



## BESCHIKKING

### omgevingsvergunning

#### *Onderwerp van de aanvraag*

Er is een aanvraag ontvangen, d.d. 24 april 2012 van Gebr. T. en W. Baan, Beemdweg 10 te Oud-Alblas voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning.

Sprake is van een uitbreiding van een melkrundveehouderij met 112 stuks melkrundvee, 62 stuks jongvee en 3 stieren en de vervanging van een stal. In de stallen zullen in totaal 310 stuks melkrundvee, 149 stuks jongvee en 3 stieren worden gehouden.

#### *Procedure*

##### Vorbereiding

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

#### *Toetsingskader van de aanvraag*

##### Milieukwaliteitseisen

In de Wet luchtkwaliteit zijn grenswaarden gesteld voor stikstofdioxide en fijn stof die bij de vergunningverlening in acht moeten worden genomen. Een nadere toelichting hierop wordt in deze considerans gegeven bij de inhoudelijke beoordeling van de aanvraag onder de paragraaf "Lucht, Wet Luchtkwaliteit".

##### Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim)

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit categorie 8 van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht (Bor). De inrichting dient te worden aangemerkt als een type C inrichting als bedoeld in het Barim. De bepalingen uit hoofdstuk 3 en artikel 4.6 van het Barim zijn rechtstreeks van toepassing op dit type inrichtingen. Voor deze onderwerpen zijn dan ook geen voorschriften opgenomen. Met betrekking tot de activiteiten die worden genoemd in de hierboven genoemde bepalingen zijn eveneens de hoofdstukken 1 en 6 en de afdelingen 2.1, 2.4, en 2.10 van het Barim van toepassing.

#### *Besluit*

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op de artikelen 2.1, 2.2 en 2.33, lid 2 onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

1. aan Gebr. T. en W. Baan een omgevingsvergunning te verlenen voor een melkrundvee- en een varkenshouderij;
2. de vergunning voor onbepaalde tijd te verlenen;
3. aan de vergunning voorschriften te verbinden, deze zijn opgenomen in de bijlage bij de vergunning;
4. dat de aanvraag met de bijbehorende bijlagen en de aanvullingen deel uit maken van de vergunning.

#### *Conclusie*

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.



*Zienswijzen en adviezen*

Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking zijn geen schriftelijke of mondelinge zienswijzen naar voren gebracht.

*Beroep*

Tegen de beschikking kan door belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij dat niet hebben gedaan, beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Op grond van artikel 6.7 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) bedraagt de termijn voor het indienen van een beroepschrift zes weken. De termijn vangt, ingevolge artikel 6.8, vierde lid, van de Awb, aan met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd.

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 8.81 van de Awb om een voorlopige voorziening is verzocht. Dat kan als onverwijld spoed dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. De beschikking treedt dan niet in werking voordat de Voorzieningenrechter een uitspraak heeft gedaan.

**Ondertekening en verzending**

DORDRECHT,

BURGEMEESTER en WETHOUDERS van GRAAFSTROOM,  
namens dezen,  
het hoofd van de afdeling Vergunningen en Meldingen  
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,

ing. M.R. Rietberg

Besluitdatum en verzonden op: 27 augustus 2012

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Gebr. T. en W. Baan,  
Beemdweg 10, 2969 CD Oud-Alblas;
- Gemeentekantoor De Waard (Graafstroom)  
Postbus 5, 2970 AA Bleskensgraaf;
- de directeur van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,  
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.



## **Algemeen**

### *Inrichting*

De inrichting is gelegen aan de Beemdweg 10 te Oud-Alblas kadastraal bekend gemeente Graafstroom, sectie E, nummers 530, 571, 572, 784, 785.

Als geheel is een revisievergunning aangevraagd.

### *Vergunnings situatie*

Voor de inrichting is reeds een vergunning verleend d.d.18 oktober 1996 voor het houden van 198 melk-koeien en 87 jongvee.

### *Mer*

In de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage (hierna: Besluit m.e.r.) is in onderdeel C onder categorie C14 opgenomen voor welke situaties er een MER-plicht geldt voor de aangevraagde activiteiten. De MER-plicht (onderdeel C onder 14) voor de oprichting / uitbreiden / wijzigen van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een inrichting met meer dan:

- 200 of meer melk-/kalf- of zoogkoeien > 2 jaar, A.1 en A.2;
- 340 of meer vrouwelijk jongvee > 2 jaar, A.3;
- 340 melk-/kalf- of zoogkoeien > 2 jaar en vrouwelijk jongvee > 2 jaar.

Verder is in het Besluit m.e.r. in onderdeel D onder categorie 14 bepaald voor welke, gebleken niet MER-plichtige, situaties er beoordeeld dient te worden of vanwege bijzondere omstandigheden waaronder de activiteit wordt ondernomen, alsnog een milieueffectrapport noodzakelijk is. Dit geldt voor de oprichting en/of uitbreiding en/of wijziging van een inrichting voor het fokken, mesten of houden- van pluimvee of varkens als het gaat om:

- 85.000 mesthoenders, E.3 t/m E.5;
- 60.000 hennen, E.1 en E.2;
- 3.000 mestvarkens, D.3;
- 900 zeugen, D.1.2 en D.1.3.

In de aangevraagde situatie is de in onderdeel C van het Besluit m.e.r., genoemde dieraantallen van toepassing. Er is namelijk sprake van het oprichten van een inrichting voor het houden van meer dan 200 stuks melkrundvee. Hiermee is er in de aangevraagde situatie sprake van m.e.r.-beoordelingsplichtige activiteit en moet worden beoordeeld of er vanwege bijzondere omstandigheden waaronder de activiteit wordt ondernomen, een milieu -effectrapport noodzakelijk is.

Op 12 april 2012 is een aanmeldingsnotitie Mer ingediend. De aanmeldingsnotitie bevat voldoende informatie om te kunnen concluderen dat er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Bij besluit van 15 mei 2012 hebben wij besloten dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen.

## **Considerans**

### Beleidskader

#### *Geurhinder (Wgv)*

Vanaf 1 januari 2007 vormt de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) het toetsingskader voor de milieuvergunning als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen.



De (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden.

De geurbelasting van een inrichting is onder andere afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. De Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) is gepubliceerd op 18 december 2006.

Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, gelden minimaal aan te houden afstanden.

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen.

#### *Aantal dieren*

#### **Aangevraagde veebestand**

Stal	Diercategorie	Stalsysteem	Aantal dieren	NH <sub>3</sub> per dierplaats	NH <sub>3</sub> totaal
1	Melkkoeien	A1.15.1	245	7	1715
2	Melkkoeien	A1.100.1	65	9,5	617,5
2	Jongvee	A3	55	3,9	214,5
3	Jongvee	A3	94	3,9	366,6
1	Fokstier	A7	3	9,5	28,5
					<b>2942</b>

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren gelden. Voor melkrundvee, jongvee en fokstieren zijn geen odour units per dier vastgesteld, voor deze dieren wordt er gerekend met vaste afstanden.

#### *Beoordeling diercategorie zonder geuremissiefactor*

In de Wgv is bepaald dat de afstand van het emissiepunt behorende bij een dierenverblijf waar het melkrundvee en het jongvee worden gehouden en waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, minimaal 100 meter moet bedragen tot een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom. Voor een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom is dit 50 meter. Daarnaast dient de buitenzijde van het dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object minimaal 50 meter binnen de bebouwde kom en 25 meter buiten de bebouwde kom te bedragen. De geurgevoelige objecten zijn niet gelegen in een concentratiegebied, maar wel binnen de bebouwde kom. Binnen 100 meter van de inrichting is geen geurgevoelig object gelegen.

De afstand van de gevel van het dierenverblijf tot de buitenzijde van het dichtstbijzijnde geurgevoelig object bedraagt meer dan 50 meter.

#### *Conclusie*

Er wordt voldaan aan de vereiste afstanden. De Wgv vormt derhalve geen weigeringsgrond.

#### Ammoniak (Wav en Wm)

##### *Toetsingskader*

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) is op 8 mei 2002 in werking getreden. De Wav bevat bijzondere regels aangaande de gevolgen van ammoniakemissie van veehouderijen bij de verlening van milieuvergunningen.



Samen met de emissie-eisen die op grond van de Wet milieubeheer aan de huisvesting van dieren worden gesteld (Besluit Huisvesting), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek.

In artikel 3, lid 3 Wav wordt een link gelegd met artikel 8.11, lid 3 Wm. Volgens artikel 8.11 Wm lid 3 moeten ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast. De Regeling aanwijzing BBT-documenten geeft aan welke documenten geraadpleegd dienen te worden bij de beoordeling.

#### *Kwetsbare gebieden*

Een aanvraag om een agrarische milieuvergunning moet worden getoetst aan de ligging ten opzichte van kwetsbare (voor verzuring gevoelige) gebieden. Een vergunning moet in principe worden geweigerd indien de veehouderij is gelegen in een kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (art. 4, lid 1 (oprichting) en art. 6, lid 1 (verandering) Wav). Als kwetsbaar gebied worden aangemerkt gebieden die deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur (EHS) en onmiddellijk voorafgaand aan het vervallen van de Interimwet als voor verzuring gevoelig werden aangemerkt.

Daar waar de EHS nog niet is vastgesteld moet voor het bepalen van de kwetsbare gebieden worden terug gevallen op de Interimwet (lav).

De onderhavige inrichting is niet gelegen in of in een zone van 250 meter om een gebied als hiervoor bedoeld en derhalve kan in de zin van art. 4 of art. 6 Wav geen grond gevonden worden de vergunning voor onderhavige aanvraag te weigeren.

#### *Besluit huisvesting*

Op 1 april 2008 is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) inwerking getreden.

Het besluit bevat voor een aantal diercategorieën maximale emissiewaarden, waaraan de huisvesting van dieren (een stal) moet voldoen. De maximale emissiewaarden dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en in geval van aanpassing van bestaande stalsystemen (feitelijke vervanging van het huisvestingssysteem).

Diercategorie	Maximale emissiewaarde (kg NH3/dierplaats/jaar)	Aantal dieren als bedoeld in art. 3 Besluit huisvesting*
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	9,5	3

\* In artikel 3 Besluit huisvesting is bepaald dat de maximale emissiewaarden niet gelden voor zover het een diercategorie betreft waarvan binnen de veehouderij niet meer dieren worden gehouden dan de aantallen genoemd in deze tabel.

Deze maximale emissiewaarde is afhankelijk van datum van de vergunningverlening, het aantal dieren en het al dan niet aanwezig zijn van bestaande Groen-Labelsysteem of proefstallen.

Bijlage 1 van het Besluit huisvesting is hierbij het uitgangspunt. Voor iedere diercategorie moet per huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde (BBT-emissiewaarde) bepaald worden.



Aangezien de stalsystemen zijn aangelegd voor 1 april 2008 gelden wel de in tabel 2 van het Besluit genoemde overgangstermijnen. Door een politieke discussie over het voldoen aan maximale emissiewaarden is de datum gewijzigd in 1 juli 2013.

De aangevraagde situatie voldoet aan het gestelde in de Wav en geeft géén reden om in het kader van de Wet ammoniak en veehouderij de vergunning te weigeren.  
Onderhavige aanvraag voldoet aan het criterium van de beste beschikbare technieken voor de emissie van ammoniak.

#### *Directe ammoniakschade*

In het kader van de toepassing van de Wet milieubeheer kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetatie door de uitstoot van ammoniak van belang zijn. Deze schade blijkt in de praktijk vooral plaats te vinden bij coniferen en fruitbomen, maar ook andere gewassen zijn er echter gevoelig voor. Of er sprake is van onaanvaardbare ammoniakschade kan beoordeeld worden aan de hand van rapport "Stallucht en Planten" van het IMAG in Wageningen uit juli 1981. Uit dit rapport blijkt dat schade door uitstoot van ammoniak uit stallen zich kan voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen.

Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen kan worden aangehouden. Toetsing aan dit rapport is, blijkens de uitspraak in casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten. Er bevinden zich binnen bovengenoemde afstanden géén gevoelige vegetaties zoals bedoeld. Het bovenstaande in achtnemend kan in de aangevraagde situatie worden gewaarborgd dat er door de ammoniakemissie vanuit de dierverblijven geen directe ammoniakschade zal optreden.

#### *Best beschikbare technieken*

Richtlijn 2008/1/EG van de Raad van de Europese Unie inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, hierna: de IPPC-richtlijn, verplicht het bevoegd gezag een milieuvergunning op te stellen, die voldoet aan de in deze richtlijn geformuleerde eisen voor nieuwe en bestaande installaties. De IPPC-richtlijn is van toepassing op activiteiten die zijn opgenomen in Bijlage I van de Richtlijn.

Op 1 december 2005 is een aanpassing van de Wm in werking getreden, waarmee de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Dientengevolge dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk, bij voorkeur bij de bron, te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast. Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in de Wm vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. De aanvraag heeft betrekking op een inrichting waar geen gpbv-installatie aanwezig is. Gpbv staat voor geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging en is de Nederlandse vertaling van het begrip IPPC.

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.



Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel, in de inrichting tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken voor de onderhavige inrichting hebben wij de volgende documenten geraadpleegd:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven;
- Circulaire energie in de milieuvergunning.

Deze documenten staan genoemd in de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Derhalve is het niet noodzakelijk gebleken andere documenten te raadplegen.

Deze documenten staan genoemd in Bijlage I van het Mor.

#### *Mestopslagen, bescherming grondwater*

In de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is een lijst opgenomen met activiteiten die als bodembedreigend worden beschouwd. Op grond van lijst 2 en tabel 3.2 van de NRB is de opslag van dierlijke en kunstmatige meststoffen in een put/bassin een bodembedreigende activiteit.

Op grond van de NRB zou daarom in de vergunning voor mestopslagen een verplichting tot een nulsituatie-onderzoek moeten worden opgenomen.

Drijfmest bevat echter geen bestanddelen waarvan de concentratie in het kader van een bodemonderzoek wordt bepaald. Het uitvoeren van een bodemonderzoek en het treffen van overige in de NRB genoemde bodembeschermende maatregelen en voorzieningen achten wij daarom niet zinvol. Om die reden is de NRB niet volledig toegepast.

Met betrekking tot de opslag van drijfmest, mede gezien de ligging in een milieubeschermingsgebied voor grondwater, dienen wel regels te worden gesteld ter bescherming van het grondwater.

Hiertoe zijn in de volgende paragraaf specifieke overwegingen opgenomen.

In de inrichting wordt mest opgeslagen in drijfmestkelders onder de stallen. Ter bescherming van het grondwater moet een mestopslag dicht zijn. Hiervoor gelden in veel gevallen algemene regels op grond van het Besluit landbouw milieubeheer of het Besluit mestbassins milieubeheer. Voor al die gevallen waar deze besluiten niet in voorzien, dient een en ander daaromtrent te worden opgenomen in een milieuvergunning. Voor de eisen aan mestkelders is aansluiting gezocht bij de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Besluit landbouw milieubeheer. In de vergunning zijn daarom de voorschriften opgenomen, waarmee een afdoende bescherming van het grondwater wordt bereikt.

Mestkelders aangelegd voor 1 augustus 1991 moeten mestdicht zijn, de overige kelders moeten, afhankelijk van de aanlegdatum van een mestopslag, aan één van de Bouwtechnische richtlijnen mestbassins voldoen. In de bouwtechnische richtlijnen zijn voor de diverse soorten van constructies van een mestopslag referentieperioden vastgesteld.

Bij het verstrijken van een referentieperiode dient een mestopslag te worden vervangen, tenzij door een daartoe bevoegd deskundige de mestopslag is beoordeeld en voor de beoordeelde delen een nieuwe referentieperiode is vastgesteld.





Voor mestopslagen onder stallen van vóór 1 augustus 1991 zijn echter geen referentieperioden bekend zoals deze bijvoorbeeld zijn opgenomen in het Besluit landbouw milieubeheer, maar dan voor mestsilos die niet vallen onder het Besluit mestbassins.

Gelet op de begrippenlijst en het voorschrift 1.2.11, welke is verbonden aan het ondertussen vervallen Besluit melkrundveehouderijen, wordt een mestsilo gelijkgesteld aan een (mest)bassin, niet zijnde een foliebassin, en kan een bassin tevens uitgevoerd zijn als een kelder. In het laatste geval kan bijvoorbeeld worden gedacht aan een kelder onder een voerkuil.

Omdat deze zienswijze gangbaar is voor alle mestopslagen vallend onder een bouwtechnische richtlijn, zien wij geen aanleiding om dat voor opslagen van vóór 1 augustus 1991 anders te doen. Er bestaat dan ook geen bezwaar om de laatst genoemde referentieperioden toe te passen voor mestkelders welke niet vallen onder een bouwtechnische richtlijn.

## Milieuaspecten

### *Afval*

In hoofdstuk 14 van het LAP (Landelijk afvalbeheerplan) is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven.

Daarbij is aangegeven dat het, dit in tegenstelling tot huishoudelijk afval, voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is om een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten worden gehouden. Bedrijven verschillen in aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen.

Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan afvalscheiding is beschreven in de handreiking "Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven" uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil) in juli 2001 (hierna: de Handreiking Afvalscheiding).

In hoofdstuk 3 van deze handreiking is een stappenplan uitgewerkt, op basis waarvan afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven daadwerkelijk in de praktijk kan worden gerealiseerd.

Bij de beoordeling van de afvalscheidings situatie wordt allereerst gekeken naar het overzicht van de hoeveelheden herbruikbare afvalstromen in het restafval in combinatie met de in stap 6 van de Handreiking Afvalscheiding weergegeven verplichtingen c.q. richtlijnen voor afvalscheiding. Daarbij is aangegeven dat ongeacht de bedrijfssituatie de afvalcomponenten gevaarlijk afval en papier en karton altijd gescheiden dienen te worden. Daarnaast zijn voor een aantal overige afvalcomponenten richtlijnen voor afvalscheiding opgenomen (drempelwaarden). Voor die afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval geringer is dan de genoemde drempelwaarden dient te worden onderzocht of de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en of scheiding eenvoudig realiseerbaar is. In dat geval wordt de afvalstroom op dezelfde manier behandeld als de afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval hoger is dan de richtlijn.

Is dat niet het geval (en het bedrijf kan dat desgewenst ook aantonen), dan hoeft voor de desbetreffende afvalstromen geen actie ondernomen te worden.

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende afvalstromen binnen de inrichting worden gescheiden:

- huishoudelijk afval;
- papier;
- metaal;
- glas;
- plastic;



- gft/groenafval;
- landbouwplastic;
- kadavers;
- afgewerkte olie.

De hoeveelheden van de verschillende afvalstoffen zijn allen lager dan bedoeld in de richtlijn. Gelet op voorgaande vinden wij het niet redelijk van de vergunninghouder verdergaande afvalscheiding te verlangen. De voorschriften in hoofdstuk 4 sluiten derhalve aan bij de huidige structuur van afvalscheiding.

#### *Bodem*

Ter beperking van de kans op bodemverontreiniging als gevolg van de bedrijfsactiviteiten geldt als uitgangspunt dat -onder reguliere bedrijfscondities- preventieve bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moeten zijn getroffen.

Deze maatregelen en voorzieningen moeten leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico zoals omschreven in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten 2001 (NRB). Op elke binnen een inrichting uitgevoerde bodembedreigende activiteit dient dit uitgangspunt te worden toegepast. In de NRB is gedefinieerd welke categorieën van activiteiten als bodembedreigend dienen te worden aangemerkt.

Het bodemrisico dat het gevolg is van een bepaalde bodembedreigende activiteit kan worden vastgesteld met behulp van een bodemrisicochecklist (BRCL). Gebleken is dat volgens de NRB binnen de inrichting de volgende bodembedreigende activiteiten plaatsvinden (tussen haakjes is de BRCL vermeld die op de betreffende activiteit van toepassing is):

- a. opslag van dieselolie in tank (BRCL 1.3);
- b. afleveren van dieselolie (BRCL 4.2);
- c. opslag van vloeistoffen in emballage zoals smeeroilie, afgewerkte olie, hydrauliekolie, vacuümolie, bestrijdingsmiddelen, reinigingsmiddelen, zuurmiddelen en diergeneesmiddelen (BRCL 3.4);
- d. gebruik van de spoelplaats en opslag kadavers (BRCL 4.2);
- e. stalling van werktuigen (BRCL 4.2);
- f. opslag van vaste mest en kuilvoer (BRCL 3.1).

#### *Ad a/b.*

Ten aanzien van het afleveren van diesel is aangesloten bij de regelgeving inzake het "kleinschalig afleveren" zoals genoemd in PGS 30 en het Besluit landbouw milieubeheer, aangezien voldaan wordt aan de drie noodzakelijke voorwaarden. Deze voorwaarden zijn:

- aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer;
- aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik;
- de jaaromzet bedraagt ten hoogste 25.000 liter.

Binnen de inrichting wordt voldaan aan bovenstaand en om deze reden kan worden volstaan met een vloeistofkerende in plaats van een vloeistofdichte vloer ter plaatse van de afleverplaats. Samen met visueel toezicht en incidenten-management leidt dit tot een verwaarloosbaar bodemrisico en wordt aan de NRB voldaan.

#### *Ad c.*

Vloeibare middelen als smeeroilie, afgewerkte olie, hydrauliekolie, vacuümolie, bestrijdingsmiddelen, reinigingsmiddelen, zuurmiddelen en diergeneesmiddelen worden opgeslagen in emballage.

De emballage dient te zijn geplaatst in een lekbak. Op deze manier wordt voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico conform de NRB.



Ad d.

Reinigen en ontsmetten van veewagens vindt in pandig plaats boven een vloeistofkerende vloer. De vloer dient dusdanig te zijn geconstrueerd dat het was- en ontsmettingswater naar de mestkelder wordt afgevoerd. Het afvalwater dat vrijkomt van de spoelplaats bevat geen stoffen die in bodembedreigende concentraties aanwezig zijn. Bovendien vindt het reinigen niet continu plaats, zodat er geen sprake is van permanente vloeistofbelasting. De vloer wordt eveneens gebruikt voor kadavers.

Gelet op bovenstaande kan worden geconcludeerd dat in combinatie met incidentenmanagement voldaan wordt aan de eis vanuit de NRB om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Ad e.

Binnen de inrichting worden diverse werktuigen gestald in een werkplaats. Het stallen vindt plaats boven een vloeistofkerende voorziening. Hiermee wordt voldaan aan de eis vanuit de NRB om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Ad f.

Opslag van vaste mest vindt plaats in een mestbak en kuilvoer boven een kuilplaat en sleufsilos. Uittredend vocht moet worden opgevangen. In voorschrift 1.6.2 en 1.9.2 is aangegeven dat het percolaat van het kuilvoer moet worden opgevangen in de percolaatput en mestvocht moet worden opgevangen in de mestbak.

In de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is een lijst opgenomen met activiteiten die als bodembedreigend worden beschouwd. Op grond van lijst 2 en tabel 3.2 van de NRB wordt de opslag van bewerkte en onbewerkte vloeibare en pasteuze agrarische producten (bijv. kuilvoer) gezien als een bodembedreigende activiteit.

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

Het uitvoeren van een bodemonderzoek en het treffen van overige in de NRB genoemde bodembeschermende maatregelen en voorzieningen achten wij daarom niet zinvol. Om die reden is de NRB niet volledig toegepast en is volstaan met het voorschrijven van een vloeistofkerende voorziening.

### *Energie*

Het energiegebruik is getoetst aan de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (1999) van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu en het Ministerie van Economische Zaken. Volgens deze circulaire dient speciale aandacht aan energiebesparingmogelijkheden te worden geschonken als de omvang van het jaarlijkse elektriciteitsgebruik tenminste 50.000 kWh bedraagt of indien het aardgasgebruik tenminste 25.000 m<sup>3</sup> bedraagt. Daarnaast gaat het Barim uit van grenswaarden van 200.000 kWh elektriciteit en 75.000 m<sup>3</sup> aardgas waarboven onderzoek naar energiebesparing kan worden verlangd. In de aanvraag is aangegeven dat de inrichting meer energie verbruikt dan hierboven genoemde grenswaarden van 50.000 kWh, maar minder dan 200.000 kWh. In de voorschriften in hoofdstuk 8 is zodoende meer aandacht besteed aan het energiegebruik in de voorschriften.



### Geluid

#### Wettelijk kader

Het bedrijf wordt veranderd door het bouwen van een nieuwe stal. De nieuwe stal biedt plaats aan 245 melkkoeien en 3 stieren. Door de grote afstanden zal de invloed van de geluidmissie op woningen van derden in de omgeving niet of nauwelijks wijzigen.

De op te nemen geluidvoorschriften zijn overeenkomstig de richtwaarden zoals opgenomen in de "Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening" van het Ministerie van VROM, uitgave oktober 1998. Hierbij speelt de aard van het gebied een rol voor de keuze van het beoordelingsniveau.

De gebiedstypering heeft, in combinatie met de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, geleid tot de in de geluidvoorschriften opgenomen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{Ar,LT}$ ).

#### Omgeving

De inrichting ligt aan de Beemdweg 10 ten zuiden van de kern Oud-Alblas in de gemeente Graafstroom. Dit is een buitengebied waarin dit bedrijf als enige agrarische bestemming is gevestigd. Ten noorden ligt het woongebied van Oud-Alblas op een afstand van ca. 250 meter. De ontsluitingsroute voor het verkeer naar en van het bedrijf loopt via de Beemdweg. Het verkeer kan in drie richtingen (noord, oost en west) rijden om het bedrijf te bereiken en te verlaten. De meest gebruikte route is de westelijke.

De omgeving is te typeren als een landelijk en agrarisch gebied. Hierop is volgens tabel 4 van de bovengenoemde Handreiking een richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde van toepassing. Voor het maximale geluidniveau is de waarde van ten hoogste 70 dB(A) van toepassing. De voorkeurswaarde ligt 10 dB boven de van toepassing zijnde etmaalwaarde.

#### Bedrijfssituatie

In het agrarisch bedrijf wordt 7 dagen per week gewerkt.

Stationaire bronnen zijn o.a. de vacuümpomp en het koelaggregaat voor de melk. Deze zijn enkele uren per etmaal in werking.

Voor het geluidaspect zijn met name de transportbewegingen naar, van en op het bedrijfsterrein van belang. Deze bestaan o.a. uit de aanvoer van veevoer, het laden van melk, het verladen van vee, de afvoer van mest enz. Op het bedrijfsterrein zijn 4 tractoren en 2 shovels in gebruik. Het rijden met de tractoren is bepalend voor de geluidemissie met een totale bedrijfsuur van 6 uur in de dagperiode. In de nachtperiode blijft het gebruik beperkt tot 0,5 uur.

De verkeersbewegingen van en naar de inrichting zijn per week gespecificeerd. Omgerekend naar gemiddelde aantallen per etmaal zijn de personenauto's met ruim 8 stuks maatgevend. Per week bedraagt het aantal vrachtauto's 8 stuks. Hiervan rijden er 3 in de nachtperiode, dit is gemiddeld per werkdag: (3/6) of 0,5 vrachtwagen. De intensiteit hiervan is (0,5/8) of 0,06 verkeersbewegingen per nachtuur. Het verkeer naar en van het bedrijf neemt in 75% van de gevallen de route via de Beemdweg-West. De overige 25% neemt de route door het dorp. De invloed op de woonomgeving, als gevolg van het verkeer van en naar de inrichting, is door deze lage aantallen minimaal. Als gevolg van activiteiten op het noordelijk deel van het bedrijfsterrein treedt geen hoger maximaal geluidniveau dan 50 dB(A) op.

Uit indicatieve berekeningen op grond van de aantallen in de bijlage van de aanvraag volgt dat tijdens de representatieve bedrijfssituatie voldaan kan worden aan de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) bij de woningen. Tevens volgt hieruit dat kan worden voldaan aan waarden voor het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) die 20 dB hoger liggen dan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ).

Tijdens de representatieve bedrijfssituatie kan bij de meest nabijgelegen woningen aan de Wilgenlaan en het Weideveld aan de grenswaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde worden voldaan.



Hierbij is conform de aanvraag rekening gehouden met de afvoer van melk in de avond- en nachtperiode.

#### Incidentele bedrijfssituatie

In de aanvraag wordt geen melding gedaan van een andere dan de representatieve bedrijfssituatie. Het gebruik van de shovel en de tractoren voor ondermeer inkuilen en drijfmest verwerking wordt beschouwd als representatief voor de bedrijfsvoering.

#### Indirecte hinder

In de aanvraag zijn gegevens verstrekt over het aantal verkeersbewegingen ten behoeve van het bedrijf. Het betreft het geluid veroorzaakt door het aankomende en vertrekkende verkeer zoals personenauto's, bestelauto's en vrachtauto's. De indirecte hinder blijkt, vanwege de lage aantallen op uurbasis, beperkt te zijn. Er kan bij de woningen langs de Beemweg-Oost en -West voldaan worden aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

#### Trillingen

Gezien de aard van de inrichting en de afstand van de meest nabij gelegen woning van derden tot de grens van de inrichting, zullen er geen trillingen in woningen en andere trillingsgevoelige bestemmingen optreden die een overschrijding veroorzaken van de richt- en grenswaarden, zoals genoemd in de hierboven genoemde "Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening". Derhalve zijn in de vergunning geen voorschriften opgenomen ten aanzien van trillingen.

#### Lucht

Voor PM<sub>10</sub> en NO<sub>2</sub> zijn in de Wet milieubeheer (in bijlage 2) grenswaarden voor de luchtkwaliteit gesteld. Op grond van artikel 2.14 van de WABO moeten deze grenswaarden in acht worden genomen bij het verlenen van een vergunning. De wijze waarop getoetst moet worden, is beschreven in titel 5.2 van de Wet milieubeheer.

In de luchtparagraaf van de MER-aanmeldingsnotitie zijn de luchtemissies uit de stallen inzichtelijk gemaakt. Deze emissies zijn getoetst aan de "Handreiking fijn stof en veehouderij". Gebleken is dat de bijdrage van de fijn stof (PM<sub>10</sub>) concentraties op de luchtkwaliteit "Niet in betekende Mate" (NIBM) is. Daarom hoeft het project niet langer getoetst te worden aan de grenswaarden uit de Wet milieubeheer. Wel wordt opgemerkt dat de luchtparagraaf op een enkel punt niet volledig is.

In de luchtparagraaf is geen aandacht besteed aan de luchtemissies als gevolg van de vervoersbewegingen van en naar de inrichting. Uit paragraaf 3.5 Geluid en Verkeer van de MER-aanmeldingsnotitie blijkt dat het aantal vervoersbewegingen van en naar de locatie gemiddeld 14 personen auto's, 2 middel zware vrachtwagens en 8 vrachtwagens per dag bedraagt. Het is aannemelijk dat de verkeersaantrekkende werking van het bedrijf ook NIBM is.

#### Conclusie

Aangezien de inrichting "niet in betekende mate" (NIBM) bijdraagt aan de verslechtering van de luchtkwaliteit wordt voldaan aan de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen). Het is niet noodzakelijk aanvullende voorschriften met betrekking tot milieubeheer op te nemen.

#### Afvalwater

Binnen de inrichting komen diverse afvalwaterstromen vrij, te weten:

- reinigingswater van de melktank;
- reinigingswater melkstal en melkput;



- niet verontreinigd hemelwater.

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij. Het (reinigings-) afvalwater wordt direct opgevangen in de drijfmestkelders. Dit mesthoudend afvalwater wordt samen met de drijfmest verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik dierlijke meststoffen.

Het reinigingswater van de melktank wordt geloosd op het oppervlaktewater.

In deze vergunning worden voorschriften opgenomen ter bescherming van:

- de doelmatige werking van het openbaar vuilwaterriool en de verwerking van het slib uit het riool;
- de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie.

Afvalwater afkomstig van het reinigen van de melktank mag slechts in het openbaar vuilwaterriool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheden ervan:

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

#### *Waterbesparing*

In het kader van de verruimde reikwijdte van de Wet milieubeheer zal zoveel mogelijk uitvoering moeten worden gegeven aan waterbesparing. Waterbesparing richt zich op het voorkomen dan wel het beperken van het gebruik van water (hiermee wordt tevens het ontstaan van afvalwater beperkt). Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan waterbesparing is beschreven in het werkboek "Wegen naar preventie bij bedrijven" van april 2006 en de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" van december 2005, beiden uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil). Dit werkboek is opgesteld door het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, het ministerie van Verkeer en Waterstaat, het Interprovinciaal Overleg en de Vereniging van Nederlandse Gemeenten. Bij de toepassing van het werkboek gaat het met name om bedrijven waar sprake is van een relevant waterverbruik.

Conform het werkboek "Wegen naar preventie bij bedrijven" van Infomil zijn er voor water geen ondergrenzen gesteld, omdat de relevantie van waterbesparing sterk afhankelijk is van de lokale situatie. Per situatie zal beoordeeld moeten worden of maatregelen voor het aspect water relevant zijn of niet.

Ten aanzien van waterbesparende maatregelen zijn de BBT het uitgangspunt.

Bij nieuwbouw en renovatie dient direct waterbesparende apparatuur worden geplaatst.

Om besparingen op het gebied van het waterverbruik binnen de inrichting te realiseren, zijn aan de vergunning onder hoofdstuk 4 enkele algemene waterbesparingvoorschriften opgenomen, waaronder het gebruik van een hogedrukreiniger voor het schoonspuiten van de stallen.

Aandacht voor waterbesparing is eveneens relevant indien de inrichting onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheid doet zich hier niet voor.



## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>HET HOUDEN VAN DIEREN.....</b>	<b>16</b>
1.1	Algemeen.....	16
1.2	Mestopslagruimte (dunne mest/gier).....	16
1.3	Riolering.....	17
1.4	Schrobwater stallen .....	17
1.5	Opslag van veevoeder in een silo .....	17
1.6	Kuilvoer .....	18
1.7	Koelinstallatie van de melktank.....	18
1.8	Kadaverplaats.....	18
1.9	Behandeling en bewaring vaste mest .....	18
1.10	Was- en spoelplaats voor veewagens .....	18
<b>2</b>	<b>BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN DIESELOLIE .....</b>	<b>19</b>
2.1	Algemeen.....	19
2.2	Afleverinstallatie voor motorbrandstof.....	19
<b>3</b>	<b>TRANSPORTMIDDELEN.....</b>	<b>19</b>
<b>4</b>	<b>AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING .....</b>	<b>20</b>
<b>5</b>	<b>AGRARISCH (AFVAL)WATER .....</b>	<b>20</b>
5.1	Algemeen.....	20
5.2	Lozing reinigingswater melktank.....	21
<b>6</b>	<b>BODEM .....</b>	<b>21</b>
6.1	Algemeen.....	21
6.2	Voorzieningen .....	22
6.3	Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen .....	22
6.4	Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement .....	23
<b>7</b>	<b>BRANDVEILIGHEID .....</b>	<b>23</b>
<b>8</b>	<b>ENERGIE .....</b>	<b>23</b>
<b>9</b>	<b>GELUID.....</b>	<b>24</b>
<b>10</b>	<b>LUCHT .....</b>	<b>24</b>
<b>11</b>	<b>ALGEMEEN .....</b>	<b>24</b>



## VOORSCHRIFTEN

### 1 HET HOUDEN VAN DIEREN

#### 1.1 Algemeen

##### 1.1.1

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende dieren aanwezig zijn:

- 310 melkkoeien;
- 149 stuks jongvee;
- 3 fokstier.

##### 1.1.2

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het afval moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens de Deconstructiewet en het Deconstructiebesluit gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

##### 1.1.3

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.

#### 1.2 Mestopslagruimte (dunne mest/gier)

##### 1.2.1

De mestopslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).

##### 1.2.2

Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien, behoudens bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.

##### 1.2.3

Transport van dunne mest en gier moeten plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.

##### 1.2.4

Mest moet worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte. Indien deze mestopslag:

- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht voor 1 juni 1987 moet de opslag mestdicht zijn;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 juni 1987 en 1 februari 1991, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1987 (BRM 1987) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 februari 1991 en 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1990 (BRM 1990) van toepassing;





- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is of wordt opgericht na 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing;

#### 1.2.5

De laag stro in de strohokken dient zodanig te zijn dat het vrijkomende gier wordt opgeslagen.

### 1.3 Riolering

#### 1.3.1

Het brengen van mest in een mestopslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.

#### 1.3.2

Het rioolsysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moet zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat een goede werking te allen tijde is gewaarborgd.

#### 1.3.3

De rioleringsbuizen moeten onder voldoende afschot worden gelegd, om voldoende vacuümeffect te krijgen en om de centrale afvoerbuizen goed leeg te laten stromen.

#### 1.3.4

De afsluiters die in het rioolsysteem worden toegepast, moeten waterdicht afsluiten en vergrendelbaar zijn.

### 1.4 Schrobwater stallen

#### 1.4.1

Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

#### 1.4.2

Afvalwater afkomstig van het schoonmaken van stallen moet worden afgevoerd naar de mestopslagruimte.

### 1.5 Opslag van veevoeder in een silo

#### 1.5.1

Iedere silo alsmede zijn ondersteunende constructie, moet zodanig zijn geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming kunnen worden opgenomen. De silo moet stabiel staan opgesteld op een voldoende draagkrachtige fundering.

#### 1.5.2

Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het opvangen van het via de ontluuchting ontwijkende stof.



## 1.6 Kuilvoer

### 1.6.1

Kuilvoer moet op een zodanige wijze worden opgeslagen dat er geen geuroverlast kan plaatsvinden.

### 1.6.2

Een kuilvoeropslag waaruit perssappen en eventueel percolatiewater kunnen vrijkomen, moet zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer. De perssappen moeten via de bedrijfsriolering worden afgevoerd naar een percolatieput of mestkelder.

## 1.7 Koelinstallatie van de melktank

### 1.7.1

De koelinstallatie moet altijd bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.

### 1.7.2

Er moet een inspectie - en preventief onderhoudsschema van de koelinstallatie van de melktank aanwezig zijn. Het bedoelde schema moet aan een controlerend ambtenaar op verzoek worden getoond.

## 1.8 Kadaverplaats

### 1.8.1

Kadavers dienen te worden opgeslagen in een mobiele bewaarplaats en vanuit de mobiele bewaarplaats te worden aangeboden aan de destructor.

### 1.8.2

Het spoel- en ontsmettingswater van de kadaverbewaarplaats dient te worden afgevoerd naar een niet van een overstort voorziene opslagruimte.

## 1.9 Behandeling en bewaring vaste mest

### 1.9.1

Vaste mest moet zijn opgeslagen in de mestbak.

### 1.9.2

Uitzakkend vocht en verontreinigd regenwater mogen niet op of in de bodem terechtkomen. Dit vocht moet worden opgeslagen in de mestbak of een mestopslagruimte.

## 1.10 Was- en spoelplaats voor veewagens

### 1.10.1

Veewagens moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte was,-spoelplaats.



#### 1.10.2

Een was,- spoelplaats moet vloeistofkerend zijn gelegd naar een drijfmestkelder. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden danwel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

#### 1.10.3

Een spoelplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

## 2 BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN DIESELOLIE

### 2.1 Algemeen

#### 2.1.1

De opslag van dieselolie moet voldoen aan richtlijn PGS 30 met uitzondering van de voorschriften in paragraaf 4.6, 4.7 en 4.9. Daarnaast gelden de voorschriften 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 niet indien de bovengrondse tank reeds was opgericht vóór 1 juni 1996.

### 2.2 Afleverinstallatie voor motorbrandstof

#### 2.2.1

Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag niet worden gerookt of open vuur aanwezig zijn. Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

#### 2.2.2

Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag de motor van het voertuig niet in werking zijn. Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een bord duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

#### 2.2.3

Een tank voor het kleinschalig afleveren van brandstoffen aan motorvoertuigen moet zijn voorzien van een pomp. Afleveren door vrije val naar een lager gelegen afname(tank) is niet toegestaan. Het afleverpistool zijn dient voorzien te zijn van een automatische afslag.

## 3 TRANSPORTMIDDELEN

### 3.1.1

De verbrandingsmotor van de shovel moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.



### 3.1.2

De verbrandingsmotor van de shovel moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat en mag alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.

## 4 AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING

### 4.1.1

Vergunninghouder is verplicht de in de aanvraag aangegeven afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden.

### 4.1.2

Binnen de inrichting moet een afvalstoffen boekhouding worden bijgehouden en moet het waterverbruik worden geregistreerd.

### 4.1.3

De gegevens uit voorschrift 4.1.2. dienen tenminste drie jaar te worden bewaard en te allen tijde op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag te worden getoond.

### 4.1.4

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

### 4.1.5

Afvalstoffen, zoals restafval, moeten worden opgeslagen in een gesloten container.

## 5 AGRARISCH (AFVAL)WATER

### 5.1 Algemeen

#### 5.1.1

De drinkwaterinstallaties dienen elk half jaar gecontroleerd te worden te worden op lekkages of andere gebreken. Lekkages in het drinkwaterleidingensysteem dienen onmiddellijk opgespoord en gerepareerd te worden.

#### 5.1.2

Het afvalwater uit de mestopslagruimte en de percolaatput moet worden uitgereden over de landbouwgronden overeenkomstig het Besluit gebruik meststoffen.



## 5.2 Lozing reinigingswater melktank

### 5.2.1

De te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

### 5.2.2

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

## 6 **BODEM**

### 6.1 Algemeen

#### 6.1.1

Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

*Toelichting:*

*Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.*

#### 6.1.2

Potentieel bodembedreigende activiteiten in de inrichting mogen uitsluitend plaatsvinden onder een adequaat bodembeschermingsniveau als bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

Hier toe dienen in ieder geval de volgende activiteiten te worden gerekend:

- a. opslag van dieselolie in tank;
- b. afleveren van dieselolie;
- c. opslag van vloeistoffen in emballage zoals smeerolie, afgewerkte olie, hydrauliekolie, vacuümolie, bestrijdingsmiddelen, reinigingsmiddelen, zuurmiddelen en diergeneesmiddelen;
- d. gebruik van de spoelplaats en opslag kadavers;



- e. stalling van werktuigen;
- f. opslag van vaste mest en kuilvoer.

*Toelichting:*

*De hierboven onder a. t/m f. genoemde potentieel bodembedreigende activiteiten vinden plaats onder een adequaat bodembeschermingsniveau indien wordt voldaan aan de overige ter zake doende voorschriften uit deze vergunning.*

## 6.2 Voorzieningen

### 6.2.1

Om bodemverontreiniging te voorkomen moet de afleverplaats van dieselolie, de werktuigenberging en de spoelplaats voorzien zijn van een vloeistofkerende verharding.

### 6.2.2

Vloeistoffen in emballage dienen in een vloeistofdichte lekbak te worden opgeslagen. De lekbak moet tenminste een inhoud hebben van de grootste emballage, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

## 6.3 Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen

### 6.3.1

De bodembeschermende voorzieningen ter plaatse van de in voorschrift 6.1.2 genoemde bodembedreigende activiteiten moeten periodiek bedrijfsintern worden geïnspecteerd op lekkages of gebreken. De wijze van inspectie moet in een inspectieprogramma of -plan zijn vastgelegd. In een inspectieplan moet worden vastgelegd:

- welke voorzieningen moeten worden geïnspecteerd;
- de inspectiefrequentie (periodiek, toezicht op specifieke handelingen);
- de wijze van inspectie (visueel, monstername, metingen, etc.);
- welke deskundigheid daarvoor nodig is;
- wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
- welke middelen daarvoor nodig zijn;
- hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden genomen.

De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij moeten ten minste de volgende gegevens worden vermeld:

- datum waarop de inspecties zijn uitgevoerd;
- bevindingen;
- de eventueel genomen vervolgacties.

De registraties moeten gedurende ten minste 3 jaar worden bewaard.

*Toelichting:*

*Dit voorschrift is bedoeld voor vloeistofkerende voorzieningen, lekbakken, pompen, leidingwerken etc. en niet voor vloeistofdichte voorzieningen waarvoor een PBV-VVV is afgegeven. Voor de controlefrequentie moet worden aangesloten bij hetgeen elders in de vergunning is voorgeschreven.*



*Als er geen controlefrequentie is genoemd (bijv. voor visuele inspecties) kan een frequentie van eens per jaar worden aangehouden.*

#### 6.4 Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement

##### 6.4.1

Lekkages moeten direct worden verholpen en de verspreiding van lekkende (vloeistof) moet worden beperkt. Daartoe moeten bij de in voorschrift 6.1.2 genoemde bodembedreigende activiteit c. de volgende voorzieningen zijn aangebracht:

- overmaatse vaten voor lekkende emballage;
- materiaal om lekkages te stoppen.

##### 6.4.2

Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geabsorbeerd.

Hiertoe moeten nabij de in voorschrift 6.1.2 a, b, c en e. genoemde bodembedreigende activiteiten voldoende absorptiemiddelen voor onmiddellijk gebruik aanwezig zijn.

## 7 **BRANDVEILIGHEID**

### 7.1.1

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

### 7.1.2

In de buitenlucht aanwezige brandblusmiddelen moeten doelmatig tegen weersinvloeden zijn beschermd.

## 8 **ENERGIE**

### 8.1.1

Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen etc., dient met energiebesparing rekening te worden gehouden.

### 8.1.2

Het energiegebruik van de inrichting dient elk jaar te worden geregistreerd. Uit de registratie dient te blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh) en het gebruik van eventuele andere energiedragers.

### 8.1.3

Binnen de inrichting dienen de volgende energiebesparende maatregelen te zijn uitgevoerd:

- het gebruik van hoogfrequentverlichting in stal 1;
- gebruikmaking van een centrale lichtschakelaar in alle stallen;
- het gebruiken van een schakelklok en schemerschakelaar voor de buiten- en terreinverlichting;
- het toepassen van een frequentieregelaar op de vacuümpomp;
- het gebruiken van een gasboiler en een voorcoeler in stal 1;



- gebruikmaking van warmteterugwinning in stal 1;
- het verbeteren van de energie-efficiency van de melkkoeltank in stal 1;
- de capaciteit van de vacuümpomp afstemmen op de behoefte (stal 1);
- het goed inregelen van de vacuümpomp/frequentieregeling.

## 9 GELUID

### 9.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden mag, op de gevels van de woningen aan de Wilgenweg en de Weideveld, niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 35 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 30 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur.

### 9.1.2

Het maximaal optredende geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) mag op de in de voorschrift 9.1.1 genoemde woningen niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 50 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 50 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur.

### 9.1.3

De in voorschrift 9.1.2 opgenomen grenswaarde voor het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) is niet van toepassing op laad- en losactiviteiten en de verkeersbewegingen op het bedrijfsterrein gedurende de dagperiode.

### 9.1.4

De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" (uitgave 1999).

## 10 LUCHT

### 10.1.1

De bij het vullen van silo's ontwijkende lucht moet door een doelmatig filter worden geleid. Een filter is in ieder geval doelmatig indien bij een massastroom van meer dan 200 gram per uur de stofconcentratie in de vrijkomende lucht maximaal 5 mg/m<sup>3</sup> bedraagt. Bij een massastroom kleiner dan 200 gram per uur geldt een emissienorm van 50 mg/m<sup>3</sup>.

## 11 ALGEMEEN

### 11.1.1

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.





11.1.2

Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.

11.1.3

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

11.1.4

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 3 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

11.1.5

Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek alle berekeningen ten behoeve van leidingen, tanks, appendages, akoestische gegevens, emissiegegevens en dergelijke, en periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven.

11.1.6

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.



## BEGRIPPEN

In dit besluit wordt verstaan onder:

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

### BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl)

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

[www.nen.nl](http://www.nen.nl)

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

[www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)

### BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.



**EFFECTGERICHTE BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN:**

Een fysieke voorziening die de kans op emissies reduceert. Het betreft hier voorzieningen in of direct op de bodem die moeten voorkomen dat stoffen die uit installaties zijn vrijgekomen in de bodem terecht kunnen komen.

**EMBALLAGE:**

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

**GEURGEVOELIGE OBJECT:**

Een geurgevoelig object is volgens de Wet geurhinder en veehouderij een

- gebouw;
- bestemd voor menselijk wonen of menselijk verblijf;
- blijkens aard, indeling en inrichting geschikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf;
- permanent -of op een daarmee vergelijkbare wijze- gebruik.

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ( $L_{Ar,LT}$ ):**

Gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industriewelawaai', uitgave 1999.

**MAXIMALE GELUIDNIVEAU ( $L_{Amax}$ ):**

Het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm  $C_m$ .

**NCP:**

Nationaal Centrum voor Preventie  
Postbus 393, 2900 AJ Capelle aan den IJssel  
bezoekadres: Rietbaan 40-42, 2908 LP Capelle aan den IJssel.  
telefoon: (010) 284 66 11  
fax: (010) 284 66 19  
e-mail: [info@ncp.nl](mailto:info@ncp.nl)  
internet: [www.ncp.nl](http://www.ncp.nl)

**NEN:**

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

**NEN-EN:**

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

**NEN 1078:**

Eisen en bepalingmethoden voor huishoudelijke gasleidingsinstallaties.

**NEN-EN 1838:**

Verlichtingseisen voor noodverlichtingsystemen in gebouwen en ruimten.



**NULSITUATIE:**

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

**NULSITUATIE-ONDERZOEK:**

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

**ODOUR UNIT:**

Eén Europese odour unit per kubieke meter is de concentratie geurstoffen die door een gemiddeld persoon nog net kan worden geroken.

**REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:**

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

**VLOER/VERHARDING:**

Een draagkrachtige voorziening, inclusief de daarbij behorende doorvoeren, vloeistofkeringen, aansluitingen op wanden en op overige onderdelen.

*Toelichting:*

*Het onderscheid tussen een vloer (binnen) en een verharding (buiten) wordt bepaald door de locatie.*

**VOORZIENING (in de zin van bodembeschermende voorziening):**

Een vloer, verharding, wand, bedrijfsriolering en / of geomembraanbaksysteem, opgebouwd uit producten en materialen, die in samenhang worden beoordeeld.

*Toelichting:*

*Een vloer / verharding kan zijn opgebouwd uit meerdere lagen. De laag of lagen die de vloeistofdichtheid moet(en) borgen (bijvoorbeeld een vloeistofdichte barrière in een asfaltconstructie) worden volgens CUR/PBV Aanbeveling-44 met name beoordeeld.*

*De andere lagen zijn mede van invloed op de duurzaamheid van de voorziening en / of de kans op gebreken in de vloeistofkerende laag of lagen.*

**VLOEISTOFKERENDE VLOER:**

Vloer direct op de bodem die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.

**VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:**

Een niet-vloeistofdichte voorziening, niet zijnde een vloer, die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.

**WONING:**

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

