

## OMGEVINGSVERGUNNING

**2018-0051**

Burgemeester en wethouders van de voormalige gemeente Marum hebben op 29 januari 2018 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het wijzigen en vergroten/optimaliseren van het bestemmingsplan besluitvlak en het legaliseren van een mestbassin en een voorziening voor ruwvoeropslag op het adres Zethuisterweg 5 te Marum, geregistreerd onder nummer 2018-0051

van: Zethuis Holstein  
de heer D. Boschma  
Zethuisterweg 5  
9363 VN MARUM

### Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1.1, onder c, juncto artikel 2.12, eerste lid, sub a, onder 3°, en artikel 2.1.1, onder e, juncto artikel 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de omgevingsvergunning te verlenen. Aan de omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden.

De omgevingsvergunning bevat de activiteiten:

1. Handelen in strijd met regels RO
2. Oprichten en in werking hebben van een inrichting

De activiteiten zijn op grond van de Wabo onlosmakelijk met elkaar verbonden.

De aanvraag is getoetst aan:

1. Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)
2. Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor)
3. Bouwbesluit 2012
4. Wet ruimtelijke ordening (Wro)
5. Bestemmingsplan 'Buitengebied Marum'
6. Wet milieubeheer

### Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Marum, 28 november 2019

**Datum verzending:**

Namens burgemeester en wethouders van de gemeente Westerkwartier,  
Teamleider Wonen,



R. Uil

## **Procedureel**

### **Bevoegd gezag**

De aanvraag heeft op basis van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor), in samenhang met de onderdelen B en C van bijlage I bij het Bor, betrekking op een vergunningplichtige inrichting. Binnen de inrichting is sprake van het opslaan van dierlijke meststoffen die verpompbaar zijn in één of meer mestbassins met een gezamenlijke oppervlakte van groter dan 750 m<sup>2</sup> of een gezamenlijke inhoud van groter dan 2.500 m<sup>3</sup> (categorie 7.5). Hierdoor is het bedrijf voor milieu vergunningplichtig geworden.

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4, lid 1, van de Wabo. Wij zijn daarbij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

De activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden vallen in hoofdzaak onder de volgende categorieën van bijlage I onderdeel C van het Bor:

- categorie 1.1, onder a en b (aanwezigheid elektromotoren en verbrandingsmotoren);
- categorie 5.1 (opslaan van brandbare vloeistoffen);
- categorie 7.1, onder a (opslaan dierlijke meststoffen);
- categorie 8.1, onder a (fokken en houden van dieren).

### **Volledigheid aanvraag/ontvankelijkheid**

De aanvraag is aan de hand van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op volledigheid. De aanvraag bevatte onvoldoende gegevens voor een goede beoordeling van de gevolgen van het project voor de fysieke leefomgeving. Op 3 april 2018 en 7 juni 2018 is de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Deze aanvullende gegevens zijn ontvangen en daarmee is de aanvraag volledig. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvullingen daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

### **Adviezen**

In artikel 2.26 van de Wabo en in de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid aangewezen als adviseur. Met betrekking tot deze aanvraag is het niet noodzakelijk van aangewezen adviseurs adviezen te vragen.

### **Procedure (uitgebreid)**

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

### **Verklaring van geen bedenkingen**

De voormalige gemeente Marum heeft op 25 februari 2009 besloten de bevoegdheid tot het nemen van de projectbesluiten te delegeren aan het college. Een verklaring van geen bedenkingen is daarom niet nodig.

Voor wat betreft de noodzaak tot het aanvragen van een verklaring van geen bedenkingen op grond van artikel 6.10a van het Bor volgt hieronder een nadere toelichting.

Op grond van de Wet natuurbescherming is voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor Natura 2000-gebieden en voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten een vergunning respectievelijk een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming vereist.

De vergunning en ontheffing kunnen afzonderlijk, voordat de aanvraag voor de omgevingsvergunning wordt ingediend, worden aangevraagd bij de provincie of gelijktijdig met de aanvraag voor de omgevingsvergunning.

Wordt de aanvraag gelijktijdig met de aanvraag voor de omgevingsvergunning ingediend, dan moet voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor Natura 2000-gebieden en voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) worden verleend. Dit volgt uit artikel 2.1, lid 1, onder i, Wabo, in samenhang met artikel 2.2aa van het Bor. De OBM mag niet worden verleend zonder verklaring van geen bedenkingen van de provincie. Dit volgt uit artikel 2.27 van de Wabo in samenhang met artikel 6.10a van het Bor.

### **Natura 2000- gebieden**

Voor het in werking hebben van het melkrundveebedrijf is op 15 januari 2016 bij Gedeputeerde Staten van de provincie Fryslân al een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming verleend (kenmerk 01271973). Voor de aangevraagde activiteiten is derhalve geen OBM meer nodig. Het vragen van een verklaring van geen bedenkingen is daarom ook niet nodig.

De in de verleende vergunning op grond van de Wet natuurbescherming vermelde aantallen dieren en huisvestingssystemen komen overeen met de aantallen en huisvestingssystemen waarvoor deze omgevingsvergunning is aangevraagd.

### **Beschermde plant- en diersoorten (flora en fauna)**

De aangevraagde activiteit(en) leiden niet tot negatieve effecten op beschermde plant- en diersoorten. Ten behoeve van de legalisatie van het mestbassin (foliebassin) en voeropslag zijn geen gebouwen gesloopt, sloten gedempt of bomen gekapt. Gelet op het vorenstaande is het niet aannemelijk dat de activiteiten waarvoor deze omgevingsvergunning wordt aangevraagd, negatieve effecten zullen hebben op de beschermde plant- en diersoorten.

### **Coördinatie met de Waterwet**

Op grond van artikel 3.16 van de Wabo moet, ingeval een omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort en van waaruit tevens afvalwater wordt geloosd waarvoor een waterwetvergunning nodig is, de aanvraag voor de watervergunning en de aanvraag voor de omgevingsvergunning gecoördineerd worden behandeld. Hierover merken wij het volgende op: de melkrundveehouderij is geen IPPC-bedrijf en vanuit de inrichting wordt geen afvalwater geloosd waarvoor een vergunning op grond van de Waterwet vereist is.

### **Besluit milieueffectrapportage**

De Europese MER-richtlijn is in Nederland geïmplementeerd in de Wet milieubeheer en in het Besluit milieueffectrapportage (hierna Besluit m.e.r.). Het Besluit m.e.r. bepaalt in onderdeel C van de bijlage bij het Besluit m.e.r. wanneer er een directe verplichting tot het opstellen van een milieueffectrapportage bestaat bij het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie (m.e.r.-plicht) en in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. wanneer het bevoegde gezag moet beoordelen of er sprake is van bijzondere omstandigheden, waardoor alsnog een m.e.r.-procedure moet worden doorlopen (m.e.r.-beoordelingsplicht). Voor een activiteit die betrekking heeft op het oprichten, wijzigen of veranderen van een installatie die wordt genoemd in onderdeel D, maar onder de voor die installatie genoemde drempelwaarde blijft, moet het bevoegde gezag eveneens beoordelen of er sprake is van bijzondere omstandigheden waardoor alsnog een m.e.r.-procedure moet worden doorlopen (vormvrije m.e.r.-beoordelingsplicht).

Een m.e.r.-plicht bestaat voor het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor het fokken, mesten of houden van pluimvee en varkens en deze activiteit betrekking heeft op meer dan de volgende drempelwaarden (categorie 14, onderdeel C, Besluit m.e.r.):

- 85.000 stuks mesthoenders;
- 60.000 stuks hennen;
- 3.000 stuks mestvarkens (meer dan 30 kg);
- 900 stuks zeugen.

Een m.e.r.-beoordelingsplicht bestaat voor het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor het fokken, mesten of houden van pluimvee, varkens, pelsdieren, konijnen, rundvee, schapen, geiten, paarden, pony's en struisvogels en deze activiteit betrekking heeft op meer dan de volgende drempelwaarden (categorie 14, onderdeel D, Besluit m.e.r.):

- 40.000 stuks pluimvee;
- 2.000 stuks mestvarkens;
- 750 stuks zeugen;
- 3.750 stuks gespeende biggen;
- 5.000 stuks pelsdieren;
- 1.000 stuks voedsters;
- 6.000 stuks vlees- en opfokkonijnen;
- 200 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien;
- 340 stuks vrouwelijk jongvee;
- 340 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien en vrouwelijk jongvee;
- 1.200 stuks vleesrunderen;
- 2.000 stuks schapen en geiten;
- 100 stuks volwassen paarden of pony's;
- 1.000 stuks struisvogels.

Er worden in het bestaande melkrundveebedrijf geen installaties(stallen) opgericht, gewijzigd of uitgebreid. De aangevraagde veranderingen in de inrichting, betreffende onder anderen een mestbassin, afname aantal te houden dieren (vermindering totaal aantal stuks melkrundvee) en een voeropslag, vallen niet onder onderdeel D en zijn wel genoemd in onderdeel C van de bijlage van het Besluit m.e.r. De aangevraagde veranderingen zijn geen wijziging van de installatie. Dit betekent dat er geen milieueffectrapportage opgesteld hoeft te worden en ook geen (vormvrije)m.e.r.-beoordeling hoeft te worden uitgevoerd.

### **Ter inzage leggen ontwerp beschikking**

Vanaf 19 oktober 2018 heeft een ontwerp van deze beschikking zes weken ter inzage gelegen en zijn belanghebbenden in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruikt gemaakt door de provincie.

### **Zienswijzen**

Gedurende bovengenoemde termijn is een zienswijze naar voren gebracht. Dit heeft tot gevolg dat ten opzichte van het ontwerpbesluit een aantal wijzigingen zijn doorgevoerd. Voor de wijzigingen en motivering wordt verwezen naar de 'Memo zienswijze omgevingsvergunning Zethuisterweg 5, Marum', als bijlage toegevoegd bij de aangepaste Ruimtelijke onderbouwing.. De definitieve omgevingsvergunning is daarop gewijzigd vastgesteld.

### **Ter inzage leggen definitieve beschikking**

De omgevingsvergunning met bijbehorende stukken worden gedurende een termijn van zes weken voor een ieder ter inzage gelegd bij de gemeente Westerkwartier, locatie Hooiweg 9 te Zuidhorn. Van de ter inzage legging wordt vooraf mededeling gedaan in het Gemeentebled en de Staatscourant.

### **Inwerkingtreding beschikking – Beroepsclausule**

De aanvrager, belanghebbenden die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerp beschikking, en belanghebbenden die kunnen aantonen dat zij redelijkerwijs niet in staat zijn geweest tijdig een zienswijze in te dienen kunnen in beroep gaan (artikel 6:13 Algemene wet bestuursrecht).

Een beroepschrift moet voldoende concreet en gemotiveerd zijn. Het dienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen dat vereist kan voorafgaand aan het instellen van beroep, met een voorlopige voorziening worden voorkomen dat een beschikking in werking treedt. De rechter kan dan het omstreden besluit schorsen tot een uitspraak wordt gedaan in de beroepsprocedure.

Een voorlopige voorziening kan worden gevraagd bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland, locatie Groningen. Wanneer een beroepschrift wordt ingediend en/of een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt de beschikking in werking nadat de rechtbank hierover een beslissing heeft genomen.

### **Leges**

Voor het in behandeling nemen van de aanvraag om een omgevingsvergunning zijn leges verschuldigd. De legesfactuur vindt u namens de heffingsambtenaar als bijlage bij deze omgevingsvergunning.

### **Gewaarmerkte stukken/bijlagen**

De volgende stukken maken onderdeel uit van deze omgevingsvergunning:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 3394077;
- Milieutekening project nr. EX-15-1339, wijzigingsdatum A: 19-04-2018;
- Situatietekening nieuwe situatie d.d. 25-01-2018;
- Situatietekening huidige situatie d.d. 16-11-2017;
- Certificaten foliebassin;
- Bijlagen ter ondersteuning aan het aanvraagformulier bijlagenr. 1 t/m 6;
- Natuurbeschermingswetvergunning van 15 januari 2016;
- Brief Agrifirm 26 april 2018 aanvullingen bij aanvraag omgevingsvergunning;
- 2<sup>e</sup> aanvulling vragenlijst akoestiek e-mail 22 juli 2018;
- Ruimtelijke onderbouwing Agrifirm Exlan
- Illustratie

### **Verzonden**

Een afschrift van dit besluit is gezonden aan:

1. Aanvrager
2. Team Toezicht, Controle en Handhaving
3. BAG/Archief

## **Overwegingen**

### **Onderdeel Ruimtelijke Ordening (afwijken van de regels)**

#### **Aanleiding - Projectgebied**

Initiatiefnemer heeft een melkveehouderij aan de Zethuisterweg 5 in Marum (hierna; bedrijfsperceel). In de loop der jaren is het bedrijf in omvang gegroeid in dieraantallen. Als gevolg hiervan zijn ook de bedrijfsbebouwing en de benodigde voorzieningen meegegroeid. Recentelijk is geconstateerd dat de bestaande ruwvoeropslagen en mestbassins niet geheel binnen de agrarische bedrijfsbestemming liggen. Deze voorzieningen zijn noodzakelijk voor de agrarische bedrijfsvoering van initiatiefnemer. De situering van de voorzieningen is logischerwijs ontstaan nabij de bedrijfsbebouwing en in aansluiting op de aanwezige verkaveling. Verplaatsing naar een andere locatie binnen de agrarische bedrijfsbestemming is niet reëel.

Het bedrijfsperceel bestaat uit twee bedrijfswoningen met aangebouwde schuur aan de zuidzijde, ten noordoosten hiervan ligt de (kleinere) jongveestal en ligboxen- en melkstal.

Rond de bedrijfsbebouwing ligt ten westen een voeropslag en aan de zuidoostzijde een drietal voeropslagen met twee mestbassins. De bestaande voeropslag aan de westzijde is per abuis niet in het vigerende bestemmingsplan binnen de agrarische bedrijfsbestemming gebracht. In het voorliggend projectgebied is dit gerepareerd. Voor dit project zijn met name de sleufsilos en de mestbassins aan de oostzijde van het perceel van belang. Deze voorzieningen zijn namelijk deels gerealiseerd buiten het besluitvlak.

#### **Toets bestemmingsplan**

Het projectgebied is gelegen binnen de plangrenzen van het bestemmingsplan 'Buitengebied Marum'. Het bedrijfsperceel heeft in dit plan de bestemming 'Agrarisch – Agrarisch Bedrijf 2'. Daarnaast geldt de dubbelbestemming 'Waarde Besloten Gebied' en een maatvoeringsaanduiding 'aantal bedrijfswoningen 2'.

De gronden met deze bestemming zijn voornamelijk bestemd voor de uitoefening van het agrarisch bedrijf – met uitzondering van boom- en/of houtteelt- of fruitteelt – met daarbij behorende gebouwen, bouwwerken, geen gebouw zijnde, tuinen, erven en agrarische gronden.

Van toepassing is het bestemmingsplan 'Partiële en correctieve herziening bestemmingsplan Buitengebied Marum'. Op basis van dit bestemmingsplan is de dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie 5' aan de locatie toegekend. Voor deze gronden geldt dat bij bouwactiviteiten die betrekking hebben op grondroerende werkzaamheden over een oppervlakte van groter dan 1.000 m<sup>2</sup> archeologisch onderzoek noodzakelijk is.

Een deel van de voeropslagen en mestbassins liggen binnen de bestemming 'Agrarisch met waarden – Natuur'.

Ten behoeve van de bedrijfsvoering is het noodzakelijk het besluitvlak te wijzigen.

Het bestemmingsplan kent geen (binnenplanse) ontheffingsmogelijkheden.

#### **Omgevingsvergunning**

In artikel 2.1, lid 1, onder c, van de Wabo, staat dat het verboden is zonder omgevingsvergunning een project uit te voeren, voor zover dat geheel of gedeeltelijk bestaat uit het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan. Om het project mogelijk te maken is daarom een omgevingsvergunning aangevraagd.

### Omgevingsvergunning (afwijken van de bestemming)

Artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 3 van de Wabo regelt, dat voorzover de aanvraag betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c, de omgevingsvergunning slechts kan worden verleend indien de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

### Ruimtelijke onderbouwing

De ruimtelijke onderbouwing (ROB) ten behoeve van dit project is opgesteld door Agrifirm Exlan uit Meppel en bij dit advies gevoegd. De ROB omschrijft de huidige en toekomstige situatie, het rijks-, provinciaal en gemeentelijk beleid, en geeft een weergave van de diverse omgevingsaspecten en de economische en maatschappelijke uitvoerbaarheid.

In de ROB staat dat het projectgebied is omgeven door beplantingstructuren. Aan de zijde van de Zethuisterweg ligt een erfbos en omliggend aan het perceel liggen meerdere houtwallen. De locatie ligt in besloten gebied (houtwallenlandschap).

Initiatiefnemer heeft aangegeven dat het opstellen van een landschappelijke inpassing niet zinvol is, omdat het bedrijf is omringd door singels en boomwallen wat het landschap ter plekke kenmerkt. Het toevoegen van nog meer singels rondom het mestbassin of voeropslag geeft geen extra waarde aan het landschappelijk beeld van het bedrijfsperceel, omdat deze niet zichtbaar is vanaf de openbare weg.

Libau is door ons als onafhankelijke deskundige op het gebied van stedenbouw en landschapsarchitectuur gevraagd hierover te adviseren. Libau komt tot de volgende beoordeling: “Ruimtelijk zijn de ligging van de mest- en voeropslag logisch. Bij een eerdere uitbreiding is een bocht in de noordelijke perceelsloot geduwd. Hiermee krijgt het gat in de verder vrijwel continue omringende beplanting meer nadruk. Behoudens dit gat, deelt Libau de conclusie uit de analyse van initiatiefnemer dat het toevoegen van meer singels rondom het mestbassin of voeropslag geen extra waarde aan het landschappelijk beeld geeft. Landschappelijke inpassing beoogt echter meer dan beeld alleen. Het draagt ook bij aan biodiversiteit en klimaatadaptie en in het licht van het eindbeeld van dit plan aan de rand van een natuurgebied. De gemeente zou erop aan kunnen dringen het ontstane gat in de beplanting alsnog te dichten.”

Naar aanleiding van het door Libau uitgebracht advies is door initiatiefnemer een landschappelijke inpassing ingediend. Hieruit blijkt dat aan de noordkant van het bedrijfsperceel een singel zal worden aangelegd. Het advies van Libau wordt hiermee gevolgd. Wij kunnen instemmen met de voorgestelde landschappelijke inpassing.

### *Zienswijzen*

De provincie Groningen heeft een zienswijze ingediend. Na meerdere gesprekken is overeengekomen dat de gevolgde procedure kan worden voortgezet, het besluitvlak zal worden aangepast en het projectgebied landschappelijke zal worden ingepast onder het stellen van voorwaardelijke verplichtingen.

### *Voorwaardelijke verplichtingen/borging landschappelijke inpassing*

De omgevingsvergunning kan slechts worden verleend als:

1. in het bestaande agrarische bouwvlak aan de noordzijde geen bebouwing wordt opgericht;
  2. de bestaande kuilvoerplaat aan de westzijde buiten werking wordt gesteld;
  3. de bestaande bossingel aan de westzijde wordt uitgedund en opgeknapt;
  4. aan de noord- en zuidwestzijde van het nieuwe bedrijfsperceel een elzensingel wordt aangebracht.
- In de ‘Memo zienswijze omgevingsvergunning Zethuisterweg 5, Marum’ is bovenstaande nader omschreven en op de bijbehorende illustratie aangegeven.

Het buitenwerking stellen van de kuilvoerplaat en het beplantingsplan voor het perceel Zethuisterweg 5 dient zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 2 jaar na het onherroepelijk worden van deze omgevingsvergunning te worden uitgevoerd en in stand gehouden.

### *Milieu*

Door de illegaal gerealiseerde mestbassin en voeropslag, is de mestopslagcapaciteit van het bedrijf nu zo groot geworden dat het bedrijf voor milieu vergunningplichtig is geworden. Voorheen was het Activiteitenbesluit milieubeheer op het bedrijf van toepassing. De Omgevingsdienst Groningen heeft op dit onderdeel haar advies uitgebracht en voorschriften opgesteld (kenmerk ODG: Z 2018-00002543; zie onderdeel overwegingen milieu en voorschriften milieu).

### *Afweging en conclusie*

Het wijzigen van het besluitvlak van initiatiefnemer heeft tot gevolg dat deze op een logische wijze geprojecteerd wordt om de bestaande bouwwerken/voorzieningen. Het voorliggende besluitvlak sluit landschappelijk-ruimtelijk aan bij de huidige situatie ter plaatse.

Het project is in overeenstemming met de relevante beleidsuitgangspunten op rijks-, provinciaal en gemeentelijk niveau en veroorzaakt geen conflicten met de sectorale wet- en regelgeving.

### *Economische uitvoerbaarheid*

Ten behoeve van de uitvoerbaarheid van het project is het van belang te wegen of de plannen economisch uitvoerbaar zijn. Het betreft een particulier initiatief. De aanvrager draagt de kosten voor de procedure (en de uitvoering van het project). Met initiatiefnemer is tevens een planschadeverhaalovereenkomst afgesloten ter compensatie van eventuele schade uit te keren aan derden.

## **Onderdeel Milieu**

### **Aanvraag**

Voor de activiteit "inrichting oprichten of veranderen (milieu)", betreft deze aanvraag een oprichtingsvergunning (artikel 2.1, lid 1 onder e, onder 1□ en 3□), Wabo vanwege het inwerking hebben en veranderen van een inrichting waarvoor al eerder meldingen Activiteitenbesluit zijn gedaan. De verandering in het melkrundveebedrijf betreft onder anderen een mestbassin waardoor het Activiteitenbesluit niet meer op het bedrijf van toepassing is en het bedrijf vergunningplichtig is geworden.

### **Vergunde situatie**

Voor de inrichting zijn de volgende meldingen gedaan:

- Melding Besluit melkrundveehouderij;
- Melding Besluit landbouw milieubeheer (30 november 2011);
- Melding Besluit mestbassins (3 juni 2009);
- Melding Activiteitenbesluit milieubeheer (27 februari 2014).

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2 lid 1, 2 en 3 van de Invoeringswet Wabo volgt dat een vergunning of melding (voormalig 8.19 melding Wet milieubeheer), die is verleend op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Wabo, gelijkgesteld wordt met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit.

De Algemene maatregelen van bestuur (AMvB) op grond waarvan de meldingen zijn gedaan, zijn per 1 januari 2013 geïntegreerd in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer mogen op basis van de eerder voor de inrichting gedane meldingen op de inrichting de in tabel 1 genoemde aantallen dieren worden gehouden. In de tabel is ook de ammoniakemissie (kg NH<sub>3</sub> per jaar), de geuremissie (OUE/s) en de fijn stofemissie (gram PM<sub>10</sub> per jaar) weergegeven.

Tabel 1: Gemeld aantal dieren

| Rav-code | Diercategorie / huisvestingssysteem | Aantal dieren | Ammoniakemissie         |                 | Geuremissie         |             | Fijn stofemissie         |                  |
|----------|-------------------------------------|---------------|-------------------------|-----------------|---------------------|-------------|--------------------------|------------------|
|          |                                     |               | Ammoniak-emissie-factor | Totaal ammoniak | Geur-emissie-factor | Totaal geur | Fijn stof emissie-factor | Totaal fijn stof |
| A 1.100  | melk- en kalfkoeien 2 jaar en ouder | 140           | 13,0                    | 1.820,0         | -                   | -           | 148,0                    | 20.720,0         |
| A 3.100  | vrouwelijk jongvee tot 2 jaar       | 70            | 4,4                     | 308,0           | -                   | -           | 38,0                     | 2660,0           |
|          | <b>Totaal</b>                       | -             | -                       | <b>2.128,0</b>  |                     | -           | -                        | <b>23.380,0</b>  |

### Aangevraagde situatie

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten, veranderen en in werking hebben van een melkrundveehouderij. De aangevraagde veranderingen in het melkrundveebedrijf zijn onder andere een mestbassin en voeropslag. Het bedrijf is door de opslag van de hoeveelheid drijfmest in mestbassins vergunningplichtig geworden. Voorheen was het Activiteitenbesluit milieubeheer op het bedrijf van toepassing.

In tabel 2 is de aangevraagde veestapel met bijbehorende emissies weergegeven.

Tabel 2: aangevraagd aantal dieren

| Stal | Rav-code | Diercategorie / huisvestingssysteem | Aantal dieren | Ammoniakemissie         |                 | Geuremissie         |             | Fijn stofemissie         |                  |
|------|----------|-------------------------------------|---------------|-------------------------|-----------------|---------------------|-------------|--------------------------|------------------|
|      |          |                                     |               | Ammoniak-emissie-factor | Totaal ammoniak | Geur-emissie-factor | Totaal geur | Fijn stof emissie-factor | Totaal fijn stof |
| B    | A 3.100  | vrouwelijk jongvee tot 2 jaar       | 30            | 4,4                     | 132,0           | -                   | -           | 38,0                     | 1.140,0          |
| D    | A 1.100  | melk- en kalfkoeien 2 jaar en ouder | 120           | 13,0                    | 1.560,0         | -                   | -           | 148,0                    | 17.760,0         |
| F    | A 3.100  | vrouwelijk jongvee tot 2 jaar       | 50            | 4,4                     | 220,0           | -                   | -           | 38,0                     | 1.900,0          |
|      |          | <b>Totaal</b>                       |               |                         | <b>1.912,0</b>  |                     | -           |                          | <b>20.800,0</b>  |

### Activiteitenbesluit milieubeheer

De inrichting is op basis van artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) een inrichting type C. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit dit besluit en de bijbehorende ministeriële regeling (hierna: Activiteitenregeling) rechtstreeks van toepassing zijn. In de omgevingsvergunning zijn alleen voorschriften voor aspecten en activiteiten opgenomen die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- het in werking hebben van een stookinstallatie;
- het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer;
- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen;
- opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van kuilvoer;
- opslag van vaste mest;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121;

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die **niet** onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

De aanvraag voor de omgevingsvergunning is voor deze activiteiten aangemerkt als de melding op grond van het Activiteitenbesluit.

Door de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld ten aanzien van deze activiteiten. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

### **Richtlijn Industriële Emissies**

De Richtlijn Industriële Emissies (RIE) (2010/75/EU, RIE, of Industrial Emissions Directive, IED) is per 1 januari 2013 geïmplementeerd in de Nederlandse wet- en regelgeving. Deze richtlijn omvat een integratie van de IPPC-richtlijn/Gpbv-richtlijn met de Richtlijn grote stookinstallaties, de Afvalverbrandingsrichtlijn, de Oplosmiddelenrichtlijn en drie Richtlijnen voor de titaandioxide-industrie.

Melkrundveebedrijven worden niet aangemerkt als IPPC- installatie en vallen daarmee niet onder de werking van de RIE.

### **Toetsingskader**

De aanvraag is beoordeeld aan de hand van het toetsingskader zoals is opgenomen in artikel 2.14 van de Wabo. Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder c van de Wabo in acht genomen.

In de volgende paragrafen lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons hebben beperkt tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Daarnaast moeten alle aspecten van de milieugevolgen, voor zover ze elkaar beïnvloeden, tegen elkaar worden afgewogen. Hiermee wordt voorkomen dat maatregelen ten behoeve van het ene milieucompartiment negatieve gevolgen hebben voor een ander compartiment.

Bij deze omgevingsvergunning vindt geen relevante onderlinge beïnvloeding plaats. Een nadere afweging is daarom niet nodig.

## **Beste beschikbare technieken**

### ***Algemeen***

Op grond van het bepaalde in artikel 2.14, lid 1 onder c van de Wabo moeten aan deze omgevingsvergunning voorschriften worden verbonden waarbij er van wordt uitgegaan dat in de inrichting tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf 1 januari 2013 moet bij het bepalen van BBT-rekening worden gehouden met BBT-conclusies en de Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor).

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de RIE. Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de BBT-referentiedocumenten (BREFs: Best available techniques Reference documents). Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (hoofdstuk Best available techniques (BAT)), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Mor.

BBT-conclusies moeten worden toegepast voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort.

Tot de inrichting behoort geen IPPC-installatie. Er zijn daarom geen BBT-conclusies van toepassing. Met de volgende informatiedocumenten over BBT uit de bijlage van de Mor is rekening gehouden bij de beschikking op deze aanvraag:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), 2012;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30: Vloeibare brandstoffen: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties;
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij.

Als op een activiteit binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet bevoegd gezag de BBT zelf vaststellen. Daarbij dient zij rekening te houden met de gegevens in artikel 5.4, lid 3 van het Bor.

Een beschouwing van de beste beschikbare technieken is te vinden bij de beoordeling van de verschillende milieuaspecten.

### ***Omgevingstoets***

Bij het bepalen van de plaatselijke milieuomstandigheden in relatie tot de emissie van ammoniak, geur, stof en geluid dient bekeken te worden of als gevolg van de oprichting, uitbreiding of wijziging van een IPPC-installatie er sprake is van een 'belangrijke verontreiniging' welke negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving kan hebben. Als blijkt dat er sprake is van een 'belangrijke verontreiniging' welke negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving, moeten in de omgevingsvergunning voorschriften worden opgenomen die verder gaan dan het toepassen van BBT.

In de Wet ammoniak en veehouderij wordt expliciet verwezen naar IPPC-installaties. Op grond van artikel 3, lid 3 van de Wet ammoniak en veehouderij wordt een omgevingsvergunning voor een intensieve veehouderij, waartoe een IPPC-installatie behoort, geweigerd als niet kan worden voldaan aan de voorschriften die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de in aanmerking komende BBT kunnen worden gerealiseerd.

Voor het beoordelen van de ammoniakemissie in dit kader is door het ministerie van VROM de "Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij" d.d. 25 juni 2007 opgesteld.

De Beleidslijn is opgenomen in de bijlage van de Mor en vormt hiermee een wettelijk toetsingskader. Een toetsing aan de beleidslijn is opgenomen in paragraaf *Ammoniak* van deze omgevingsvergunning. Daaruit blijkt dat voor deze aanvraag geen toetsing aan deze Beleidslijn hoeft plaats te vinden. Uit de toetsing van de andere milieuaspecten dan ammoniak, welke in deze omgevingsvergunning heeft plaatsgevonden, blijkt verder dat ten gevolge van het veranderen van de installatie er geen belangrijke toename zal zijn van de verontreiniging.

Hiermee wordt voldaan aan de uitgangspunten van de RIE die zijn geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Met de in de aanvraag genoemde maatregelen en de in de voorschriften (de rechtstreeks werkende voorschriften en de voorschriften verbonden aan deze omgevingsvergunning) gestelde eisen kan worden overwogen dat de negatieve effecten op mens en milieu ten gevolge van het in werking zijn van de installatie niet als significant zijn aan te merken.

## **Ammoniak**

### ***BBT-dierenverblijven ammoniak***

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting en de Wet ammoniak en veehouderij.

Het Besluit emissiearme huisvesting heeft een rechtstreekse werking. De eisen in het Besluit emissiearme huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Bor ook bij het vaststellen van de BBT moet betrekken.

In het Besluit emissiearme huisvesting zijn maximale ammoniakemissiewaarden gesteld aan huisvestingssystemen voor de diercategorieën: rundvee, varkens, kippen en kalkoenen. Daarnaast zijn voor de diercategorieën: kippen, kalkoenen en eenden maximale emissiewaarden gesteld voor de emissie van fijn stof (PM10).

Het principe van het Besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit Besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is, moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de beste beschikbare techniek.

Voor melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar gelden de in tabel 3 opgenomen maximale emissiewaarden.

Tabel 3: Maximale ammoniakemissiewaarden volgens Besluit emissiearme huisvesting

| A             | B    | C   |
|---------------|------|-----|
| 12,2 (* 13,0) | 11,0 | 8,5 |

(\* Indien het een huisvestingssysteem betreft voor het houden van melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar die worden beweid, bedraagt de maximale emissiewaarde 13,0.

### **Toetsing aan Besluit emissiearme huisvesting**

In tabel 4 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde op grond van het Besluit emissiearme huisvesting naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 4: Huisvestingssystemen aangevraagde situatie

| Stal              | Diercategorie / huisvestingssysteem | Aantal dieren | Emissiefactor (kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar) <sup>1</sup> | Maximale emissiewaarde (kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar) <sup>2</sup> | Kolom maximale emissiewaarde |
|-------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| D                 | A 1.100 met beweiden                | 120           | 13                                                                      | -                                                                                | -                            |
| D verlenging 2014 |                                     |               |                                                                         | 13                                                                               | A                            |
|                   |                                     |               |                                                                         |                                                                                  |                              |

1) Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav. 2) Maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting. 3) Niet vastgesteld. 4) Niet van toepassing.

Voor vrouwelijk jongvee tot twee jaar zijn geen maximale emissiewaarden van toepassing.

De bestaande stal D waarin 120 stuks melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (A 1.100) worden gehuisvest is een dierenverblijf dat is opgericht voor 1 april 2008 en is in 2014 verlengd. Deze stal is na 1 april 2008 en voor 1 juli 2015 met meer dan 20 dierplaatsen uitgebreid ten opzichte van het aantal dierplaatsen dat op 1 april 2008 aanwezig mocht zijn. Het melkvee wordt beweid en het bedrijf voldeed destijds aan het 'oude' Besluit huisvesting.

Op het stalgedeelte van voor 1 april 2008 is geen maximale emissiewaarde van toepassing en op de verlenging van de stal in 2014 is de maximale emissiewaarde uit kolom A van toepassing. Voor deze stalverlenging is de maximale emissiewaarde in kolom A van toepassing.

De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

#### Toetsing ammoniak IPPC-installatie

De Wet ammoniak en veehouderij legt een aanvullende toets op bij IPPC-installaties (artikel 3, derde lid). Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieumomstandigheden kan het nodig zijn om een strengere emissiegrenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting (= het niveau van BBT-technieken) op te nemen in de omgevingsvergunning.

Voor het beoordelen van de ammoniakemissie in dit kader is de aanvraag getoetst aan de "Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij" d.d. 25 juni 2007.

De Beleidslijn is alleen van toepassing op het moment dat sprake is van een uitbreiding van het aantal dieren.

Het betreft hier een melkrundveehouderij waarop deze beleidslijn niet van toepassing is.

#### ***Ammoniakemissie dierenverblijven***

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

De Wav bevat bijzondere regels voor de gevolgen van de ammoniakemissie afkomstig uit de dierenverblijven bij veehouderijen. De wijze waarop de omvang van de ammoniakemissie uit de dierenverblijven bij een veehouderij moet worden berekend is opgenomen in de bij deze wet behorende ministeriële regeling, de Rav. Samen met de emissie-eisen die op grond van de Wet milieubeheer aan de huisvesting van dieren worden gesteld (Besluit emissiearme huisvesting), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. Voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door bomen en planten is de Wav niet van toepassing. De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek.

Bij de beoordeling van een aanvraag voor een omgevingsvergunning is de ligging ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden van belang. De Wav beschermt zeer kwetsbare natuurgebieden die zijn gelegen in de Ecologische hoofdstructuur (EHS) en als zodanig door de provincie zijn aangewezen.

Provinciale Staten van de provincie Groningen hebben de zeer kwetsbare gebieden aangewezen op kaart 3 "Veiligheid en Milieu" van de Omgevingsverordening provincie Groningen 2016. De verordening is op 15 juli 2016 in werking getreden.

Een omgevingsvergunning moet in principe worden geweigerd indien een dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (artikel 4 (oprichting veehouderij) en artikel 6 (verandering veehouderij) Wav). De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt op grond van de Wav geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond, voor zover dit de emissie van ammoniak uit dierenverblijven en de invloed daarvan op zeer kwetsbare gebieden betreft. Aan het gestelde in de Wav wordt voldaan.

### ***Directe ammoniakschade***

Bij het verlenen van omgevingsvergunningen voor het onderdeel milieu kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn.

De beoordeling van de directe ammoniakschade aan bomen en planten dient plaats te vinden aan de hand van het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981, van het Instituut Plantenziektkundig Onderzoek (IPO), verder te noemen: het rapport. In dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade op planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden. Ter voorkoming van directe ammoniakschade worden in het rapport de volgende minimale afstanden aanbevolen:

- 50 meter tot geteelde coniferen;
- 25 meter tot geteelde tuinbouwgewassen.

Binnen bovengenoemde afstanden worden geen coniferen of tuinbouwgewassen bedrijfsmatig geteeld. Het bedrijf voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport, waardoor directe ammoniakschade geen reden kan zijn om de gevraagde omgevingsvergunning te weigeren.

## **Geur**

### ***Stallen***

De Wet geurhinder en veehouderij (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. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) zijn voor verschillende diercategorieën geuremissiefactoren vastgesteld. De geurbelasting van deze dieren dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma 'V-stacks vergunning'. Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die ná 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, gelden geen normen voor de geurbelasting. Voor deze geurgevoelige objecten gelden wel minimaal aan te houden afstanden tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld gelden eveneens minimaal aan te houden afstanden. Deze afstanden dienen ook te worden gemeten tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object.

Daarnaast gelden voor alle dierenverblijven, ongeacht de diersoort, eveneens minimaal aan te houden afstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de buitenzijde van geurgevoelige objecten.

Voor het beoordelen van de geurbelasting veroorzaakt door dieren in stallen vormt de Wgv en de Rgv het exclusieve toetsingskader. De Wgv biedt de mogelijkheid om gebiedsgericht beleid vast te stellen waarmee, binnen bepaalde bandbreedtes, kan worden afgeweken van de in de Wgv opgenomen geurnormen en afstandseisen. De gemeente Marum heeft geen gebruik gemaakt van deze mogelijkheid.

Deze aanvraag is getoetst aan de Wgv en de Rgv.

Op de inrichting worden melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee gehouden. Voor deze dieren gelden op grond van de Wgv vaste in acht te nemen afstanden.

Voor het houden van melkkoeien en vrouwelijk jongvee (tot 2 jaar) dienen, ongeacht het aantal dieren dat wordt gehouden, onderstaande vaste afstanden in acht genomen te worden:

- 100 meter tot geurgevoelig object in de bebouwde kom (gemeten vanaf emissiepunt stal);
- 50 meter tot geurgevoelig object buiten de bebouwde kom (gemeten vanaf emissiepunt stal);
- 50 meter tot geurgevoelig object in de bebouwde kom (gemeten vanaf de buitenzijde van een stal);
- 25 meter tot geurgevoelig object buiten de bebouwde kom (gemeten vanaf de buitenzijde van een stal).

Binnen bovengenoemde afstanden van de stallen bevinden zich geen geurgevoelige objecten. Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object Zethuisterweg 6 ligt op 90 meter van de dichtst daarbij gelegen stal.

De aanvraag is niet in strijd met de Wet geurhinder en veehouderij.

### ***Mestbassin***

Binnen het terrein van de inrichting zijn twee mestbassins aanwezig voor de opslag van drijfmest. De bassins hebben een inhoud van respectievelijk 1000 m<sup>3</sup> en 1002 m<sup>3</sup>. De bassins hebben gezamenlijk een oppervlakte van ca. 1178 m<sup>2</sup> en een inhoud van 2002 m<sup>3</sup>. Het gaat hier om mestbassins die niet zijn voorzien van een afdekking die als vloer kan functioneren en die geen onderdeel zijn van een (voormalig) dierenverblijf, werktuigenberging, opslagvoorziening of erfverharding. Omdat dit oppervlak groter is dan 750 m<sup>2</sup> is op deze mestbassins het Activiteitenbesluit niet van toepassing. Wel kunnen de afstanden uit het Activiteitenbesluit als indicatie dienen voor de beoordeling van de te verwachten geurhinder.

Op grond van het Activiteitenbesluit moeten de volgende afstanden tot geurgevoelige objecten in acht worden genomen:

- voor opslagen tot en met 350 m<sup>2</sup>, 50 meter;
- voor opslagen groter dan 350 m<sup>2</sup>, 100 meter.

De opslagen moeten daarnaast zijn afgedekt.

Het mestbassin komt op ca. 175 meter van de dichtst daarbij gelegen geurgevoelige object van derden Zethuisterweg 6. Gezien deze afstand en het feit dat alle opslagen zijn afgedekt, zijn wij van mening dat redelijkerwijs verondersteld mag worden dat ten gevolge van het gebruik van de mestbassins geen onaanvaardbare geurhinder zal optreden. Afdeling 2.3 "Lucht en geur" van het Activiteitenbesluit is rechtstreeks op de opslag van toepassing.

Voor de opslag van drijfmest in deze mestbassins zijn in deze omgevingsvergunning voorschriften gesteld. Deze voorschriften zijn afgeleid van paragraaf 3.4.6 van het Activiteitenbesluit en paragraaf 3.4.6 van de bijbehorende Activiteitenregeling. Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten.

### ***Opslag vaste mest***

Binnen de inrichting wordt 50m<sup>3</sup> vaste mest opgeslagen op een daarvoor bestemde mestplaat. De opslag valt onder de rechtstreeks werkende regels van het Activiteitenbesluit. Op grond daarvan moet de afstand tussen de opslag en een geurgevoelig object van derden minimaal 100 meter zijn tot een geurgevoelige object gelegen in de bebouwde kom en minimaal 50 meter tot een geurgevoelig object gelegen buiten de bebouwde kom. Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object is de woning op Zethuisterweg 6. Deze woning kan aangemerkt worden als een geurgevoelig object gelegen buiten de

bebouwde kom. De afstand tot deze woning is ca. 140 meter. Daarmee wordt voldaan aan de afstandseis.

De voorschriften uit paragraaf 3.4.5 van het Activiteitenbesluit en paragraaf 3.4.5 van de bijbehorende Activiteitenregeling zijn op de opslag van toepassing. De voorschriften werken rechtstreeks. In de omgevingsvergunning hoeven hiervoor geen voorschriften te worden opgenomen.

### **(Volks)gezondheid en veehouderij**

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving. Daarnaast blijft in het kader van verlening van een omgevingsvergunning krachtens de Wabo ruimte voor een aanvullende toets. Indien door het in werking zijn van de inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen geen eenduidige conclusies worden getrokken om duidelijke uitspraken te kunnen doen over de gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen. Dit wordt als zodanig ook bevestigd door alle tot nu toe gedane uitspraken door de Raad van State en de rechtbanken waaruit blijkt dat er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten zijn om de volksgezondheid mee te nemen bij de verlening van een omgevingsvergunning milieu. Voor het opstellen van één beoordelingskader is onvoldoende wetenschappelijke kennis aanwezig. Ook kan geen relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico's voor omwonenden.

Aspecten die van invloed kunnen zijn op de volksgezondheid zijn onder andere geur, ammoniak en fijn stof. Met betrekking tot deze aspecten bestaat wet- en regelgeving. Deze aanvraag is daaraan getoetst. Uit de toetsing blijkt dat de aanvraag daarmee niet in strijd is.

Binnen de inrichting zijn daarnaast bepalingen ingevolge de Wet dieren en de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes binnen de inrichting worden voorkomen, dan wel worden bestreden. Het gaat daarbij onder andere om het gebruik van bedrijfskleding en het naleven van een hygiëneprotocol.

Op basis van de huidige kennis zijn er naar ons oordeel geen zodanige risico's voor de volksgezondheid te verwachten opdat de gevraagde omgevingsvergunning zou moeten worden geweigerd dan wel met betrekking tot dit aspect extra voorschriften aan deze omgevingsvergunning te verbinden.

### *Beoordeling en conclusie*

De inrichting levert niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de omgevingsvergunning om die reden moet worden geweigerd.

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijn stof- of geluidemissie wordt erop gewezen dat voor deze emissies wettelijke toetsingskaders beschikbaar zijn. Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wet geurhinder en veehouderij c.q. de gemeentelijke geurverordening, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening c.q. de gemeentelijke Nota industrielawaai wordt voldaan (zie ook de overwegingen in de hoofdstukken 'Geurhinder uit dierenverblijven', 'Geluid' en 'Luchtkwaliteit'). Gezondheidsrisico's door deze aspecten worden uitgesloten geacht.

### **Verruimde reikwijdte**

Naast het voorkomen van gevaar, schade en hinder moeten onder andere ook de aspecten energie, water en afval worden betrokken in de omgevingsvergunning. Deze aspecten vallen onder de term 'verruimde reikwijdte'.

### **Energiebesparing**

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten óf een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat in de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast moeten worden om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. In de aanvraag is geen informatie over energiebesparende maatregelen vermeld. Om energiebesparing te bevorderen wordt een voorschrift opgenomen dat bij investering- en vervangingsmomenten alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar moeten worden getroffen, tenzij er niet-financiële redenen zijn waarom de maatregel niet inpasbaar is in de bedrijfsvoering of de maatregel een onaanvaardbaar effect heeft op een ander milieucompartment.

Om het energieverbruik te kunnen vergelijken is in de omgevingsvergunning een voorschrift opgenomen dat het energieverbruik moet worden geregistreerd.

Op basis van deze toetsing en de op te nemen voorschriften in de omgevingsvergunning kan worden geconcludeerd dat in de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie (de BBT worden toegepast).

### **Waterbesparing**

In de aanvraag is niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van waterbesparing.

Het belangrijkste gebruiksdoel van het verbruikte water is drinkwater voor de dieren. Om te kunnen leven en produceren hebben de dieren een minimale hoeveelheid drinkwater nodig. Rekening houdend met deze verbruiksvorm is het in de omgevingsvergunning voorschrijven van een waterbesparingsonderzoek niet nodig. Om het waterverbruik te kunnen vergelijken is in de omgevingsvergunning een voorschrift opgenomen dat het waterverbruik moet worden geregistreerd.

### **Afvalpreventie**

Het Nederlandse afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP3). Op 28 december 2017 is het LAP3 van kracht geworden. Op grond van de Wet milieubeheer dient het LAP3 als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer.

In deel B, hoofdstuk B2 van het Beleidskader LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling moet worden gegeven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

In de handreiking worden ondergrenzen gesteld waarboven afvalpreventie relevant kan zijn. Volgens de handreiking is dat het geval bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar of de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt.

In de aanvraag is een overzicht opgenomen van de binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen. Daaruit blijkt dat de jaarlijkse hoeveelheid afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaat beneden de drempelwaarden blijft. Aan het aspect afvalpreventie is daarom verder geen aandacht besteed.

### **Afvalscheiding**

In deel B, hoofdstuk B3 van het Beleidskader LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding. In paragraaf B.3.5.2.1 is een richtlijn opgenomen aan de hand waarvan beoordeeld kan worden bij welke hoeveelheden afvalscheiding redelijk is. Op grond van deze richtlijn achten wij het redelijk om afvalscheiding van de binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen te verlangen. Daartoe strekkende voorschriften zijn opgenomen in deze omgevingsvergunning.

### *Opslaan afvalstoffen*

Ten aanzien van de opslag van afvalstoffen zijn aan deze omgevingsvergunning voorschriften verbonden.

### *Verwijderen afvalstoffen*

Voor het verwijderen van afvalstoffen uit de inrichting gelden specifieke regels die zijn terug te vinden in hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer. Deze regels zijn direct werkend.

### *Kadavers*

Bij de beoordeling van het aspect afval zijn kadavers buiten beschouwing gelaten.

Bij het houden van dieren treedt uitval op in de vorm van sterfte. De dode dieren worden als kadavers opgehaald door het destructiebedrijf en vervolgens op milieuverantwoorde wijze verwerkt. Enige mate van uitval komt altijd voor, de hoogte is onder andere afhankelijk van het optreden van gezondheidsproblemen. Het voorschrijven van besparingsmaatregelen gericht op het voorkomen van kadavers is niet nodig. De hoeveelheid kadavers is inherent aan de bedrijfsvoering en het optreden van gezondheidsproblemen.

De wijze van opslag en afgifte van kadavers is geregeld in de Regeling dierlijke producten (artikel 3.20 tot en met 3.26). De artikelen werken rechtstreeks. In deze omgevingsvergunning zijn hiervoor geen voorschriften opgenomen.

### **Afvalwater**

Het lozen van afvalwater vanuit de inrichting op de riolering valt onder de reikwijdte van de Wabo. Voor een aantal lozingen gelden algemene regels die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.

In de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- reinigingswater bij het reinigen van de stallen;
- reinigingswater bij het reinigen van de melkinstallatie;
- overig afvalwater van huishoudelijke aard.
- Ontijzeringsinstallatie

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozingen zijn niet beoordeeld, omdat hiervoor in het Activiteitenbesluit in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld:

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen, paragraaf 3.3.2 (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het wassen en spoelen van de melkinstallatie, artikel 3.129.
- lozen hemelwater niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening (paragraaf 3.1.3).
- waterbehandeling voor agrarische activiteiten o.a. lozen van spoelwater ontijzeringsinstallatie (paragraaf 3.5.4).

### **Beoordeling en conclusie**

Voor een aantal specifieke afvalwaterstromen gelden de eisen van het Activiteitenbesluit. Doordat de aangegeven artikelen een rechtstreekse werking hebben, worden geen voorschriften in de omgevingsvergunning opgenomen.

## **Bodem**

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf gedeeltelijk onder het Activiteitenbesluit. Het betreft de activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen. In het kader van deze omgevingsvergunning hoeven de volgende bodembedreigende activiteiten niet te worden beoordeeld:

- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen;
- opslaan en overslaan van goederen;
- opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- opslaan van dieselolie in een bovengrondse opslagtank;
- houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven.

De volgende bodembedreigende activiteiten zijn niet in het Activiteitenbesluit geregeld:

- opslag van reinigingsmiddelen;
- opslag van dierlijke mest, indien het Activiteitenbesluit niet van toepassing is;

Binnen de inrichting wordt 2000 liter dieselolie opgeslagen in een dubbelwandige tank. Op deze tank is de PGS 30 van toepassing. Reinigingsmiddelen worden opgeslagen in een lekbak.

Drijfmest wordt opgeslagen in mestdichte mestkelders.

De vaste mest moet worden opgeslagen op een vloeistofkerende vloer.

Met betrekking tot deze bodembedreigende activiteiten blijkt dat de beschreven combinatie van voorzieningen en maatregelen tot een verwaarloosbaar bodemrisico zullen leiden. De aangevraagde activiteiten kunnen als regulier voor de agrarische bedrijfstak worden aangemerkt. De te treffen voorzieningen om tot een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging te komen, zijn standaard. Daar waar nodig is dit in de voorschriften opgenomen.

## **Geluid**

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder.

De inrichting is gelegen in het buitengebied van Marum in de gemeente Marum. Wanneer een gemeente niet beschikt over gebiedsgericht geluidbeleid of een "Nota Industrielawaai", moet bij de beoordeling van de vergunning getoetst worden aan hoofdstuk 4 van de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening 1998 (Handreiking). In dit hoofdstuk is de systematiek van de Circulaire Industrielawaai van 1 september 1979 (herdruk 1982) gehanteerd.

Gelet op het karakter van de omgeving wordt aangesloten bij de richtwaarde voor woningen gelegen in een stil landelijk gebied (40 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau). In de omgevingsvergunning zijn voorschriften opgenomen die hierop zijn afgestemd.

Ten aanzien van het maximale geluidsniveau wordt aangesloten bij de grenswaarde uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998. Deze bedraagt 70 dB(A) etmaalwaarde.

De inrichting heeft bij de aanvraag tot Omgevingsvergunning een ingevulde checklist geluid gevoegd. Op basis van deze checklist is er geen vermoeden dat de richtwaarden uit de Handreiking zullen worden overschreden. Derhalve zijn deze genoemde richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en de grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus opgenomen als voorschrift bij deze vergunning.

De volgende, incidenteel uitgevoerde, bedrijfsactiviteiten blijven buiten beschouwing van de geluidsnormen:

- Oogstwerkzaamheden (het inkuilen), deze activiteit vindt 6 dagen per jaar plaats;
- Bemesten landerijen (uitrijden drijfmest), deze activiteit vindt 5 dagen per jaar plaats.

Deze activiteiten vinden plaats in de dagperiode met een uitloop naar de avondperiode.

Op basis van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 1998 kan ontheffing worden verleend voor incidentele bedrijfsactiviteiten (activiteiten die samen ten hoogste 12 keer per jaar worden uitgevoerd) om meer geluid te produceren dan de geluidsnormen voor de representatieve bedrijfssituatie. De genoemde incidentele activiteiten worden uitgezonderd van de normen zoals deze zijn opgenomen in de geluidsvorschriften. Daarbij wordt voorgeschreven dat de vergunninghouder wel die maatregelen moet nemen die mogelijk zijn om geluidsoverlast te beperken. Ook wordt voorgeschreven dat de vergunninghouder een logboek moet bijhouden.

#### *Indirecte Hinder*

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens 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" d.d. 29 februari 1996.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen. Op basis van de ingevulde checklist geluid -waarin het aantal transportbewegingen van de inrichting is opgenomen- is er geen reden om aan te nemen dat de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zal worden overschreden.

### **Luchtkwaliteit**

#### ***Luchtkwaliteitseisen***

In de Wet milieubeheer (hoofdstuk 5, titel 5.2 luchtkwaliteitseisen) zijn luchtkwaliteitsnormen opgenomen voor zwaveldioxide, stikstofoxiden, fijn stof, koolmonoxide en benzeen.

Voor wat betreft veehouderijen zijn alleen de vrijkomende emissies van fijn stof uit de stallen relevant.

De grenswaarden voor fijn stof staan in tabel 8 weergegeven.

Tabel 8: Luchtkwaliteitseisen fijn stof

| Stof      | afkorting         | Luchtkwaliteitsnorm                                                                                                                                  | Status      |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Fijn stof | PM <sub>10</sub>  | 40 µg/m <sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie;                                                                                                | Grenswaarde |
|           |                   | 50 µg/m <sup>3</sup> als vierentwintiguur-gemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per kalenderjaar mag worden overschreden. |             |
|           | PM <sub>2,5</sub> | 25 µg/m <sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie                                                                                                 | Grenswaarde |

Uit artikel 5.16, lid 1, Wet milieubeheer volgt dat als minimaal aan één of aan een combinatie van de volgende voorwaarden wordt voldaan, de luchtkwaliteitsnormen in beginsel geen belemmering vormen:

- Er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- Een project leidt - al dan niet per saldo - niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- Een project draagt 'niet in betekenende mate (NIBM)' bij aan de concentratie van een stof;
- Een project past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

De fijn stofemissie is afhankelijk van het aantal dieren en het toegepaste huisvestingssysteem.

### *Fijn stof (PM<sub>10</sub>)*

De emissiefactoren voor fijn stof (PM<sub>10</sub>) zijn per diersoort en huisvestingssysteem vastgesteld in de lijst “Emissiefactoren fijn stof voor veehouderij”.

De huidige fijn stofemissie bedraagt 23.380,0 gram per jaar en wordt 20.800,0 gram per jaar (zie tabel 1 en 2). Ten gevolge van de aangevraagde activiteiten neemt de fijn stof emissie per saldo af met 2.580,0 gram. Er is geen sprake van een verslechtering van de luchtkwaliteit. De aanvraag is daarmee niet in strijd is met de luchtkwaliteitsnormen van de Wet milieubeheer.

In het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (Besluit NIBM) is vastgelegd wat als een niet in betekenende mate bijdrage (NIBM) kan worden aangemerkt. In de Regeling niet in betekenende mate bijdragen (Regeling NIBM) is een lijst met categorieën van projecten opgenomen die NIBM bijdragen aan de luchtverontreiniging. Veehouderijen zijn niet in de regeling opgenomen. Dit betekent echter niet dat in alle gevallen voor een veehouderij een berekening moet worden gemaakt om vast te stellen of een bijdrage aan de fijn stofemissie NIBM is.

In de Handreiking fijn stof en veehouderijen, versie mei 2010, is tabel 9 opgenomen die als vuistregel kan worden gehanteerd om te bepalen of een bijdrage NIBM is.

Tabel 9: Vuistregelgrenzen “Handreiking fijn stof en veehouderijen”

| Afstand tot te toetsen plaats (beoordelingspunt) | 70m     | 80m     | 90m     | 100m    | 120m    | 140m      | 160m      |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| Toename emissie in gram/jaar                     | 324.000 | 387.000 | 473.000 | 581.000 | 817.000 | 1.075.000 | 1.367.000 |

Als bij een bepaalde afstand niet meer fijn stof wordt geëmitteerd dan is opgenomen in bovenstaande tabel kan de bijdrage als NIBM worden aangemerkt.

De afstand vanuit het middelpunt van de stallen tot omliggende woningen is meer dan 70 meter.

Omdat op 70 meter de NIBM-vuistregelgrens op 324.000 gram per jaar ligt en geen sprake is van een toename is, kan geconcludeerd worden dat er geen sprake is van een “in betekenende mate” bijdrage aan de luchtverontreiniging.

Er kan geconcludeerd worden dat er geen sprake is van een feitelijke of dreigende overschrijding van de grenswaarde. De aanvraag is niet in strijd met de luchtkwaliteitsnormen van de Wet milieubeheer.

### *Fijn stof (PM<sub>2,5</sub>)*

Voor fijn stof (PM<sub>2,5</sub>) zijn geen emissiefactoren vastgesteld.

De PM<sub>10</sub>- en PM<sub>2,5</sub>-concentraties hangen sterk met elkaar samen. De fractie PM<sub>2,5</sub> maakt tenslotte onderdeel uit van de PM<sub>10</sub> fractie. De fractie met een diameter vanaf 2,5 tot 10 µm draagt ook bij aan de totale massa van de PM<sub>10</sub> fractie. Uit een onderzoek van het RIVM (Attainability of PM<sub>2,5</sub> air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, J. Matthijsen, B.A. Jimmink, F.A.A.M. de Leeuw en W. Smeets, Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) is gebleken dat als aan de grenswaarden voor PM<sub>10</sub> wordt voldaan, ook de grenswaarde van PM<sub>2,5</sub> wordt nageleefd. In dit geval mag dan ook worden aangenomen dat de bijdrage van de inrichting aan de PM<sub>2,5</sub> concentratie niet in betekenende mate zal zijn.

### Conclusie

De uitbreiding van de inrichting draagt niet in betekenende mate bij aan de concentratie fijn stof in de buitenlucht. De aanvraag is niet in strijd met de luchtkwaliteitsnormen van de Wet milieubeheer.

Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde omgevingsvergunning te weigeren.

## **Veiligheid**

### ***Opslag gevaarlijke stoffen***

Ten aanzien van externe veiligheid vinden binnen de inrichting geen noemenswaardige activiteiten of handelingen plaats. De inrichting valt niet onder de werking van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS-richtlijnen zijn in de Mor en het Bor aangemerkt als BBT-documenten.

### ***Dieselolie***

In de inrichting wordt 2.000 liter dieselolie opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. De tank is dubbelwandig uitgevoerd. De voorschriften voor het opslaan en afleveren van de dieselolie zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. De voorschriften werken rechtstreeks. Hiervoor hoeven geen voorschriften aan deze omgevingsvergunning te worden verbonden. De voorschriften in het Activiteitenbesluit zijn afgeleid uit de PGS 30 "Vloeibare aardolieproducten buitenopslag in kleine installaties".

### ***Zuur- en reinigingsmiddelen***

Binnen de inrichting worden 25 kg aan reinigingsmiddelen opgeslagen. De opslag vindt plaats in een lekbak in een opslagkast. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn overgenomen uit paragraaf 4.1.1 van het Activiteitenbesluit en paragraaf 4.1.1 van de bijbehorende Activiteitenregeling. Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten en zijn afgeleid van de PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen".

### ***Kunstmeststoffen***

Op de inrichting wordt 10 ton kunstmeststoffen opgeslagen in een silo. De kunstmeststoffen behoren tot mestgroep 1 (1.1) als bedoeld in PGS 7 "Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen". De opslag overschrijdt de ondergrens (=250 ton) in tabel 1.1 van de PGS 7 niet. De PGS 7 is daarom niet van toepassing op de opslag. Aan de omgevingsvergunning zijn alleen een aantal voorschriften verbonden die moeten voorkomen dat onbevoegden toegang krijgen tot de opslag en dat oneigenlijk gebruik van de kunstmeststoffen mogelijk wordt gemaakt.

### ***Bouwbesluit 2012***

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze omgevingsvergunning opgenomen.

## **Overige aspecten**

### ***Nazorg***

Op grond van artikel 5.7, lid 1 van het Bor moeten aan de omgevingsvergunning in ieder geval de voor de inrichting in aanmerking komende voorschriften worden verbonden met betrekking tot de maatregelen die moeten worden getroffen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken. Dit voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor de volgende functie.

Aan de omgevingsvergunning is in dit kader een voorschrift verbonden dat de in de inrichting aanwezige grondstoffen, producten en afvalstoffen bij definitieve bedrijfsbeëindiging moeten worden verwijderd.

### *Ongewone voorvallen*

Ten aanzien van ongewone voorvallen binnen de inrichting en de naar aanleiding daarvan uit te voeren maatregelen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer van toepassing. Hieronder zijn als toelichting de relevante artikelen uit de Wet milieubeheer weergegeven.

In artikel 17.2, eerste lid van de Wet milieubeheer is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld. In artikel 17.2, vierde lid, Wet milieubeheer is vermeld dat het bevoegd gezag in een omgevingsvergunning voor een inrichting of in een beschikking voor een ongewoon voorval, waarvoor de nadelige gevolgen niet significant zijn, kan bepalen dat in afwijking van artikel 17.2, eerste lid, het voorval wordt geregistreerd en kan voorschrijven binnen welke termijn en op welke wijze het voorval moet worden gemeld. Deze termijn kan afwijken van de verplichting, genoemd in artikel 17.2, eerste lid, om het voorval zo spoedig mogelijk te melden. Hiervoor dient het bedrijf zelf een verzoek in te dienen bij het bevoegd gezag.

De inrichting heeft niet om toepassing verzocht van maatwerkafspraken, zodat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld.

### **Toekomstige ontwikkelingen**

Op dit moment zijn bij ons geen toekomstige ontwikkelingen bekend waarmee wij bij de beslissing op deze aanvraag rekening moeten houden.

### **Andere regels en wetten**

Het verlenen van deze omgevingsvergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals een besluit op basis van de Wet dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

### **Conclusie**

De aanvraag en de daarbij gevoegde documenten verschaffen voldoende duidelijkheid over de milieugevolgen van de activiteiten en de toe te passen maatregelen, zodat wij tot een volwaardige milieuhygiënische toetsing zijn gekomen en derden in staat zijn daaruit voldoende achtergrondinformatie op te nemen. De inrichting voldoet, met inachtneming van de aan deze omgevingsvergunning gehechte voorschriften, aan de beste beschikbare technieken ter bescherming van het milieu.

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het oprichten en in werking hebben van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In dit (ontwerp)besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

# Voorschriften milieu

## 1. ALGEMEEN

### 1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.1.3 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling op gevoelige objecten plaatsvindt die buiten de inrichting zijn gelegen.

### 1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

### 1.3 Meldingen

- 1.3.1 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

### 1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
  - alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
  - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning en in de van toepassing zijnde voorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;

- alle van belang zijnde gegevens (zoals datum, tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen;
  - de registratie van het jaarlijkse elektriciteit-, water- en gasverbruik;
  - afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- 1.4.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.3 De op grond van voorschrift 7.1.2 vereiste registraties van het aantal aanwezige dieren moeten ten minste gedurende tien jaar in de inrichting worden bewaard.
- 1.4.4 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.
- 1.5 **Bedrijfsbeëindiging**
- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 30 dagen op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

## 2. AFVAL

### 2.1 Algemeen

- 2.1.1 Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen geschiedt op ordelijke en nette wijze. Van afvalstoffen afkomstige geur verspreidt zich niet buiten de inrichting.
- 2.1.2 Het is verboden afvalstoffen te begraven of te verbranden.

### 2.2 Afvalscheiding

- 2.2.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
  - papier en karton;
  - elektrische en elektronische apparatuur;
  - kunststoffolie;
- 2.2.2 Grond- en hulpstoffen die, om welke reden dan ook, niet meer in de inrichting worden toegepast worden zo spoedig mogelijk uit de inrichting verwijderd.

### 2.3 Opslag van afvalstoffen

- 2.3.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten 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.

- 2.3.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.3.3 Voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen zie de voorschriften "Opslag gevaarlijke (afval) stoffen en bodembedreigende stoffen in verpakking" van deze vergunning.

### **3. BODEM**

#### **3.1 Algemeen**

- 3.1.1 Het bodemrisico ten gevolge van alle binnen de inrichting plaatsvindende bodembedreigende activiteiten waarvoor ten aanzien van de bodem geen direct werkende bepalingen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer gelden, moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico, zoals gedefinieerd in de NRB.
- 3.1.2 Een bodembeschermende voorziening is zodanig uitgevoerd dat:
- Gemorste of gelekte vloeibare bodembedreigende vloeistoffen effectief worden opgevangen en kunnen worden opgeruimd;
  - Er geen hemelwater op of in terecht kan komen, tenzij het hemelwater regelmatig van of uit de voorziening wordt verwijderd.
- 3.1.3 Een bodembeschermende voorziening is bestand tegen de inwerking van de desbetreffende bodembedreigende stoffen en de condities waaronder deze stoffen worden gebruikt of opgeslagen.
- 3.1.4 Een bodembeschermende voorzieningen verkeert in goede staat van onderhoud.
- 3.1.5 Vergunninghouder dient lekkages van bodembedreigende stoffen te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping). 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.
- 3.1.6 Indien lekkage van bodembedreigende stoffen wordt geconstateerd bij de stalling van machines of materieel, worden onder het voertuig of de machine direct opvangvoorzieningen met voldoende capaciteit geplaatst.
- 3.1.7 Bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan voer- en werktuigen waarbij bodembedreigende stoffen kunnen vrijkomen moeten voorzieningen worden getroffen om bodemverontreiniging ten gevolge van deze werkzaamheden te voorkomen.
- 3.1.8 Indien naar het oordeel van het bevoegd gezag het vermoeden bestaat dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd, kan het bevoegd gezag verlangen dat er een bodemonderzoek wordt uitgevoerd en dat de bodemkwaliteit wordt hersteld. De opzet van het onderzoek dient, alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, ter goedkeuring te zijn overgelegd aan het bevoegde gezag.
- 3.1.9 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren, dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

#### 4. OPSLAG GEVAARLIJKE (AFVAL)STOFFEN EN BODEMBEDREIGENDE STOFFEN IN VERPAKKING

- 4.1.1 De verpakking van gevaarlijke (afval)stoffen en vloeibare bodembedreigende stoffen is tegen normale behandeling bestand en is zodanig dat niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen. De verpakking is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de opgeslagen stof tot uiting komen.
- 4.1.2 Gevaarlijke (afval)stoffen in verpakking worden opgeslagen in een opslagvoorziening die is uitgevoerd en wordt gebruikt overeenkomstig de volgende onderdelen van PGS 15:
- paragraaf 3.1, met uitzondering van voorschrift 3.1.2;
  - paragraaf 3.2, met uitzondering van voorschrift 3.2.13;
  - de voorschriften 3.3.1 tot en met 3.3.3;
  - de paragrafen 3.4.1 tot en met 3.4.8;
  - de paragrafen 3.6, 3.7, 3.11 en 3.12;
  - voorschriften 3.13.1 en 3.13.2;
  - voorschrift 3.14.1;
  - paragrafen 3.15, 3.16, 3.18 en 3.19.1.
- 4.1.3 Voorschrift 4.1.2 is niet van toepassing op:
- de opslag van dieselolie, gasolie of lichte stookolie met een vlamptpunt tussen 60 graden Celsius en 100 graden Celsius;
  - gevaarlijke stoffen in verpakking die als werkvoorraad aanwezig zijn;
  - gevaarlijke (afval)stoffen die in verpakking aanwezig zijn in hoeveelheden kleiner dan in onderstaande tabel weergegeven.

| Klasse van het ADR zonder bijkomend gevaar                             | Verpakkingsgroep | Ondergrens in kilogram of liter |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| Alle klassen                                                           | I                | 1                               |
| CMR-stoffen                                                            | n.v.t.           | 25                              |
| 2 (UN-nummer 1950: Spuitbussen en UN-nummer 2037: Houders, klein, gas) | n.v.t.           | 50                              |
| 3                                                                      | II               | 25                              |
| 3                                                                      | III              | 50                              |
| 4.1, 4.2, 4.3                                                          | II en III        | 50                              |
| 5.1                                                                    | II en III        | 50                              |
| 6.1                                                                    | II en III        | 50                              |
| 6.2 categorie I3, I4                                                   | II en III        | 50                              |
| <i>Totaal voorgaande klassen</i>                                       | –                | 50                              |
| 8                                                                      | II en III        | 250                             |
| 9                                                                      | II en III        | 250                             |
| 2 (Gasflessen)                                                         | n.v.t.           | 125 liter waterinhoud           |
| Gewasbeschermingsmiddelen en biociden                                  |                  | 400                             |

- 4.1.4 Het opslaan van vloeibare gevaarlijke (afval)stoffen in verpakking en vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven een lekbak. Indien de opslag plaatsvindt in gesloten verpakking, die voldoet aan de daartoe gestelde eisen van de ADR of anderszins deugdelijk is, kan deze activiteit ook plaatsvinden boven een andere bodembeschermende voorziening.
- 4.1.5 Het opslaan van vaste gevaarlijke (afval)stoffen in verpakking en vaste bodembedreigende stoffen in verpakking vindt plaats boven een bodembeschermende voorziening.

- 4.1.6 Het opslaan van een werkvoorraad aan gevaarlijke stoffen als bedoeld in voorschrift 3.1.3 van PGS 15 of bodembedreigende stoffen vindt plaats in deugdelijke en gesloten verpakking die bestand is tegen de desbetreffende gevaarlijke stof. Het opslaan van een werkvoorraad aan brandbare vloeistoffen van meer dan 50 liter vindt plaats boven een onbrandbare en productbestendige lekbak.
- 4.1.7 In afwijking van voorschrift 4.1.5 vindt het opslaan van vaste gevaarlijke afvalstoffen waaruit vloeibare bodembedreigende stoffen kunnen lekken, niet zijnde stukgoederen, plaats in een deugdelijke en gesloten verpakking of boven een lekbak.
- 4.1.8 Een vloeistofdichte lekbak als bedoeld in de vorige voorschriften heeft een inhoud van de grootst opgeslagen verpakking, vermeerderd met 10% van de overige verpakkingen. Ingeval brandbare vloeistoffen boven een lekbak worden opgeslagen moet de lekbak een inhoud hebben van ten minste 100% van de daarboven opgeslagen brandbare vloeistoffen.
- 4.1.9 Lege, ongereinigde emballage van gevaarlijke (afval)stoffen of bodembedreigende stoffen moeten worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de lege, ongereinigde emballage niet meegerekend te worden.
- 4.1.10 Nabij de opslag van vloeibare gevaarlijke (afval)stoffen en of bodembedreigende stoffen, moet voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. De opgenomen gemorste (vloeistof)stof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

*Toelichting: Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.*

## **5. ENERGIE EN WATER**

- 5.1.1 Het energie- en waterverbruik moet jaarlijks worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de jaarlijkse energienota's en de eindafrekening van het waterbedrijf voor wat betreft het verbruik van leidingwater. Het grondwaterverbruik dient jaarlijks te worden geregistreerd in m<sup>3</sup> per jaar. De grondwaterpomp dient daarvoor van een watermeter te zijn voorzien.
- 5.1.2 Binnen de inrichting worden bij investering- en vervangingsmomenten alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar ingevoerd, tenzij er niet-financiële redenen zijn waarom de maatregel niet inpasbaar is in de bedrijfsvoering of de maatregel een onaanvaardbaar effect heeft op een ander milieucompartiment.
- 5.1.3 Het waterverbruik wordt zoveel mogelijk beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, voor reinigingsdoeleinden gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.
- 5.1.4 Lekverliezen van water en inefficiënt watergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur wordt voorkomen.
- 5.1.5 Nevel als gevolg van het gebruik van een hogedrukreiniger mag zich niet buiten de inrichting verspreiden.

## **6. GELUID**

### **6.1 Meten en berekenen conform handleiding**

- 6.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

### **6.2 Representatieve bedrijfssituatie**

- 6.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L<sub>Ar</sub>, L<sub>T</sub> veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:
- 40 dB(A) in de dagperiode (tussen 06.00 en 19.00 uur);
  - 35 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 22.00 uur);
  - 30 dB(A) in de nachtperiode (tussen 22.00 en 06.00 uur).
- 6.2.2 Het maximale geluidniveau L<sub>Amax</sub> veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van de in voorschrift 6.2.1 genoemde punten niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) in de dagperiode (tussen 06.00 en 19.00 uur);
  - 65 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 22.00 uur);
  - 60 dB(A) in de nachtperiode (tussen 22.00 en 06.00 uur).

### **6.3 Incidentele bedrijfssituaties**

- 6.3.1 Voorschrift 6.2.1 is niet van toepassing op het transport ten behoeve van het uitrijden van drijfmest en op het inkuilen voor zover deze activiteit plaatsvindt in de dag- en avondperiode.
- 6.3.2 De in voorschrift 6.3.1 genoemde activiteiten mogen in de dag- en avondperiode totaal maximaal 12 keer per jaar plaatsvinden. In deze periode mag de activiteit niet langer duren dan strikt noodzakelijk en de redelijkerwijs te nemen maatregelen om geluidoverlast te voorkomen moeten worden getroffen.
- 6.3.3 Van de activiteiten genoemd in voorschrift 6.3.1 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- De datum waarop de activiteit heeft plaatsgevonden;
  - De begin- en einddatum (met tijdstippen) van deze activiteit.

### **6.4 Transport, laden en lossen**

- 6.4.1 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 06.00 uur en 19.00 uur.

*Toelichting: Onder laad- en losactiviteiten worden ook aanverwante activiteiten verstaan zoals het op en van het terrein van de inrichting rijden, het slaan van autoportieren, het starten en weggrijden van de voertuigen. Het rijden van interne transportmiddelen, zoals landbouwtractoren en vorkheftrucks, met als doel op- en overslag van goederen wordt niet gerekend onder laad- en losactiviteiten.*

- 6.4.2 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing in de periode tussen 19.00 uur en 06.00 uur ten behoeve van de aan- en afvoer van producten voor zover ten hoogste één keer in de genoemde periode plaatsvindt.
- 6.4.3 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen.
- 6.4.4 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

## **7. HOUDEN VAN DIEREN**

### **7.1 Algemeen**

- 7.1.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingssysteem aanwezig zijn:

| <b>Stal</b> | <b>Diercategorie / huisvestingssysteem</b>   | <b>Aantal dieren</b> |
|-------------|----------------------------------------------|----------------------|
| B           | A 3.100 vrouwelijk jongvee tot 2 jaar        | 30                   |
| D           | A 1.100 melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar | 120                  |
| F           | A 3.100 vrouwelijk jongvee tot 2 jaar        | 50                   |

- 7.1.2 Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste één keer per maand geregistreerd, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard.

## **8. OPSLAG EN BEHANDELING VAN MEST**

### **8.1 Behandeling en bewaring van verpompbare dierlijke mest, algemeen**

- 8.1.1 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.
- 8.1.2 Transport van verpompbare dierlijke mest moet plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.
- 8.1.3 Bij het aan- en afvoeren van verpompbare dierlijke mest mag de omgeving niet worden verontreinigd.
- 8.1.4 De mestafvoerpunten van de mestkelders moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het leegmaken van de mestkelders en het mixen van een mestkelder.

### **8.2 De uitvoering van een mestbassin aangelegd na 1 januari 2013**

#### *Afdekking*

- 8.2.1 Een mestbassin is voorzien van een afdekking die is aangebracht op of in het bassin, aansluitend of, in het geval van een drijvende afdekking, nagenoeg aansluitend tegen de rand van het mestbassin en boven de drijfmest. Deze voorwaarde geldt niet voor een mestkelder en ook niet voor een ondergronds mestbassin, niet zijnde een mestkelder, indien dit bassin volledig is afgedekt door een gesloten constructie die als vloer kan fungeren.

### *Uitvoering en aanleg*

- 8.2.2 Een mestbassin, niet zijnde een ondergronds mestbassin, en een afdekking zijn uitgevoerd en aangelegd overeenkomstig paragraaf 5.5 en de hoofdstukken 6 en 7 van BRL 2342.
- 8.2.3 Een mestbassin en een afdekking als bedoeld in het vorige voorschrift zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring mestbassin, waaruit blijkt dat het mestbassin en de afdekking zijn uitgevoerd overeenkomstig BRL 2342 en wat de referentieperiode mestbassins is. De kwaliteitsverklaring mestbassin is binnen de inrichting aanwezig.
- 8.2.4 Een mestbassin dat, of een afdekking die, visueel waarneembaar lek is of in een slechte staat verkeert, wordt terstond gerepareerd.
- 8.2.5 Het vul- en zuigpunt van een mestbassin bevindt zich boven een lekbak.

### *Keuring*

- 8.2.6 Een mestbassin en een afdekking, niet zijnde een ondergronds mestbassin dat is voorzien van een afdekking die als vloer kan fungeren, worden overeenkomstig het daartoe in de Regeling bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit. Deze beoordeling vindt ten minste vier weken voor het aflopen van de referentieperiode mestbassins plaats. Bij goedkeuring van een mestbassin en een afdekking wordt door de hiervoor bedoelde persoon of instelling een nieuwe referentieperiode mestbassins vastgesteld. Het rapport van deze goedkeuring waarin een nieuwe referentieperiode mestbassins is opgenomen, is binnen de inrichting aanwezig. Wanneer deze goedkeuring onder voorwaarden wordt gegeven, wordt binnen een termijn, gesteld door de hiervoor bedoelde persoon of instelling aan die voorwaarden voldaan.
- 8.2.7 Wanneer deze beoordeling leidt tot afkeuring en een reparatie van het mestbassin of de afdekking nodig is, draagt degene die de inrichting drijft zorg voor deze reparatie en wordt het mestbassin of de afdekking binnen een termijn, gesteld door de hiervoor bedoelde persoon of instelling, opnieuw ter beoordeling aangeboden. Wanneer de hiervoor bedoelde reparatie niet plaatsvindt of een mestbassin of afdekking wordt afgekeurd en reparatie niet mogelijk is, wordt:
  - van de afkeuring terstond melding gemaakt bij het bevoegd gezag;
  - de drijfmest of het digestaat dat zich in het mestbassin bevindt onmiddellijk verwijderd, en;
  - het opslaan van drijfmest of digestaat in het mestbassin beëindigd.

## **8.3 De uitvoering van een mestbassin aangelegd voor 1 januari 2013**

### *Afdekking*

- 8.3.1 Een mestbassin is voorzien van een afdekking die is aangebracht op of in het bassin, aansluitend of, in het geval van een drijvende afdekking, nagenoeg aansluitend tegen de rand van het mestbassin en boven de drijfmest. Deze voorwaarde geldt niet voor een mestkelder en ook niet voor een ondergronds mestbassin, niet zijnde een mestkelder, indien dit bassin volledig is afgedekt door een gesloten constructie die als vloer kan fungeren.

### *Uitvoering en aanleg*

- 8.3.2 Een mestbassin en een afdekking, die zijn opgericht voor 1 januari 2013, moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig de eisen die op het moment van oprichten van toepassing waren op grond van een vergunning dan wel het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer, het Besluit mestbassins, het Besluit landbouw milieubeheer of het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer.
- 8.3.3 Een mestbassin en een afdekking als bedoeld in het vorige voorschrift zijn voorzien van een door de installateur verstrekte verklaring waaruit blijkt dat het mestbassin en de afdekking zijn uitgevoerd overeenkomstig de eisen, bedoeld in het vorige voorschrift, en welke referentieperiode mestbassins van toepassing is. Indien in deze verklaring geen referentieperiode mestbassins is vermeld, gelden gerekend van het moment van aanleg van het mestbassin de volgende referentieperiode mestbassins:
- 20 jaar voor een houten, betonnen of gemetseld mestbassin en betonnen afdekking;
  - 10 jaar voor een metalen mestbassin en afdekking;
  - 5 jaar voor een mestzak of een foliebassin;
  - 5 jaar voor de taludbescherming van een foliebassin, of;
  - 10 jaar voor overige typen mestbassins en afdekkingen.
- 8.3.4 Het vul- en zuigpunt van een mestbassin bevindt zich boven een lekbak.

### *Keuring*

- 8.3.5 Een mestbassin, met uitzondering van een ondergronds mestbassin voorzien van een afdekking die als vloer kan fungeren, dat is opgericht voor 1 januari 2013 en waarvoor geen kwaliteitsverklaring mestbassin is afgegeven, wordt overeenkomstig het daartoe in de Regeling bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 8.3.6 Deze beoordeling (keuring) vindt ten minste vier weken voor het aflopen van de volgende referentieperiode mestbassins plaats:
- 20 jaar voor een houten, betonnen of gemetseld mestbassin en betonnen afdekking;
  - 10 jaar voor een metalen mestbassin en afdekking;
  - 5 jaar voor een mestzak of een foliebassin;
  - 5 jaar voor de taludbescherming van een foliebassin, of;
  - 10 jaar voor overige typen mestbassins en afdekkingen.
- Bij goedkeuring van een mestbassin en een afdekking wordt door de hiervoor bedoelde persoon of instelling een nieuwe referentieperiode mestbassins vastgesteld. Het rapport van deze goedkeuring waarin een nieuwe referentieperiode mestbassins is opgenomen, is binnen de inrichting aanwezig. Wanneer deze goedkeuring onder voorwaarden wordt gegeven, wordt binnen een termijn, gesteld door de hiervoor bedoelde persoon of instelling aan die voorwaarden voldaan. Wanneer deze beoordeling leidt tot afkeuring en een reparatie van het mestbassin of de afdekking nodig is, draagt degene die de inrichting drijft zorg voor reparatie en wordt het mestbassin of de afdekking binnen een termijn, gesteld door de hiervoor bedoelde persoon of instelling, opnieuw ter beoordeling aangeboden. Wanneer de hiervoor bedoelde reparatie niet plaatsvindt of een mestbassin of afdekking wordt afgekeurd en reparatie niet mogelijk is, wordt:
- van de afkeuring terstond melding gemaakt bij het bevoegd gezag;
  - de drijfmest of het digestaat dat zich in het mestbassin bevindt onmiddellijk verwijderd, en;
  - het opslaan van drijfmest of digestaat in het mestbassin beëindigd.

## **9. BEWAREN VAN KUNSTMEST**

- 9.1.1 De opslag van nitraathoudende kunstmeststoffen in de buitenlucht is niet ongecontroleerd toegankelijk voor onbevoegden.
- 9.1.2 Bij diefstal van nitraathoudende kunstmeststoffen doet de drijver van de inrichting zo spoedig mogelijk aangifte bij de politie.
- 9.1.3 Nitraathoudende kunstmeststoffen mogen niet in een stookruimte of in een opstellingsruimte van een stookinstallatie worden bewaard.
- 9.1.4 Binnen 10 m van nitraathoudende kunstmeststoffen mogen zich geen K1- of K2-vloeistoffen bevinden en binnen 5 m geen K3-vloeistoffen.

## **10. GASFLESSEN**

- 10.1.1 Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.
- 10.1.2 Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.
- 10.1.3 Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

## 11. BEGRIPPEN

### AFGEWERKTE OLIE

Afgewerkte olie als bedoeld in artikel 1 van het Besluit inzamelen afvalstoffen.

### AFVALSTOFFEN

**Alle stoffen**, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

### AFVALWATER

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

### BASSIN

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

### BEDRIJFSAFVALWATER

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

### BEDRIJFSRIOLERING

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

### BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

### BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

### BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

### BODEMRISICODOCUMENT

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging.

Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bepaald of met de aanwezigheid of voorgenomen

combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

#### BRANDBARE VLOEISTOFFEN

Vloeistof die aan lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron is weggenomen.

PGS-klasse 0: vloeistoffen met een vlampunt  $< 23\text{ °C}$  en een beginkookpunt  $\leq 35\text{ °C}$

PGS-klasse 1: vloeistoffen met een vlampunt  $< 23\text{ °C}$  en een beginkookpunt  $> 35\text{ °C}$

PGS-klasse 2: vloeistoffen met een vlampunt  $\geq 23\text{ °C}$  en  $\leq 55\text{ °C}$

PGS-klasse 3: vloeistoffen met een vlampunt  $> 55\text{ °C}$  en  $\leq 100\text{ °C}$

PGS-klasse 4: vloeistoffen met een vlampunt  $> 100\text{ °C}$

*Opmerking: bovenstaande definities zijn ontleend aan de PGS 30, december 2011*

#### BRL 2342

Beoordelingsrichtlijn voor het KOMO-atteest voor Mestbassins en Afdekkingen voor mestbassins, Kiwa N.V. Certificatie en Keuringen, versie van 9 mei 2017.

#### CONCENTRATIE GEBIED

Concentratiegebied Zuid of Concentratiegebied Oost als aangegeven in bijlage I bij de Meststoffenwet, of een als zodanig bij gemeentelijke verordening aangewezen gebied.

#### 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 hemelwater.

#### 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).

#### ENERGIEKOSTEN

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie,

gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

#### GASFLES

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

#### GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN

Woningen en gebouwen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als andere geluidsgevoelige gebouwen, met uitzondering van die gebouwen behorende bij de betreffende inrichting.

#### GELUIDSNIVEAU IN dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

#### GEUROVERLAST

De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugen waargenomen. De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven. De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

#### GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

#### GEVAARLIJKE STOFFEN

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, eerste lid van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

#### GEURGEVOELIG OBJECT

Object als bedoeld in artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij.

#### KADERRICHTLIJN AFVALSTOFFEN

Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

#### KIWA

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek ([www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)).

#### LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ( $L_{Ar,LT}$ )

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

#### LEKBAK

Een voorziening waarvan de bodembeschermende werking door de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen is gewaarborgd, en die zich rondom of onder een

bodembedreigende activiteit bevindt en in staat is de bij normale bedrijfsvoering gemorste of wegs pattende vloeistoffen op te vangen.

#### MAXIMALE GELUIDNIVEAU ( $L_{Amax}$ )

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm  $C_m$ . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

#### MESTDICHT

Zeer beperkte hoeveelheid mest als vloeistof naar de bodem doorlatend.

#### 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.

#### NEN-EN

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

#### NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

#### PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS-richtlijnen zijn te downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

#### PGS 7

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 7, 'Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen', oktober 2007.

#### PGS 15

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid', versie 1.0 september 2016.

#### PGS 30

Publicatiereeks Gevaarlijk Stoffen 30, 'Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties', december 2011.

#### TERUGVERDIENTTIJD

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.

Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen

rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

#### VASTE MEST

Mest die geheel of gedeeltelijk bestaat uit faeces of urine van landbouwhuisdieren en die niet verpompbaar is, met uitzondering van compost.

#### VERKEERSBEWEGING

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

#### VERKLARING VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING

Een bewijs van inspectie conform AS SIKB 6700, waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.

#### VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen de kans op een verandering van de bodemkwaliteit, ten gevolge van een immissie van een stof, verwaarloosbaar is gemaakt.

#### VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING

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

#### VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

Fysieke barrière die in staat is vloeistoffen tijdelijk te keren.

#### WONING

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.