals opgenomen in de groenlabel systeemomschrijving BWL 2006.15, uitgave oktober 2006 en bijbehorend dimensioneringsplan gedateerd 23-3-2008, welke als bijlage 4 deel uitmaken van deze vergunning, dienen onverkort te worden nageleefd en uitgevoerd.
- 6.4. Gebouw A en C mogen niet eerder in gebruik worden genomen nadat deze door het bevoegd gezag zijn goedgekeurd voor gebruik. Het bevoegd gezag dient tijdens de bouw op de volgende tijdstippen in de gelegenheid te worden gesteld om de nieuwbouw te inspecteren:
- Na voltooiing van de mestkelders voor het leggen van de roosters;
 - Voor ingebruikname van de stal;

Gemeente Emmen, dienst Publiek , afdeling Vergunningen.

Om de controle daadwerkelijk uit te kunnen voeren, dient het bevoegd gezag ten minste 1 werkdag voor bovengenoemd tijdstip, telefonisch in kennis te worden gesteld op telefoonnummer 0591-685555.

- 6.5. Mest en gier mogen niet via een overloop in een greppel, gegraven put of ander open bassin kunnen geraken of daar op andere wijze in worden gedeponereerd.

Opslag van voer

- 6.6. Het voer moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht. Het voer, met uitzondering van kuilvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.
- 6.7. Kunststoffolie, (afval)landbouwplastic, autobanden, jerrycans en sjobanden, welke niet direct worden gebruikt voor de aanwezige voeropslag, moeten in de bedrijfsgebouwen worden opgeslagen.

Luchtverontreiniging en stankhinder

- 6.8. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen nadelige milieugevolgen worden ondervonden buiten de inrichting.
- 6.9. Ramen en deuren van stallen moeten, voorzover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen gesloten worden gehouden.

Mest, algemeen

- 6.10. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of worden verbrand.
- 6.11. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op een andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien. Dit voorschrift is uiteraard niet van toepassing op het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 6.12. 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.
- 6.13. Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op een correcte wijze zijn beladen.

Dunne mest in kelders

- 6.14. Dunne mest en gier moeten uit de stallen worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde mestdichte opslagruimten. Indien deze opslagruimten niet onder de stallen zijn gelegen, moet het transport geschieden door middel van gesloten en mestdichte riolen of een daaraan gelijkwaardige voorziening. De opslagruimten mogen niet zijn voorzien van een overstort.
- 6.15. Behoudens tijdens het ledigen moeten de opslagruimten door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.
- 6.16. De mestopslag mag geen direct verdampend oppervlak in de buitenlucht hebben.

Gemeente Emmen, dienst Publiek , afdeling Vergunningen.

- 6.17. 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.
- 6.18. Het mixen en roeren van de drijfmest moet worden beperkt tot kort voor het uitrijden.

Opslag mest in foliebassin of mestzak

- 6.19. Bij het vullen of ledigen van het bassin of anderszins mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.
- 6.20. De mestopslag mag geen direct verdampend oppervlak in de buitenlucht hebben.
- 6.21. Ten gevolge van het vullen of ledigen van de mestopslag mag geen verontreiniging van de bodem plaatsvinden. De bewaring van dunne mest in de mestopslag moet geschieden op tenminste 10 cm onder de rand van de opslagvoorziening.
- 6.22. De mestopslag dient te voldoen aan de bepalingen gesteld in de in 1994 uitgegeven publikatie “Richtlijnen Mestbassins 1992” en de “Handleiding Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins (HBRM 1991, 2^e druk), voorzover er geen andere voorschriften in dit hoofdstuk zijn vermeld.
- 6.23. Een nieuw te plaatsen foliebassin of mestzak inclusief afdekking met een maximale opslagcapaciteit van 4000 m³, moet op o.a. mestdichtheid worden gecontroleerd door of namens het KIWA, door of namens het bevoegd gezag of door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige, zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, bijvoorbeeld bij een redelijk vermoeden dat de afdichtingfolie beschadigd is. Controle op o.a. mestdichtheid moet in ieder geval plaatsvinden binnen vijf jaar nadat de folie is aangebracht. De controle op mestdichtheid moet telkens binnen vijf jaar zijn herhaald. Een door of namens het KIWA of door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige afgegeven bewijs van een beoordeling op mestdichtheid moet aan het bevoegd gezag worden overlegd. Hierbij wordt opgemerkt dat de referentieperiode van het foliebassin of mestzak alsmede de afdekking 10 jaar bedraagt.
- 6.24. Veertien dagen voor aanleg van het mestbassin zoals bedoeld in voorschrift 6.23, dient aan bevoegd gezag een door of namens het KIWA, of door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige, afgegeven bewijs worden overlegd dat de aanleg van het foliebassin voldoet aan de eisen van de in 1994 uitgegeven publicatie “Richtlijnen Mestbassins 1992” en de “Handleiding Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins (HBRM 1991, 2^e druk).

Kadavers

- 6.25. Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op een kadaverplaats.
- 6.26. Bij het reinigen en ontsmetten van een kadaverplaats of een kadaverkap mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd.
- 6.27. Een kadaverplaats, dient vloeistof dicht te zijn en dient bestand te zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en of ontsmettingsmiddel.
- 6.28. Een kadaverplaats dient afwaterend te zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.

Gemeente Emmen, dienst Publiek , afdeling Vergunningen.

Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

- 6.29. Veewagens die op het terrein gereinigd moeten worden op grond van de “Regeling inzake hygiënevoorschriften besmettelijke dierziekten”, moeten gereinigd worden op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.
- 6.30. Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet vloeistofdicht zijn en afwaterend zijn gelegd naar een punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene vloeistofdichte opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.
- 6.31. Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

7. OPSLAG VAN (LICHT-)ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN EN CHEMICALIËN IN EMBALLAGE

Opslag van gevaarlijke (afval-)stoffen in emballage (0-10ton)

- 7.1. De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen dient plaats te vinden volgens de voorwaarden zoals geformuleerd in hoofdstuk 3 van richtlijn PGS 15, ‘Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, uitgave juni 2005’.

8. VERWARMINGSINSTALLATIES MET EEN NOMINALE BELASTING TOT 130 KW

Aardgasgestookt toestel

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

9. OPSLAG VAN (LICHT-)ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN EN CHEMICALIËN IN EMBALLAGE

Opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in emballage (0-10ton)

- 9.1. De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen dient plaats te vinden volgens de voorwaarden zoals geformuleerd in hoofdstuk 3 van richtlijn PGS 15, ‘Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, uitgave juni 2005’.

10. MILIEULOGBOEK

- 10.1. Er moet een milieulogboek worden bijgehouden, waarin vanaf het van kracht worden van deze vergunning ten minste de volgende zaken worden opgenomen;
 - deze vergunning, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;

Gemeente Emmen, dienst Publiek , afdeling Vergunningen.

- de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
- de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
- de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
- datum, tijdstip en alle van belang zijnde gegevens (zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen.

- 10.2. Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

11. ENERGIE-EFFICIENCY

- 11.1. Binnen de inrichting moet een persoon zijn aangewezen welke erop toeziet dat medewerkers op zo verantwoord mogelijke wijze met energieverbruikende installaties en voorzieningen omgaan.

Registratie van het energieverbruik

- 11.2. Het energieverbruik moet jaarlijks worden geregistreerd. Hiertoe moeten de volgende energiestromen worden geregistreerd:
- a. het aardgasverbruik (of andere brandstoffen) in m³;
 - b. het elektriciteitsverbruik in kWh.
- 11.3. De in voorschrift 11.2, bedoelde registraties moeten worden opgenomen in het in voorschrift 10.1 bedoelde milieulogboek.
- 11.4. Voor buiten-, algemene- en accentverlichting mag geen gebruik worden gemaakt van gloeilampen. Hierbij moeten energiebesparende verlichtingsapparatuur, zoals reflecterende armaturen met spaarlampen worden toegepast.
- 11.5. Voor de ruimteverlichting dient gebruik te worden gemaakt van energiearme verlichtingsapparatuur, zoals spaarlampen of TL-verlichting.

12. NAZORG

- 12.1. Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd moet hiervan schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten tevens de volgende gegevens worden overgelegd:
- de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
 - de toekomstige bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van de inrichting, voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is;
- Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten gebruik stellen van de inrichting.

BEGRIPPENLIJST

BRL Richtlijnen (mbt bodembeheer) zijn te downloaden op de website van www.sikb.nlADR
Accord européen relatif aux transport internationaux de marchandises dangereuses par route.

BASSIN

Een reservoir bestemd en geschikt voor het bewaren van vloeistoffen.

BEDRIJFSRIOLERING

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

BEVOEGD GEZAG

Bestuursorgaan dat bevoegd is tot het geven van een beschikking of het nemen van een ander besluit.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies van bodembedreigende stoffen reduceert.

BRM

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

BSB

"Bodemsanering in gebruik zijnde bedrijfsterreinen"; een door de BSB-commissie uitgewerkte operatie, waarbij centraal staat dat het bedrijfsleven op vrijwillige basis de bodemsanering zelf ter hand neemt.

CUR/PBV

Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/ Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44

Aanbeveling van de CUR/PBV-voorschriftencommissie "Becoördeling van vloeistofdichte voorzieningen", vierde herziene uitgave.

DIN

Een door het Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN) uitgegeven publicatie.

DUNNE MEST

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

EMBALLAGE

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

ETMAALWAARDE

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

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

EURAL

Regeling Europese afvalstoffenlijst.

EXTERNE KOSTEN AFVAL

Kosten voor verhuur, lediging en transport en verwerking.

FOLIE

Folie dat is vervaardigd van al dan niet versterkte kunststof, rubber of versterkte bitumen.

FOLIEBASSIN

Een bassin dat is uitgevoerd als een met een afdichtingfolie beklede grondput.

GELUIDSNIVEAU IN dB(A)

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

GEVAARLIJKE STOFFEN

Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de IMDG-Code.

Ontwerp

Gemeente Emmen, dienst Publiek , afdeling Vergunningen.

HBRM

Handleiding bij bouwtechnische richtlijnen mestbassins, publicatie van het Instituut voor mechanisatie, arbeid en gebouwen en de Stichting civieltechnisch centrum uitvoering research en regelgeving.

IMDG-CODE

International Maritime Dangerous Goods Code.

INTERNE KOSTEN AFVAL

Het verlies aan grond- en hulpstoffen, het verlies aan toegevoegde waarde en de kosten voor interne handeling van de afvalstroom.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT)

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, waarbij tevens rekening wordt gehouden met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede het karakter van het geluid (impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie), vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999" .

LEKBAK

Vloeistofdichte opvangvoorziening met een beperkte opvangcapaciteit, waarvan de bodembeschermende werking door gericht toezicht en doelmatig ledigen wordt gewaarborgd.

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (LAmx)

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

MESTBASSIN

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

MESTDICHT

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

MESTKELDER

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

MESTPLAAT

Opslagplaats van vaste mest buiten de stal.

MESTZAK

Mestbassin, geheel of grotendeels gelegen boven het aansluitende terrein, voornamelijk opgebouwd uit kunststoffolies waarvan de bodemafdichting en afdekking één geheel vormen.

MILIEU-EFFECT

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

NEN

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

NEN 1078:2004 nl

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

NEN 2559:2001/A2:2004 nl

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

NEN 3028:2004 nl

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

NEN 8078:2004

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

NEN-EN

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

NEN-EN 671-1:2000 en

Vaste brandblusinstallaties; Brandslangsystemen; Deel 1: Brandslanghaspels met vormvaste slang.

NEN-ISO

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI)

Gemeente Emmen, dienst Publiek , afdeling Vergunningen.

als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

OPENBAAR RIOOL

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

Verklaring op basis van CUR/PBV Aanbeveling 44.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen; richtlijnen voor opslag, gebruik en vervoer van gevaarlijke stoffen, uitgegeven door de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen.

PGS 15

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 28 juni 2005.

PGS 30

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, Vloeibare aardolieproducten, Buiten opslag in kleine installaties, juni 2005.

REFERENTIE(GELUIDS)NIVEAU

De hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde geluidsniveaus, bepaald overeenkomstig het "Besluit bepaling referentieniveau-periode" (Staatscourant 1982, nr. 162);

- a. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
- b. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door wegverkeerbronnen, minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

REFERENTIEPERIODE

Het tijdsbestek, waarbinnen een mestbassin of folieconstructie moet blijven voldoen aan de in de BRM gestelde eisen.

REOB

Regeling Erkend Onderhoudsbedrijf Blusmiddelen (REOB).

RIOLERING

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

SCHADELIJKE STOF

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid gevaren van beperkte aard kan opleveren.

VASTE MEST

Dierlijke mest die niet verpompbaar is.

VERPAKKING

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

VLAMPUNT

De laagste temperatuur van een vloeistof, waarbij de damp daarvan met lucht een ontvlambaar mengsel vormt.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER

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

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

Fysieke voorziening in of direct op de bodem, niet zijnde een vloer, die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

WONING

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

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

Gemeente Emmen, dienst Publiek , afdeling Vergunningen.

Adressen

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

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

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

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

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

