

**Ontwerp**  
**Besluit van burgemeester en wethouders van Vlagtwedde**  
**Omgevingsvergunning maatschap Koskamp**  
**Molenkampweg 20 - 22**  
**9541 TL Vlagtwedde**

## **Inhoud**

|  |    |
|--|----|
| 1. Besluit   | 3  |
| 2. Procedureel   | 5  |
| 3. Overwegingen oprichten en in werking hebben inrichting (milieu) | 10 |
| 4. Overwegingen handelen in strijd met regels bestemmingsplan      | 27 |
| 5. Voorschriften milieu  | 28 |

## **Bijlagen**

1. Ontwerp verklaring van geen bedenkingen voor afwijken bestemmingsplan raad gemeente Vlagtwedde d.d. 22 september 2015;
2. Besluit van burgemeester en wethouders gemeente Vlagtwedde dat geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld d.d. 25 augustus 2015;
3. Brief van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen d.d. 20 oktober 2015, zaaknummer 599938.

## **1 OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT (ontwerp)**

### **1.1 Aanvraag**

Op 6 maart 2015 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van maatschap G.J. & R. Koskamp, Molenkampweg 22, 9541 TL Vlagtwedde.

Er wordt een omgevingsvergunning aangevraagd voor de volgende activiteiten:

1. het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan en provinciale ruimtelijke verordening, als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder c, Wabo;
2. het oprichten en in werking hebben van een inrichting, als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder e, Wabo.

### **1.2 Besluit**

Burgemeester en wethouders zijn voornemens, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wabo, de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen voor de activiteiten:

1. het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan en provinciale ruimtelijke verordening (artikel 2.1 lid 1, onder c, met toepassing van artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3°, Wabo);
2. het oprichten en in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e, Wabo).

De volgende onderdelen van de aanvraag maken deel uit van deze vergunning:

1. aanvraagformulier, nummer 0191283;
2. inrichtingstekening, projectnummer 2013-006, tekeningnummer 001/001, gewijzigd d.d. 8 juni 2015;
3. akoestisch rapport van Sain milieuadvies, d.d. 2 juni 2015, projectnummer 2014-3141-1;
4. stalsysteembeschrijving BWL 2010.04.V1 van oktober 2013;
5. stalsysteembeschrijving BWL 2012.08 van oktober 2013;
6. stalsysteembeschrijving BWL 2010.35 van oktober 2013.
7. begeleidende brief bij aanvraag d.d. 6 maart 2015, kenmerk JB 150147;
8. een brief met aanvullende informatie bij de aanvraag omgevingsvergunning, d.d. 4 juni 2015, referentie GK 1500294.

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd. Voor activiteit 2 zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden. De voorschriften staan in hoofdstuk 5.

De aan de vergunning verbonden voorschriften maken deel uit van deze vergunning. Daar waar de voorschriften van deze vergunning afwijken van hetgeen in de aanvraag en daarbij overgelegde stukken staat vermeld gelden de voorschriften verbonden aan deze vergunning.

### **1.3 Zienswijzen**

Tegen het ontwerpbesluit en tegen de ontwerp verklaring van geen bedenkingen van onze raad d.d. 22 september 2015 kunnen door een ieder, binnen 6 weken na bekendmaking, zienswijzen worden ingebracht bij ons college.

### **1.4 Beroepsclausule**

Tegen het definitieve besluit kan, te zijner tijd, binnen zes weken na bekendmaking van het besluit beroep worden ingesteld door belanghebbenden in de zin van artikel 1:2, lid 1 van de

Algemene wet bestuursrecht die tevens zienswijzen hebben ingebracht tegen het ontwerp van dit besluit en belanghebbenden die kunnen aantonen daartoe redelijkerwijs niet in staat te zijn geweest.

Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend bij de Rechtbank Noord Nederland, locatie Groningen, Postbus 150, 9700 AD Groningen. De vergunning wordt onherroepelijk nadat de beroepstermijn is verstreken.

## **1.5 Ondertekening**

Sellingen,

Namens burgemeester en wethouders van de gemeente Vlagtwedde,

Mevrouw D.B. Bruijn  
Afdelingshoofd Vergunningverlening Omgevingsdienst Groningen

## **2 OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL**

### **2.1 Aanvraag**

Op 6 maart 2015 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van maatschap G.J. & R. Koskamp, Molenkampweg 22, 9541 TL Vlagtwedde.

Er wordt een omgevingsvergunning aangevraagd voor de volgende activiteiten:

1. het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan en provinciale ruimtelijke verordening, als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder c, Wabo;
2. het oprichten en in werking hebben van een inrichting, als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder e, Wabo.

De aanvraag bestaat uit de volgende stukken:

1. aanvraagformulier, nummer 0191283
2. inrichtingstekening, projectnummer 2013-006, tekeningnummer 001/001, gewijzigd d.d. 25-02-2015;
3. akoestisch rapport van Sain milieuadvies, d.d. 12 februari 2015, projectnummer 2014-3141-0;
4. stalsysteembeschrijving BWL 2010.04.V1 van oktober 2013;
5. stalsysteembeschrijving BWL 2012.08 van oktober 2013;
6. stalsysteembeschrijving BWL 2010.35 van oktober 2013.
7. berekeningen emissies ammoniak en fijn stof;
8. begeleidende brief bij aanvraag d.d. 6 maart 2015, kenmerk JB 150147;
9. mer-aanmeldingsnotitie gedateerd februari 2015, projectnummer 15004, opgesteld door WIK adviesgroep.

Ons besluit d.d. 25 augustus 2015 inhoudende dat geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld hebben wij als bijlage bij deze vergunning gevoegd.

### **2.2. Ontvankelijkheid**

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag voor een omgevingsvergunning moeten worden overgelegd om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Besluit omgevingsrecht, met een nadere uitwerking in de Regeling omgevingsrecht.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak en/of onvolledig was. De aanvrager is hierop bij brief d.d. 29 april 2015 in de gelegenheid gesteld de aanvraag aan te vullen. Per mail d.d. 30 april 2015 is aanvrager verzocht het bij de aanvraag gevoegde geluidrapport aan te passen. De aanvullende gegevens hebben wij d.d. 9 juni 2015 ontvangen. De aanvullende gegevens betreffen:

1. een nieuwe inrichtingstekening, projectnummer 2013-006, tekeningnummer 001/001, gewijzigd d.d. 8 juni 2015;
2. een nieuw akoestisch rapport van Sain milieuadvies, d.d. 2 juni 2015, projectnummer 2014-3141-1;
3. een brief met aanvullende informatie bij de aanvraag omgevingsvergunning, d.d. 4 juni 2015, referentie GK 1500294.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag en de overgelegde aanvullende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de voorgenomen activiteiten op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen. De beslistermijn is opgeschort met de termijn die gebruikt is voor de aanvulling van de aanvraag, namelijk 40 dagen.

## 2.2 Locatie

De aanvraag heeft betrekking op de inrichting gevestigd op de percelen Molenkampweg 20 en 22 te Vlagtwedde. Kadastraal bekend gemeente Vlagtwedde sectie M, no's. 857, 1220, 1221 en 1244 (ged.).

## 2.3 Projectomschrijving

Voor de inrichting zijn bij besluit d.d. 20 mei 1980 en bij besluit d.d. 21 mei 1996 respectievelijk een oprichtingsvergunning en uitbreidingsvergunning ingevolge de Hinderwet verleend.

Per 1 januari 2013 valt de inrichting van rechtswege onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer en zijn de verleende vergunningen van rechtswege komen te vervallen.

Op 17 juni 2013 is een melding gedaan op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer voor het uitbreiden van het melkrundveebedrijf met een nieuwe melkrundveestal en het veranderen van de bestaande melkrundveestal in een stal voor het houden van jongvee. Op grond van deze melding mogen onderstaande, in tabel 1 genoemde, aantallen dieren op het melkrundveebedrijf worden gehouden.

Tabel 1 Huidige veestapel

| Stal en Diersoort           | Rav code <sup>1</sup> | Aantal | NH <sub>3</sub> /dier /jaar | Totaal NH <sub>3</sub> | Fijn stof g/dier/jaar <sup>2</sup> | Totaal Fijn stof g/jaar |
|-----------------------------|-----------------------|--------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| melkrundveestal melkrundvee | A.1.12                | 198    | 12,2                        | 2.415,6                | 148 <sup>3</sup>                   | 29.304                  |
| jongveestal jongvee         | A.3.100               | 140    | 4,4                         | 616                    | 38                                 | 5.320                   |
|                             |                       |        |                             | <b>3.031,6</b>         |                                    | <b>34.624</b>           |

1) Regeling ammoniak en veehouderij d.d. 1 augustus 2015 .

2) Lijst emissiefactoren fijn stof voor veehouderij d.d. 1 april 2015.

3) Bij permanent opstallen

De nieuwe melkrundveestal is inmiddels gebouwd. In afwijking van de melding zijn in deze stal andere huisvestingssystemen geplaatst met een lagere ammoniakemissie, 9 extra dierplaatsen voor melkrundvee gecreëerd en is verder in afwijking van de melding een mestscheidingsinstallatie geplaatst waarmee de dikke van de dunne mestfractie wordt gescheiden.

Maatschap Koskamp is voornemens in de nieuwe melkrundveestal 44 extra dierplaatsen voor het houden van melkrundvee te realiseren. Samen met de inmiddels gerealiseerde dierplaatsen kunnen in de stal dan 251 melkkoeien worden gehouden. Daarnaast bestaat het voornemen om het aantal stuks jongvee uit te breiden met 45 stuks. Er komen drie extra jongveeplaatsen in de jongveestal en voor de overige 42 bestaat het voornemen om aan de oostzijde van de jongveestal een kalvertuin in te richten waarin het jongvee wordt ondergebracht in zogenaamde kalveriglo's. In onderstaande tabel 2 staat de gewenste bedrijfsomvang weergegeven.

Tabel 2 Gewenste veestapel

| Stal en Diersoort              | Rav code <sup>1</sup> | Aantal | NH <sub>3</sub> /dier /jaar | Totaal NH <sub>3</sub> | Fijn stof g/dier/jaar <sup>2</sup> | Totaal Fijn stof g/jaar |
|--------------------------------|-----------------------|--------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| melkrundveestal<br>melkrundvee | A.1.18                | 168    | 9,9                         | 1.663,2                | 148                                | 24.864                  |
|                                | A.1.20                | 83     | 10,1                        | 838,3                  | 148                                | 12.284                  |
| jongveestal jongvee            | A.3.100               | 143    | 4,4                         | 629,2                  | 38                                 | 5.434                   |
| kalvertuin jongvee             | A.3.100               | 42     | 4,4                         | 184,8                  | 38                                 | 1.596                   |
|                                |                       |        |                             | <b>3.315,5</b>         |                                    | <b>44.178</b>           |

1) Regeling ammoniak en veehouderij d.d. 1 augustus 2015 .

2) Lijst emissiefactoren fijn stof voor veehouderij d.d. 1 april 2015.

3) Bij permanent opstallen

Door de voorgenomen uitbreiding van het aantal stuks melkrundvee valt het melkrundveebedrijf niet meer onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Om de gewenste uitbreiding te kunnen realiseren is daarom, voor het gehele melkrundveebedrijf, een oprichtingsvergunning ingevolge artikel 2.1, lid 1, onder e van Wabo aangevraagd. De aanvraag strekt er tevens toe de ten opzichte van de melding doorgevoerde veranderingen te legaliseren.

Voor het melkrundveebedrijf geldt het Bestemmingsplan Buitengebied. De percelen Molenkampweg 20-22, waarop het melkrundveebedrijf is gelegen, hebben daarin de bestemming "Agrarisch - 1".

Ten behoeve van de bouw van de nieuwe melkrundveestal is bij ons besluit d.d. 25 juni 2013 het ter plaatse geldende bestemmingsplan, met toepassing van artikel 3.6 van de Wet ruimtelijke ordening (Wro), gewijzigd. Op grond van de regels van dit bestemmingsplan mogen maximaal 200 melk- of kalfkoeien of 340 stuks vrouwelijk jongvee of gecombineerd maximaal 340 melk- of kalfkoeien en vrouwelijk jongvee worden gehouden.

De gewenste uitbreiding is daarmee in strijd. Om de gewenste uitbreiding te kunnen realiseren is daarom tevens omgevingsvergunning gevraagd voor de activiteit: handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1, lid 1, onder c van de Wabo).

## 2.4 Procedure

De besluitvormingsprocedure voor deze vergunning is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo (uitgebreide voorbereidingsprocedure).

## 2.5 Bevoegd gezag

Op grond van artikel 2.4 van de Wabo en hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht zijn wij bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren.

## 2.6 Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27 van de Wabo wijst het Besluit omgevingsrecht of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft.

### 2.6.1 Verklaring van geen bedenkingen op grond van het Besluit omgevingsrecht

Deze aanvraag heeft betrekking op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder c van de Wabo, waarbij met toepassing van artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3° van de Wabo, moet worden afgeweken van het ter plaatse geldende bestemmingsplan.

Op grond van artikel 6.5, lid 1 van het Besluit omgevingsrecht moet, ingeval met toepassing van artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3° van de Wabo wordt afgeweken van het bestemmingsplan, de gemeenteraad hiervoor een verklaring van geen bedenkingen afgeven.

De gemeenteraad heeft in zijn vergadering van 22 september 2015, onder nr. 19, besloten een ontwerp verklaring van geen bedenkingen af te geven. De ontwerp verklaring van geen bedenkingen is als bijlage bij deze vergunning gevoegd. Uit de verklaring blijkt dat de raad geen bedenkingen heeft tegen het voornemen.

## **2.6.2 Verklaring van geen bedenkingen op grond van een bijzondere wet**

Een verklaring van geen bedenkingen op grond van een bijzondere wet kan vereist zijn op grond van de Natuurbeschermingswet en de Flora- en faunawet.

### **2.6.2.1 Natuurbeschermingswet**

Maatschap Koskamp heeft d.d. 8 januari 2015, voordat de aanvraag omgevingsvergunning werd ingediend, een aanvraag voor een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet ingediend bij Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen. De procedure voor de afhandeling van deze aanvraag haakt daarom niet aan bij de procedure voor deze vergunning.

Een verklaring van geen bedenkingen is daarom niet nodig.

De gevraagde vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet is d.d. 17 juni 2015 verleend.

### **2.6.2.2 Flora- en faunawet**

Op grond van de Flora- en faunawet is het verboden handelingen te verrichten die schadelijk zijn voor beschermde dier- en plantsoorten zonder ontheffing van de minister van Economische Zaken, Landbouw & Innovatie. Deze ontheffing haakt op grond van de Flora- en faunawet aan bij de procedure voor de omgevingsvergunning wanneer de activiteit waarvoor de omgevingsvergunning wordt aangevraagd tevens gevolgen heeft voor beschermde dier- en plantsoorten.

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Flora- en faunawet (de minister van Economische Zaken, Landbouw & Innovatie) met het verzoek om een verklaring van geen bedenkingen af te geven.

Een verklaring van geen bedenkingen op grond van de Flora- en faunawet is voor de aangevraagde activiteit niet nodig. In paragraaf 3.3.9 "Groene wetten" van hoofdstuk 3 van deze vergunning wordt hierop nader ingegaan.

## **2.7 Adviezen**

In artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Besluit omgevingsrecht zijn bestuursorganen aangewezen die vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid zijn aangewezen als adviseur. Aangewezen bestuursorganen hoeven voor de afhandeling van deze aanvraag niet te worden geraadpleegd.

## **2.8 Overlegverplichting planologische gebruiksactiviteiten**

Op grond van artikel 6.18 van het Besluit omgevingsrecht is op de voorbereiding van een omgevingsvergunning die wordt verleend met toepassing van artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3° van de Wabo, het overleg als bedoeld in artikel 3.1.1 van het Besluit ruimtelijke ordening van toepassing. In het eerste lid van dat artikel is bepaald dat vooroverleg dient te worden gevoerd met de besturen van betrokken gemeenten en waterschappen en met die diensten van provincie en Rijk die betrokken zijn bij de zorg voor de ruimtelijke ordening of belast zijn met de behartiging van belangen welke in het plan gediend zijn. In artikel 3.1.1, lid 2 van het Besluit ruimtelijke ordening is bepaald dat Gedeputeerde Staten onderscheidenlijk de Minister kunnen bepalen dat onder bepaalde omstandigheden of in bepaalde gevallen geen overleg is vereist met de diensten van provincie onderscheidenlijk Rijk die betrokken zijn bij de zorg voor de ruimtelijke ordening.



#### *Andere gemeenten*

Gelet op de ligging van de inrichting is er geen sprake van betrokken gemeenten als bedoeld in artikel 3.1.1 van het Besluit ruimtelijke ordening.

#### *Gedeputeerde Staten Groningen*

Bij besluit van 17 mei 2011, nr. 2011-20.269/20/A.10, RP, hebben Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen besloten dat onder bepaalde omstandigheden en in bepaalde gevallen bij de voorbereiding van bestemmingsplannen en andere ruimtelijk relevante plannen en besluiten geen overleg met de provincie hoeft plaats te vinden of kan worden volstaan met mondeling (voor)overleg.

Het onderhavige plan valt niet in de categorie aangewezen gevallen. Derhalve is het voorgenomen plan voorgelegd aan de provincie Groningen. In de brief van 20 oktober 2015 met briefnummer 2015-46541 en zaaknummer 59938 heeft de provincie Groningen aangegeven dat het voorliggend plan geen aanleiding geeft tot het maken van opmerkingen uit oogpunt van provinciaal belang. De brief is als bijlage bij deze vergunning gevoegd.

#### *Vrom-Inspectie*

De VROM-Inspectie heeft aangegeven met ingang van 1 januari 2012 niet meer inhoudelijk te reageren op nieuw toegezonden plannen. Omdat er in het onderhavige geval geen rijksbelangen in het geding zijn, is geen reactie van andere rijksdiensten gevraagd.

#### *Waterschap Hunze en Aa's*

Omdat ten gevolge van de voorgenomen activiteiten niet meer water op het oppervlaktewater zal worden gebracht, wordt vooroverleg met het waterschap niet nodig geacht.

#### **2.9 Besluit milieueffectrapportage**

De aangevraagde activiteit is mer-beoordelingsplichtig op grond van artikel 7.2, lid 1, onder b en lid 4 van de Wet milieubeheer. De activiteit staat genoemd in de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage in onderdeel D, categorie 14 "de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van meer dan: 200 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien of 340 stuks vrouwelijk jongvee of 340 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien en vrouwelijk jongvee".

Gelijktijdig met de het indienen van deze aanvraag is een mer-aanmeldingsnotitie ontvangen. Op basis daarvan hebben wij bij besluit d.d. 25 augustus 2015 besloten dat geen milieueffectrapportage hoeft te worden opgesteld. Het besluit hebben wij als bijlage bij deze vergunning gevoegd.

Het besluit is d.d. 16 september 2015 gepubliceerd in de Nederlandse Staatscourant en in de Ter Apelercourant.

### **3 OVERWEGINGEN OPRICHTEN EN IN WERKING HEBBEN INRICHTING (MILIEU)**

#### **3.1 Algemeen**

##### **3.1.1 Aangevraagde situatie**

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. Binnen de inrichting zullen de hiervoor in tabel 2 genoemde aantallen dieren worden gehouden. In de tabel is naast het aantal dieren ook de ammoniak- en fijn stofemissie weergegeven.

##### **3.1.2 Activiteitenbesluit milieubeheer**

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

- 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).

Het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) bevat algemene regels voor bedrijven. Veel bedrijven vallen in zijn geheel onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Een beperkt deel blijft vergunningplichtig. Voor deze bedrijven geldt het Activiteitenbesluit slechts voor een deel van de activiteiten. Deze bedrijven worden type C inrichtingen genoemd als bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit.

Deze aanvraag heeft betrekking op het realiseren van een melkrundveebedrijf met meer dan 200 melkkoeien. Melkrundveebedrijven waarop meer dan 200 melkkoeien worden gehouden zijn in bijlage I, categorie 8, onder 8.3 aangewezen als inrichtingen waarvoor de omgevingsvergunningplicht geldt. Het bedrijf is daarmee een type C inrichting.

De volgende activiteiten binnen het melkrundveebedrijf vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- lozen hemelwater niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening (paragraaf 3.1.3);
- opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (paragraaf 3.4.5);
- waterbehandeling voor agrarische activiteiten (paragraaf 3.5.4);
- houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (paragraaf 3.5.8 m.u.v. artikel 3.113 t/m 3.121);
- opslag dieselolie in bovengrondse opslagtank (paragraaf 3.4.9);
- afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen (paragraaf 3.3.1);
- inwerking hebben stookinstallatie (paragraaf 3.2.1);

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat – voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel) activiteiten – moet worden voldaan aan het Activiteitenbesluit en de daarbij horende Activiteitenregeling milieubeheer (hierna: Activiteitenregeling). Aan deze vergunning zijn voor bovenstaande activiteiten geen voorschriften gesteld.

Daarnaast gelden de algemene bepalingen in hoofdstuk 1 en afdeling 2.1 (zorgplichtbepalingen), afdeling 2.2 (lozingsbepalingen) en afdeling 2.4 (bodem) van hoofdstuk 2, voor zover deze betrekking hebben op de hiervoor genoemde activiteiten.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de oprichting van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

### **3.1.3 Richtlijn Industriële Emissies**

De Richtlijn Industriële Emissies (RIE) (2010/75/EU, RIE, of Industrial Emissions Directive, IED) is per 1 januari 2013 geïmplementeerd in 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.

Het melkrundveebedrijf valt niet onder de werkingssfeer van de RIE omdat geen IPPC-installatie onderdeel uitmaakt van de inrichting.

## **3.2 Toetsingskader**

### **3.2.1 Algemeen**

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.

### **3.2.2 Beste beschikbare technieken**

Op grond van het bepaalde in artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht moeten aan deze vergunning 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.

BBT-conclusies zijn documenten met conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de RIE. BBT conclusies worden vastgesteld door de Europese commissie en gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie. De BBT-conclusies zijn daarom niet opgenomen in voornoemde bijlage van de Regeling omgevingsrecht.

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

Tot de onderhavige inrichting zal geen IPPC-installatie gaan behoren. Dit betekent dat voor de aangevraagde activiteiten geen BBT-conclusies relevant zijn.

Met de volgende documenten uit de bijlage van de Regeling omgevingsrecht is voor het bepalen van BBT rekening gehouden: Nederlandse richtlijn bodembescherming 2012 (NRB), PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" en PGS 30 "Vloeibare aardolieproducten, buitenopslag in kleine installaties".

Als op een activiteit of proces binnen een inrichting geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, moet het bevoegd gezag de beste beschikbare techniek zelf vaststellen.

### **3.3 Beoordeling**

Bij de beoordeling van deze aanvraag hebben wij ons beperkt tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk voor de beslissing op de aanvraag van invloed kunnen zijn.

#### **3.3.1 Geur**

Binnen het melkrundveebedrijf laten zich de volgende geurbronnen onderscheiden:

- het houden van dieren in de stallen;
- opslag kuilvoer;
- opslag vaste mest;
- mestscheidingsinstallatie.

##### **3.3.1.1 Het houden van dieren op stal**

De Wet geurhinder en veehouderij vormt het exclusieve toetsingskader voor het beoordelen van geurhinder veroorzaakt door het houden van dieren op stallen en de mest die in mestkelders onder de stallen wordt opgeslagen.

In de Wet geurhinder en veehouderij wordt onderscheid gemaakt tussen geurgevoelige objecten gelegen in de bebouwde kom en buiten de bebouwde kom. Geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom worden minder tegen geurhinder beschermd dan geurgevoelige objecten in de bebouwde kom. Verder geldt dat voor bepaalde diercategorieën de geurbelasting moet worden berekend en dat voor bepaalde diercategorieën vaste afstanden in acht genomen moeten worden.

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 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 bebouwde kom (gemeten vanaf de hoek stal);

- 25 meter tot geurgevoelig object buiten de bebouwde kom (gemeten vanaf de hoek stal).

Bij besluit d.d. 24 juni 2014, onder no. B14, hebben wij in een beleidsregel met daarbij horen- de kaart de grens van de bebouwde kom in de zin van de Wet geurhinder en veehouderij vast- gelegd. Bij besluit d.d. 7 juli 2015, onder no. A07, is de beleidsregel gewijzigd.

Op grond van de beleidsregel en de wijziging daarop worden alle geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting aangemerkt als geurgevoelige objecten gelegen buiten de be- bouwde kom.

Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object is de woning op het perceel Molenkampweg 26. De dichtstbij deze woning gelegen stal is de jongveestal. De afstand van de hoek van de jongvee- stal tot deze woning bedraagt 43 meter en gemeten vanaf het dichtstbij gelegen geuremissie- punt 50 meter.

### **3.3.1.2 Opslag van vaste mest en kuilvoer**

Binnen het melkrundveebedrijf wordt gebruik gemaakt van kuilvoer (gras en mais). Dit wordt opgeslagen op daarvoor bestemde kuilplaten en sleufsilo's. Vaste mest wordt opgeslagen op een daarvoor bestemde mestplaat. Maximaal wordt 300 m<sup>3</sup> opgeslagen.

In het Activiteitenbesluit zijn in hoofdstuk 3, paragraaf 3.4.5 voorwaarden gesteld aan de op- slag van agrarische bedrijfsstoffen. Hieronder wordt o.a. begrepen kuilvoer, vaste bijvoeder- middelen en vaste mest tot 600 m<sup>3</sup>. De voorwaarden werken rechtstreeks. Op grond van deze voorwaarden moeten agrarische bedrijfsstoffen op minimaal 100 meter van een geurgevoelig object in de bebouwde kom zijn gelegen en op minimaal 50 meter van een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom. Voor kuilvoeropslagen geldt dat deze op minimaal 25 meter van een geurgevoelig object moeten liggen, ongeacht de ligging van het geurgevoelige object. Wel moet kuilvoer zijn afgedekt als de afstand tot een geurgevoelig object minder is dan 50 meter.

De afstand van de sleufsilo's tot het dichtst daarbij gelegen geurgevoelige object (Molen- kampweg 28) bedraagt ca. 32 meter. De afstand van de vaste mestopslag tot het dichtst daar- bij gelegen geurgevoelige object (Molenkampweg 28) is ca. 82 meter.

Molenkampweg 28 wordt, zoals hiervoor onder 3.2.1.1 aangegeven, gezien als geurgevoelig object buiten de bebouwde kom. De kuilvoeropslagen zijn afgedekt. Er wordt daarmee voldaan aan de op grond van het Activiteitenbesluit geldende afstandseisen.

### **3.3.1.3 Mestscheidingsinstallatie**

Voor het scheiden van de mest is een mestscheidingsinstallatie geplaatst. In deze installatie wordt de dikke van de dunne mestfractie gescheiden. De dunne mest wordt teruggebracht in de mestkelders. De dikke fractie, die door de hoge druk waaronder de scheiding van de mest plaatsvindt nagenoeg droog is, wordt gebruikt als strooisel in de ligplaatsen voor het melk- rundvee. De mestscheidingsinstallatie is een gesloten installatie.

Voor de beoordeling van de te verwachten geurhinder van de installatie is aangesloten bij de Handleiding bewerken en verwerken van mest op boerderijschaal. Volgens deze Handleiding kan ter voorkoming van geurhinder ten gevolge van het gebruik van de installatie worden aan- gesloten bij de afstandseisen uit de Wet geurhinder en veehouderij.

De mestscheidingsinstallatie staat op ca. 130 meter van de dichtst daarbij gelegen woning (Molenkampweg 16). De woning wordt aangemerkt als geurgevoelig object gelegen buiten de

bebouwde kom. Aan de op grond van de Wet geurhinder en veehouderij geldende afstandseisen wordt voldaan.

### **Conclusie**

De stallen voldoen aan de afstandseisen van de Wet geurhinder en veehouderij. De kuilvoer-opslagen en de opslagplaats voor vaste mest voldoen aan de daarvoor geldende rechtstreeks werkende afstandseisen van het Activiteitenbesluit en de mestscheidingsinstallatie voldoet aan de in de Handleiding bewerken en verwerken van mest op boerderijschaal aanbevolen afstanden. Onder deze omstandigheden kan redelijkerwijs worden gesteld dat in de omgeving van de inrichting geen onaanvaardbare geurhinder zal optreden.

### **3.3.2 Ammoniak**

Voor wat betreft het aspect ammoniakemissie is de aanvraag getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij. Op grond van de Wet ammoniak en veehouderij kunnen veehouderijbedrijven gelegen op meer dan 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied gelegen in de EHS, in beginsel voor wat betreft het aspect ammoniakemissie, zonder meer oprichten dan wel uitbreiden of veranderen. Uit artikel 3 van de Wet ammoniak veehouderij volgt (indirect) dat een vergunning wel kan worden geweigerd ingeval:

- de uitslag van een milieueffectrapport daartoe aanleiding geeft;
- er sprake is van directe ammoniakschade;
- de nieuw te realiseren dierplaatsen niet voldoen aan BBT;
- het een veehouderij betreft waartoe een IPPC-installatie behoort. Voor deze bedrijven moet worden beoordeeld of voorschriften in de omgevingsvergunning nodig zijn die verder gaan dan het toepassen van BBT. Het stellen van verdergaande voorschriften kan nodig zijn vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de veehouderij of de plaatselijke milieumomstandigheden. Kunnen deze voorschriften niet worden gesteld vormt dat een weigeringsgrond voor de vergunning.

Binnen een zone van 250 meter rond een zeer kwetsbaar gebied gelegen in de EHS is oprichting van een veehouderij in beginsel niet mogelijk en gelden er ten aanzien van uitbreidingen van bestaande veehouderijen allerlei beperkingen.

#### **3.3.2.1 250 meter zone**

Gebieden zijn in de zin van de Wet ammoniak en veehouderij alleen zeer kwetsbaar als ze zijn gelegen in de EHS en als zodanig door de provincie zijn aangewezen.

Provinciale Staten van Groningen hebben de zeer kwetsbare gebieden aangewezen in bijlage 4 van de Provinciale omgevingsverordening 2009.

De inrichting ligt niet binnen 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Het dichtstbij gelegen zeer kwetsbare gebied ligt op ca. 1.700 meter van de inrichting. Dit betreft het Lieftingsbroek dat tevens een Natura 2000-gebied is en onder de bescherming valt van de Natuurbeschermingswet.

#### **3.3.2.2 Besluit milieu-effectrapportage en RIE-richtlijn**

Voor de aangevraagde activiteiten is het niet noodzakelijk dat een milieueffectrapport wordt opgesteld. De inrichting valt bovendien niet onder de werking van de RIE-richtlijn. De uitslag

van een milieueffectrapport en de RIE-richtlijn kunnen derhalve geen weigeringsgrond vormen voor deze vergunning.

### 3.3.2.3 Directe ammoniakschade

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 Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO), verder te noemen: het rapport.

Ter voorkoming van directe ammoniakschade worden in het rapport de volgende minimale afstanden aanbevolen:

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

Binnen bovengenoemde afstanden worden geen coniferen en/of tuinbouwgewassen bedrijfsmatig geteeld.

### 3.3.2.4 Besluit emissiearme huisvesting

Op 1 augustus 2015 is het Besluit emissiearme huisvesting in werking getreden. Dit besluit vervangt het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. Het Besluit emissiearme huisvesting heeft een rechtstreekse werking. In het besluit zijn maximale ammoniakemissiewaarden gesteld aan huisvestingssystemen voor de diercategorieën: rundvee, varkens, kippen en kalkoenen en zijn voor de diercategorieën: kippen, eenden en kalkoenen daarnaast maximale emissiewaarden gesteld voor de emissie van fijn stof (PM<sub>10</sub>). Huisvestingssystemen die aan de eisen van het Besluit voldoen kunnen aangemerkt worden als BBT.

Met de inwerkingtreding van het Besluit emissiearme huisvesting is ook de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) gewijzigd. In deze regeling zijn per diersoort en huisvestingssysteem ammoniakemissiefactoren vastgesteld. Elk huisvestingssysteem heeft in de Rav een uniek nummer (ravcode). De in de aanvraag vermelde ravcodes en daarbij horende ammoniakemissiefactoren zijn gebaseerd op de Rav zoals deze gold voor de inwerkingtreding van Besluit emissiearme huisvesting. Er geldt geen overgangsrecht. Dit betekent dat aanvragen ingediend voor 1 augustus 2015 getoetst moeten worden aan het Besluit emissiearme huisvesting en de gewijzigde Rav. De ravcodes en de bijbehorende emissiefactoren zoals die zijn opgenomen in deze vergunning, wijken daardoor af van de in de aanvraag vermelde ravcodes en emissiefactoren.

Voor de diercategorie melkrundvee gelden volgens bijlage 1 behorende bij het Besluit emissiearme huisvesting de volgende maximale ammoniakemissiewaarden in kilogram per dierplaats per jaar.

| A  | B  | C   |
|--|----|-----|
| 12,2<br>13,0 (voor huisvestingssystemen waarbij weidegang wordt gegeven) | 11 | 8,6 |

In artikel 3, lid 1 van het Besluit emissiearme huisvesting is aangegeven welke emissiewaarde in welk geval van toepassing is.

De melkrundveestal is gebouwd na 1 april 2008 en aan het melkrundvee wordt geen weidegang gegeven. Op grond van het bepaalde in artikel 3, lid 1, onder a van het Besluit emissiearme huisvesting mogen de huisvestingssystemen in de melkrundveestal in dat geval geen hogere ammoniakemissie hebben dan 12,2 kg per dierplaats per jaar.

De in de melkrundveestal aanwezige huisvestingssystemen hebben een maximale ammoniakemissie van 9,9 en 10,1 kg per dierplaats per jaar en voldoen daarmee aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting.

In het Besluit emissiearme huisvesting is voor vrouwelijk jongvee geen maximale emissiewaarde vastgesteld omdat voor deze diercategorie geen meerdere emissiearme, op langere termijn breed toepasbare en economisch en technisch haalbare technieken beschikbaar zijn. Dit betekent dat op dit moment elke huisvestingssysteem voor vrouwelijk jongvee aangemerkt kan worden als BBT. Een en ander volgt o.a. uit de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 15 september 2010, ECLI:NL:RVS: 2010:BN7023.

De voorschriften over uitvoering, onderhoud en gebruik van de huisvestingssystemen zijn opgenomen in paragraaf 3.5.8 van het Activiteitenbesluit. De voorschriften werken rechtstreeks. Hiervoor zijn geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

### Conclusie

De aanvraag verdraagt zich met het gestelde in de Wet ammoniak en veehouderij.

### 3.3.3 Lucht

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

Voor wat betref melkrundveehouderijen zijn alleen de vrijkomende concentraties van fijn stof uit de stallen relevant.

De grenswaarden voor fijn stof staan in onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 3 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 stalsysteem.

#### *Fijnstof (PM<sub>10</sub>)*

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

De huidige fijn stofemissie bedraagt 34.624 gram per jaar en wordt 44.178 gram per jaar (zie



tabel 1 en 2). De toename is derhalve 9.554 gram per jaar.

In het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (Besluit NIBM) is vastgelegd wat als een niet in betekenende 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 onderstaande tabel opgenomen die als vuistregel kan worden gehanteerd om te bepalen of een bijdrage NIBM is.

Tabel 4 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 de totale emissie slechts 44.178 gram per jaar is, kan geconcludeerd worden dat er geen sprake is van een “in betekenende mate” bijdrage aan de luchtverontreiniging.

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

Voor fijnstof (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 ten slotte 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 landelijk onderzoek 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 bijdrage van de inrichting aan de PM<sub>2,5</sub> concentratie niet in betekende mate zal zijn.

#### **Conclusie**

Uit het voorgaande volgt dat de aanvraag niet in strijd is met de luchtkwaliteitsnormen van de Wet milieubeheer.

#### **3.3.4 Geluid**

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De geluidsemisatie wordt vooral bepaald door de mestscheidingsinstallatie en de melkkoeling. 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.

Bij besluit d.d. 24 februari 2015 hebben wij een beleidsregel omtrent geluid van agrarische bedrijven in het buitengebied vastgesteld (ZA.15-32482/DB.15-3027). In de beleidsregel wordt

aangegeven dat vergunningplichtige agrarische inrichtingen in het buitengebied aan dezelfde geluidsvoorschriften moeten voldoen als de agrarische inrichtingen die onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit vallen. Dit houdt in dat:

- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, veroorzaakt door de vast opgestelde installaties en toestellen, op de gevel van geluidgevoelige gebouwen niet meer bedraagt dan 45, 40 en 35 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode;
- het maximale geluidsniveau, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting op de gevel van geluidgevoelige gebouwen niet meer bedraagt dan 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode;
- de maximale geluidsniveaus in de dagperiode niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid;
- de dagperiode de periode omvat tussen 06.00 en 19.00 uur, de avondperiode ligt tussen 19.00 en 22.00 uur en de nachtperiode is gelegen tussen 22.00 en 06.00 uur.

Voor toetsing van geluidemissies door transportbewegingen van en naar de inrichting is gebruik gemaakt van de Circulaire “Geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de wet milieubeheer” (29 februari 1996/ Nr. MBG 9600613 1, Stcrt. 1996. 44 Directoraat-generaal Milieubeheer Directie Geluid en Verkeer DGM/GV/GEO), ook wel ‘schrikkelcirculaire’ genoemd. Deze circulaire geeft ten behoeve van de milieuvergunningverlening aanwijzingen over de beoordeling van de indirecte hinder veroorzaakt door verkeersbewegingen van en naar de inrichting.

De akoestische gevolgen van de activiteiten van de inrichting zijn onderzocht en vastgelegd in het rapport van Sain Milieuadvies met kenmerk 2014-3141-1, d.d. 2 juni 2015. Dit onderzoek is als bijlage bij de vergunningaanvraag opgenomen en maakt deel uit van de vergunning. In dit akoestische onderzoek wordt de geluidsuitstraling van de inrichting in beeld gebracht.

#### *Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar, LT}$*

In onderhavig onderzoek is de representatieve bedrijfssituatie (RBS) in beeld gebracht. Zodoende is er rekening gehouden met de volgende activiteiten:

- Aanvoer van voer en voeren van vee;
- Technische ruimte en tanklokaal;
- Afvoer van melk;
- Mixen van mest;
- Aan- en afvoer van vee;
- Afvoer van mest;
- Overige: tractorbewegingen, verreikerbewegingen, personenauto's en bestelwagens.

Op basis van de berekeningsresultaten van het onderzoek blijkt dat de mestscheidingsinstallatie de maatgevende bron is in de dagperiode, in de avond- en nachtperiode is dat de melkkoe-ling. In onderstaande tabel staan de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus weer-gegeven

Tabel 5 Berekende Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus  $L_{Ar, LT}$

| Ontvangerpunt       |                 | Geluidsbelasting ( $L_{Ar,LT}$ ) in dB(A) |                               |                               |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
|                     |                 | <i>Dag</i><br>(06.00-19.00)               | <i>Avond</i><br>(19.00-22.00) | <i>Nacht</i><br>(22.00-06.00) |
| <i>Normstelling</i> |                 | 45  | 40                            | 35                            |
| 02                  | Harpelerweg 37a | <30                                       | 27                            | 23                            |
| 05                  | Molenkampweg 16 | 31  | <25                           | <20                           |
| 04                  | Molenkampweg 18 | 30  | <25                           | <20                           |
| 03                  | Molenkampweg 19 | <30                                       | 30                            | 26                            |
| 01                  | Molenkampweg 26 | <30                                       | <25                           | <20                           |
| 06                  | Molenkampweg 28 | <30                                       | --                            | --                            |

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de representatieve bedrijfssituatie niet worden overschreden. De geluidswaarden uit bovenstaande tabel zijn dusdanig laag dat de norm zoals gesteld is in het geluidbeleid van de gemeente Vlagtwedde (dus de norm vanuit het Activiteitenbesluit) als voorschrift is opgenomen in deze vergunning.

#### *Maximale geluidsniveaus $L_{Amax}$*

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In onderstaande tabel zijn de maximale geluidsniveaus weergegeven.

Tabel 6 Berekende maximale geluidsniveaus  $L_{Amax}$

| Ontvangerpunt       |                 | Geluidsbelasting ( $L_{Amax}$ ) in dB(A) |                               |                     |                               |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|
|                     |                 | <i>Dag</i><br>(06.00-19.00)              | <i>Avond</i><br>(19.00-22.00) |                     | <i>Nacht</i><br>(22.00-06.00) |
|                     |                 |  | <i>excl. kuilen</i>           | <i>incl. kuilen</i> |                               |
| <i>Normstelling</i> |                 | 70                                       | 65                            | 65                  | 60                            |
| 02                  | Harpelerweg 37a | 57                                       | 58                            | 68                  | 48                            |
| 05                  | Molenkampweg 16 | 54                                       | 30                            | 41                  | 35                            |
| 04                  | Molenkampweg 18 | 57                                       | 42                            | 49                  | 48                            |
| 03                  | Molenkampweg 19 | 64                                       | 55                            | 64                  | 57                            |
| 01                  | Molenkampweg 26 | 62                                       | 72                            | 72                  | 49                            |
| 06                  | Molenkampweg 28 | 59                                       | --                            | --                  | --                            |

Uit de bovenstaande tabel blijkt dat niet overal wordt voldaan aan de grenswaarden voor maximale geluidsniveaus. Door weersafhankelijkheid kan het gebeuren dat het inkuilen van mais uitloopt tot in de avondperiode. Dit zal maximaal 2 keer per jaar plaatsvinden. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat maatregelen om de geluidsbelasting terug te brengen niet het gewenste effect hebben (toename van geluidsbelasting op andere woningen) en bovendien gezien de frequentie van de overschrijding niet rendabel. De geluidswaarden uit bovenstaande tabel (de waarden exclusief het inkuilen van mais) worden als voorschrift opgenomen in deze vergunning. Daar waar de waarden lager zijn dan de norm voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau + 10 dB(A), is deze norm + 10 dB(A) opgenomen als voorschrift. Het inkuilen van mais wordt uitgezonderd van beoordeling.

#### *Indirecte hinder*

Op grond van de "Schrikkelcirculaire" mag indirecte hinder door verkeersbewegingen apart worden beoordeeld met een streefwaarde van 50 dB(A). De indirecte hinder is beschouwd op de woning aan de Molenkampweg 19.

Tabel 7 Berekende indirecte hinder

| Ontvangerpunt<br>Molen-<br>kampweg 19         | Geluidsbelasting ( $L_{A,r,LT}$ ) in dB(A) |                               |                               |
|---|--|-------------------------------|-------------------------------|
|   | <i>Dag</i><br>(06.00-19.00)                | <i>Avond</i><br>(19.00-22.00) | <i>Nacht</i><br>(22.00-06.00) |
| <i>Streefwaarde</i><br>(maximale grenswaarde) | 50<br>(65)                                 | 45<br>(60)                    | 40<br>(55)                    |
| Representatieve bedrijfssituatie              | 45   | 41                            | 37                            |
| Inclusief inkuilen met mais                   | 53   | 51                            | --                            |

Uit bovenstaande tabel blijkt dat bij normale bedrijfsvoering wordt voldaan aan de streefwaarden uit de Schrikkelcirculaire. Bij het inkuilen van mais wordt de streefwaarde overschreden, de maximale grenswaarde echter niet. Gezien de frequentie van de overschrijding (maximaal 2 keer per jaar) wordt dit aanvaardbaar geacht. De geluidswaarden uit bovenstaande tabel worden als voorschrift opgenomen in deze vergunning.

### Conclusie

Geconcludeerd kan worden dat de door de inrichting veroorzaakte geluidbelasting acceptabel is.

### 3.3.5 Bodem

#### 3.3.5.1 Bodembedreigende activiteiten en voorzieningen

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

De NRB is van toepassing op potentieel bodembedreigende activiteiten. De NRB is een hulpmiddel voor het bevoegd gezag en ondernemers voor het bepalen van het risico van bodembedreigende activiteiten, de selectie van adequate bodembeschermende maatregelen en voorzieningen en het vaststellen en handhaven van vergunningvoorschriften. Doel is er voor te zorgen dat er niet meer dan een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging ten gevolge van de aangevraagde activiteiten aanwezig is.

De inrichting ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied.

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

1. opslag dieselolie;
2. opslag mest (vloeibaar en vast);
3. opslag smeeroïën e.d.;
4. opslag kuilvoer;
5. opslag gewasbeschermingsmiddelen;
6. opstelplaats mestscheidingsinstallatie;

## 7. opslag zuur- en reinigingsmiddelen.

### Ad.1 Opslag dieselolie

De opslag van dieselolie vindt plaats in een bovengrondse dubbelwandige stalen tank met een inhoud van 5.000 liter. De opslag moet voldoen aan PGS 30. De voorschriften voor de opslag en aflevering zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. Deze voorschriften werken rechtstreeks. In de vergunning zijn hiervoor geen voorschriften opgenomen.

### Ad.2 Opslag mest, vloeibaar en vast

Vloeibare mest wordt opgevangen in de kelders onder de stallen. Vaste mest wordt opgeslagen op een mestplaat. De kelders, mestplaat en de niet onderkelderde vloeren van de kalvertuin moeten mestdicht zijn. De voorschriften voor de kelders, mestplaat en vloeren van de kalvertuin zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. Deze voorschriften werken rechtstreeks. In de vergunning zijn hiervoor geen voorschriften opgenomen.

### Ad.3 Opslag smeermiddelen e.d.

De opslag van smeermiddelen (totaal 400 liter) en afgewerkte olie (totaal 120 liter) vindt plaats in emballage die geplaatst is op lekbakken. In de vergunning zijn hiervoor voorschriften opgenomen.

### Ad.4 Opslag kuilvoer

Kuilvoer wordt opgeslagen op/in vloeistofkerende platen en sleufsilos. De voorschriften voor de opslagen zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. Deze voorschriften werken rechtstreeks. In deze vergunning zijn hiervoor geen voorschriften opgenomen.

### Ad.5 Opslag gewasbeschermingsmiddelen

In de inrichting wordt niet meer dan 400 kg aan gewasbeschermingsmiddelen opgeslagen in een daarvoor bestemde kast. De opslag moet voldoen aan de zorgplichtbepaling van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden. Deze bepaling werkt rechtstreeks. In de vergunning hoeven hiervoor geen voorschriften te worden opgenomen.

### Ad.6 Opstelplaats mestscheidingsinstallatie

De mestscheidingsinstallatie is geplaatst op een betonvloer. Volgens de Handleiding bewerken en verwerken van mest op boerderijschaal is, om emissies naar de bodem te voorkomen, een vloeistofkerende vloer onder de installatie, in combinatie met het opruimen van eventuele gelekte of gemorste vloeistof voldoende voor het verkrijgen van een verwaarloosbaar bodemrisico. De aanwezige betonvloer is vloeistofkerend. Aan deze vergunning is een voorschrift verbonden met betrekking tot het opruimen van gelekte of gemorste vloeistof.

### Ad. 7 Opslag zuur-en reinigingsmiddelen

In de inrichting wordt 440 liter aan zuur- en reinigingsmiddelen opgeslagen. De opslag vindt plaats in daarvoor bestemde gesloten emballage. Zuur- en reinigingsmiddelen zijn gevaarlijke stoffen, die vallen onder ADR klasse 8. De opslag van deze stoffen overschrijdt de ondergrens (=250 liter) van tabel 1.2 van PGS 15 (publicatiereeks gevaarlijke stoffen "opslag van gevaarlijke stoffen"). De PGS 15 is daarom van toepassing op de opslag van de zuur- en reinigingsmiddelen. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die zijn afgestemd op de eisen van PGS 15.

## Conclusie

Met de voor de bodembedreigende activiteiten te treffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen en de daarvoor geldende voorschriften (rechtstreeks werkend of verbonden aan deze vergunning) wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

### **3.3.5.2 Bodemkwaliteit**

Het preventieve bodembeschermingsbeleid, uitgewerkt in de NRB gaat er van uit dat de maatregelen en voorzieningen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig kunnen uitsluiten dat onverhoopt een belasting van de bodem optreedt. Op grond van de NRB zou het daarom noodzakelijk zijn de kwaliteit van de bodem en grondwater vast te leggen voor aanvang van een bodembedreigende activiteit (nulsituatieonderzoek) en bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit (eindsituatieonderzoek).

Op het merendeel van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden gelden voorschriften uit het Activiteitenbesluit. Op grond van deze voorschriften hoeft alleen bij beëindiging van de dieselolieopslag de eindsituatie te worden vastgelegd. Het laten uitvoeren van een nul- en/of eindsituatieonderzoek ter plaatse van de overige onder het Activiteitenbesluit vallende bodembedreigende activiteiten is niet nodig.

De bodembedreigende activiteiten waarvoor geen rechtstreeks werkende voorschriften uit het Activiteitenbesluit gelden betreffen reguliere activiteiten van een veehouderij.

De Afdeling bestuursrechtspraak heeft in haar uitspraak van 21 januari 1997 (E03.95.0821) en van 15 januari 1998 (E03.096.0162) uitgesproken dat een nul- en eindsituatieonderzoek niet nodig is voor reguliere bodembedreigende activiteiten binnen een veehouderij, indien daarvoor toereikende gedragsregels en voorzieningen zijn opgenomen in de vergunning.

Aan deze vergunning zijn voor de bodembedreigende activiteiten waarvoor geen rechtstreeks werkende voorschriften uit het Activiteitenbesluit gelden, met het oog op de bescherming van de bodem, voldoende voorschriften verbonden. Een verwaarloosbaar bodemrisico wordt daarmee bereikt. Gelet hierop en gezien de ontwikkelingen in de jurisprudentie achten wij het laten uitvoeren van een nul- en eindsituatieonderzoek ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten waarvoor geen rechtstreeks werkende voorschriften uit het Activiteitenbesluit gelden niet nodig.

### **3.3.6 Afval**

Het Nederlandse afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan (LAP). Op 24 december 2009 is het tweede LAP van kracht geworden. Op grond van de Wet milieubeheer dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag omgevingsvergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer.

#### **3.3.6.1 Afvalpreventie**

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een 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.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen: kadavers, landbouwplastic, oud papier, oud ijzer en afgewerkte olie.

In voornoemde 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.

De hoeveelheid afval die binnen de inrichting ontstaat blijft, zo blijkt uit de aanvraag, beneden voornoemde drempelwaarden. Aan het aspect afvalpreventie is daarom verder geen aandacht besteed.

#### **3.3.6.2 Afvalscheiding**

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek in gaat op afvalscheiding. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten worden gehouden. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dit redelijkerwijs niet kan worden geleverd.

In hoofdstuk 14 van het LAP is een tabel opgenomen waarin voor de meest voorkomende afvalstoffen een indicatieve hoeveelheid wordt genoemd waarboven afvalscheiding redelijk is. Gevaarlijke afvalstoffen moeten op grond van het LAP in ieder geval worden gescheiden.

Op basis van voornoemde tabel en het feit dat op grond van het LAP gevaarlijke afvalstoffen altijd moeten worden gescheiden, kan scheiding van de binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding van de binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen voor te schrijven.

#### **3.3.6.3 Opslaan afvalstoffen**

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

#### **3.3.6.4 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.

#### **3.3.6.5 Kadavers**

Bij de beoordeling van het aspect afval zijn de kadavers buiten beschouwing gelaten. 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 vergunning zijn hiervoor geen voorschriften opgenomen. Het vrijkomen van kadavers is inherent aan het houden van dieren. Door goede bedrijfshygiëne en door goede zorg aan de dieren te geven wordt getracht om ziekte en sterfte onder de dieren te voorkomen.

### **3.3.7 Water**

#### **3.3.7.1 Waterbesparing**

Voor het drinken van het vee en voor schoonmaakwerkzaamheden wordt gebruik gemaakt van grondwater. Het gebruik van kostbaar leidingwater wordt hierdoor beperkt.

Waterbesparende maatregelen binnen de veehouderij die als BBT kunnen worden aangemerkt zijn het gebruik van hogedrukreinigers bij schoonmaakwerkzaamheden en het regelmatig controleren van de drinkwatervoorzieningen. Deze maatregelen zijn als voorschrift aan deze vergunning verbonden. Tevens is een registratieverplichting opgenomen.

Rekening houdend met de gebruiksdoelen en met de te treffen maatregelen om het waterverbruik te beperken, achten wij het niet nodig dat nader onderzoek wordt gedaan naar extra waterbesparende maatregelen.

### **3.3.7.2 Afvalwater**

Het huishoudelijk afvalwater uit de bedrijfswoning en het spoelwater van de ontijzeringsinstallatie worden op de gemeentelijke riolering gebracht. Het overige afvalwater wordt op de mestkelders gebracht. Hemelwater wordt op het oppervlaktewater geloosd dan wel infiltreert in de bodem.

Op de afvalwaterlozingen die binnen de inrichting plaatsvinden zijn rechtstreeks werkende bepalingen uit het Activiteitenbesluit van toepassing. In deze vergunning zijn hiervoor geen voorschriften opgenomen.

### **3.3.8 Energie**

Bij de beoordeling van deze aanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Hiervoor is de Circulaire energie in de milieuvergunning en Informatieblad E11 Energie Veehouderij van Infomil gehanteerd.

Volgens de Circulaire energie in de milieuvergunning is het energieverbruik van een inrichting relevant als het energieverbruik meer bedraagt dan 25.000 m<sup>3</sup> aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar.

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijks elektriciteitsverbruik 0 kWh is en het aardgasverbruik ca. 300 m<sup>3</sup>.

Binnen het melkrundveebedrijf zijn maatregelen getroffen waarmee het energieverbruik wordt beperkt. De maatregelen zijn beschreven op blz. 13 van de mer-aanmeldingsnotitie. Onder andere zijn op het dak van de melkrundveestal zonnecollectoren geplaatst.

Gezien de getroffen maatregelen om het energieverbruik te beperken en het feit dat de inrichting grotendeels voorziet in de eigen energiebehoefte, zijn wij van mening dat aan het aspect energiepreventie voldoende aandacht is besteed. Verder onderzoek naar te treffen energiepreventiemaatregelen wordt niet nodig geacht.

Aan de vergunning is een voorschrift verbonden dat het energieverbruik moet worden geregistreerd.

### **3.3.9 Groene wetten**

#### **3.3.9.1 Natuurbeschermingswet**

De inrichting ligt op 1,7 kilometer van het Lieftingsbroek. Dit betreft een Natura 2000-gebied dat valt onder de bescherming van de Natuurbeschermingswet.

De voorgenomen veranderingen hebben gevolgen voor het Lieftingsbroek.

Voor handelingen in of rond het Lieftingsbroek die een significant effect kunnen hebben op de instandhoudingsdoelen van het gebied is een vergunning vereist op grond van de Natuurbeschermingswet. Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen zijn hiervoor het bevoegde gezag.



Ingeval een aanvraag omgevingsvergunning is ingediend haakt de procedure voor de vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet aan bij de procedure voor de omgevingsvergunning. In dat geval moet een verklaring van geen bedenkingen bij Gedeputeerde Staten worden aangevraagd.

In dit geval heeft maatschap Koskamp de aanvraag voor de vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet, voordat zij de aanvraag omgevingsvergunning bij ons hebben ingediend, ingediend bij Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen. De procedure voor de vergunning op grond van Natuurbeschermingswet haakt daarom niet aan bij de procedure voor deze omgevingsvergunning. Een verklaring van geen bedenkingen hoeft niet te worden aangevraagd. Bij besluit d.d. 17 juni 2015 hebben Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen de gevraagde natuurbeschermingswetvergunning verleend

### **3.3.9.2 Flora- en faunawet**

De Flora- en faunawet heeft betrekking op de individuele beschermde plant- en diersoorten. In de Flora- en faunawet is een verbod opgenomen tot het beschadigen, doden, vernielen, verontrusten en/of verstoren van beschermde plant- en diersoorten dan wel het beschadigen, vernielen en/of verstoren van de nesten, holen, voortplantings- en rustplaatsen van beschermde dieren. Dit houdt in dat als een aangevraagde activiteit leidt tot negatieve effecten op beschermde plant- en diersoorten een ontheffing op grond van de Flora- en faunawet vereist kan zijn.

Behalve de kalvertuin vindt er geen nieuwbouw plaats. Ten behoeve van de bouw van de kalvertuin behoeven geen bouwwerken te worden gesloopt of sloten te worden gedempt. De bouw vindt plaats binnen het agrarisch bouwblok op grond die thans in gebruik is als boeren-erf. Door dit huidige gebruik is het niet aannemelijk dat ter plaatse van de nieuwbouw van de kalvertuin beschermde flora en fauna zal voorkomen.

### **3.3.11 Volksgezondheid**

Momenteel bestaat nog onvoldoende wetenschappelijk onderbouwd inzicht in de relatie tussen veehouderijen en de gezondheid van mensen in de omgeving van veehouderijen en zijn er onvoldoende gegevens beschikbaar over het risico in relatie tot de afstand tot veehouderijen, het bedrijfstype en de bedrijfsgrootte. Het onderzoek daarna is nog altijd gaande.

Aspecten die van invloed kunnen zijn op de volksgezondheid zijn o.a. 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.

Naast de milieuwetgeving gelden voor veehouderijen specifieke rechtstreeks werkende hygiënevoorschriften die de hygiëne binnen de veehouderij bevorderen. Een goede hygiëne binnen de veehouderij voorkomt de uitbraak van dierziekten en kan daarmee ook van invloed zijn op de volksgezondheid. Initiatiefnemer is er alles aan gelegen om uitbraak van dierziekten te voorkomen. In de mer-aanmeldingsnotitie en in de aanvraag is beschreven welke maatregelen daartoe binnen het bedrijf zijn genomen.

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. Wij nemen daarbij in aanmerking dat momenteel algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten ontbreken.

### **3.3.12 (Externe) veiligheid**

### **3.3.12.1 Opslag van brandbare en gevaarlijke stoffen**

Behoudens dieselolie vindt er geen opslag plaats van brandbare stoffen. De dieselolieopslag moet voldoen aan PGS 30. De voorschriften voor de opslag staan in paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit. De voorschriften werken rechtstreeks.

Voor de opslag van de gewasbeschermingsmiddelen gelden rechtstreekswerkende voorschriften uit de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden. Op de opslag van zuur- en reinigingsmiddelen is PGS 15 van toepassing. Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden die zijn afgestemd op PGS 15.

Op de inrichting wordt 22 ton kunstmest opgeslagen in een daarvoor bestemde silo. De kunstmest is nitraat houdend. Aan de vergunning zijn een aantal voorschriften verbonden die moeten voorkomen dat onbevoegden toegang krijgen tot de opslag en dat oneigenlijk gebruik van de kunstmest wordt gemaakt.

PGS 7 "Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen" is niet van toepassing op de opslag omdat de opslag kleiner is dan 250 ton.

### **3.3.12.2 Brandveiligheid**

Het bouwbesluit regelt het brandveilig gebruik van bouwwerken, de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen, het brandveilig opslaan van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen en het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brandbare milieugevaarlijke stoffen. Wat hieronder moet worden verstaan staat in artikel 7.6 van het Bouwbesluit. Brandveiligheidsvoorschriften voor opslagen van brandbare milieugevaarlijke stoffen in hoeveelheden groter dan genoemd in artikel 7.6 moeten worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

De opslag van dieselolie overschrijdt de drempel in voornoemd artikel 7.6. De voorschriften zouden derhalve moeten worden opgenomen in de omgevingsvergunning. Zoals hiervoor aangegeven moet de opslag voldoen aan PGS 15 en zijn op de opslag de rechtstreekswerkende voorschriften uit paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit van toepassing. In dit geval hoeven daarom geen voorschriften aan de omgevingsvergunning te worden verbonden.

## **3.4 Maatregelen in bijzondere omstandigheden**

### **3.4.1 Meldplicht ongewone voorvallen**

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken in de inrichting) nadelige effecten voor het milieu zijn ontstaan dan wel dreigen te ontstaan, dienen daarop door degene die de inrichting drijft de nodige acties te worden genomen. Ten aanzien van deze ongewone voorvallen is titel 17.1 van hoofdstuk 17 Wet milieubeheer ("Maatregelen in bijzondere omstandigheden") van toepassing. Artikel 17.1 verplicht de vergunninghouder om van een ongewoon voorval in de inrichting zo spoedig mogelijk melding te maken. Verder moeten onmiddellijk de nodige maatregelen worden genomen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Artikel 17.2, lid 2 geeft aan welke gegevens met betrekking tot het voorval aan de melding dienen te worden toegevoegd.

### **3.4.2 Maatregelen bij milieuschade of een dreiging daarvan**

Sinds 1 juni 2008 is een nieuwe titel toegevoegd aan hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer: titel 17.2 "maatregelen bij milieuschade of een onmiddellijke dreiging daarvan". De nieuwe regels zijn van toepassing op grote gevallen van milieuschade en verplichten de veroorzaker om dreigende milieuschade te voorkomen en om ontstane milieuschade te beperken en te herstellen. Het bevoegde gezag is verplicht om maatregelen te eisen of deze zelf te ne-

men indien de veroorzaker niet aan zijn verplichtingen voldoet. Bovendien is het bevoegde gezag dan verplicht om de gemaakte kosten te verhalen op de veroorzaker volgens het beginsel "de vervuiler betaalt".

### **3.4.3 Nazorg**

Op grond van artikel 5.7, lid 1 van het Bor moeten aan de vergunning 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 vergunning is een voorschrift verbonden die bij definitieve bedrijfsbeëindiging relevant is. In het voorschrift is onder andere opgenomen dat de in de inrichting aanwezige grondstoffen, producten en afvalstoffen bij definitieve bedrijfsbeëindiging moeten worden verwijderd.

### **3.5 Toekomstige ontwikkelingen**

Op dit moment zijn bij ons geen toekomstige ontwikkelingen bekend die van belang zouden kunnen zijn bij de beslissing op deze aanvraag.

### **3.6 Slotconclusie**

Wij zijn van oordeel dat het belang van de bescherming van het milieu zich niet verzet tegen het verlenen van de gevraagde vergunning voor de activiteit: het oprichten en in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e, Wabo). Aan de activiteit zijn voorschriften verbonden. Deze zijn opgenomen in hoofdstuk 5 van deze vergunning. De voorschriften maken deel uit van de vergunning.

## **4 OVERWEGINGEN HANDELEN IN STRIJD REGELS BESTEMMINGSPLAN**

### **4.1 Algemeen**

Zoals bij de projectomschrijving al aangegeven, past het aangevraagde initiatief niet in het vigerende bestemmingsplan 'Buitengebied 2009' aangevuld met de wijziging ex art. 3.6 Wro, bestemmingsplan "Buitengebied, wijziging agrarisch bouwvlak Molenkampweg 20/22 te Harpel" uit 2013. Binnen deze constructie heeft het betreffende perceel de bestemming 'Agrarisch - 1' gehouden, maar zijn er extra beperkingen opgelegd.

### **4.2 Strijdigheid**

Met de wijziging is aan de hoofdbestemming van het bouwperceel 'de uitoefening van het agrarisch bedrijf met een grondgebonden agrarische bedrijfsvoering' de passage 'waarbij geldt dat ten behoeve van het grondgebonden agrarisch bedrijf maximaal 200 melk- of kalfkoeien of 340 stuks vrouwelijk jongvee of gecombineerd maximaal 340 melk- of kalfkoeien en vrouwelijk jongvee gehouden mogen worden' toegevoegd. Met dit initiatief gaat maatschap Koskamp deze grens overschrijden; 251 melkkoeien en 185 stuks jongvee (totaal 436 dieren).

### **4.3 Afwijkingsmogelijkheid**

De enige afwijkingsmogelijkheid is de meest vergaande (art. 2.12, lid 1, sub a, onder 3 Wabo). Het betreft de zwaarste ontheffingsmogelijkheid met als voorwaarde een goede ruimtelijke onderbouwing.

### **4.4 Motivering**

Er kan van het bestemmingsplan worden afgeweken omdat die goede ruimtelijke onderbouwing er is. De basis hiervoor stoelt in de toelichting op de wijzigingsprocedure uit 2013. Hierin zijn de sectorale aspecten 'verkeer en parkeren', 'wegverkeerslawaaï', 'bedrijven en milieuhinder', 'externe veiligheid', 'kabels en leidingen', 'luchtkwaliteit', 'bodemkwaliteit', 'water', 'ecologie' en 'archeologie' uitgebreid doorgelicht.

Een aantal aspecten behoefde een nadere afweging. Dit betrof vooral de aspecten 'bedrijven en milieuhinder', 'luchtkwaliteit', 'water', 'ecologie' en 'archeologie'. Uit de verrichte onderzoeken is gebleken dat geen van de aspecten de uitbreiding van het bouwvlak in de weg stond. Er werd geconcludeerd dat na wijziging van het bestemmingsplan sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

De hier aangevraagde ingreep betreft een uitbreiding van de veestapel binnen de bestaande bebouwing. De milieuaspecten zijn in de discussie rondom de mer-beoordeling (met daaraan gekoppeld het akoestisch onderzoek, het emissieoverzicht en een nieuwe inventarisatie van stalsystemen) opnieuw tegen het licht gehouden en akkoord bevonden door alle instanties.

Bezwaren van ruimtelijke, stedenbouwkundige of milieutechnische aard die zich tegen het plan verzetten zijn er dan ook niet. Het belang dat is gediend met de realisering van het plan weegt op tegen belangen van derden, te denken valt met name aan de gebruiksmogelijkheden van aangrenzende percelen.

### **4.5 Conclusie**

Na afweging van de betrokken belangen en omdat de aangevraagde activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening kan van het bestemmingsplan worden afgeweken. Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden en bouwwerken in

strijd met het bestemmingsplan zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

## 5 VOORSCHRIFTEN MILIEU

### INHOUDSOPGAVE

|  |    |
|--|----|
| <a href="#">1 ALGEMEEN</a> .....   | 30 |
| <a href="#">2 AFVALSTOFFEN</a> .....   | 31 |
| <a href="#">3 BODEM</a> .....  | 33 |
| <a href="#">4 OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN EN<br/>BODEMBEDREIGENDE STOFFEN</a> ..... | 35 |
| <a href="#">5 ENERGIE- EN WATERVERBRUIK</a> .....                                  | 35 |
| <a href="#">6 GELUID</a> .....   | 36 |
| <a href="#">7 HET HOUDEN VAN DIEREN</a> .....                                      | 37 |

## 1 ALGEMEEN

### 1.1 Gedragsvoorschriften

#### 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 ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet 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 buiten de inrichting waarneembaar is.

#### 1.1.5

Degene die de inrichting drijft draagt er zorg voor dat de voorschriften van deze vergunning worden nageleefd. Tevens is degene die de inrichting drijft gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevegd kan worden om nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg

van het inwerking hebben van de inrichting te voorkomen dan wel zoveel als mogelijk te beperken.

## **1.2 Nazorg**

### **1.2.1**

Bij bedrijfsbeëindiging moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen, kuilvoeropslagen en dierlijke mest (vast en vloeibaar) volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

### **1.2.2**

Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd wordt hiervan schriftelijk melding gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding worden de volgende gegevens overgelegd:

- de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen worden verwijderd;
- de toekomstige bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van de inrichting, voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is.

Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten werking stellen van de inrichting.

## **1.3 Registratie**

### **1.3.1**

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie over onderhoud, keuringen, controles etc. worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- deze vergunning met alle daarbij behorende stukken;
- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, registraties etc., die op grond van deze vergunning dan wel op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer, zijn vereist;
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen.

### **1.3.2**

De resultaten van voorgeschreven keuringen, controles en registraties moeten ten minste gedurende 5 jaar, maar in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende keuring of controle, in de inrichting worden bewaard.

De op grond van voorschrift 7.1.2 vereiste registraties van het aantal aanwezige dieren moeten tenminste gedurende 10 jaar in de inrichting aanwezig zijn.

### **1.3.3**

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

## **2 AFVALSTOFFEN**

## **2.1 Algemeen**

### 2.1.1

Het is verboden afvalstoffen in de inrichting te begraven of te verbranden.

### 2.1.2

Afvalstoffen moeten op gezette tijden uit de inrichting worden verwijderd

## **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;
- KGA;
- papier en karton;
- kuilplastic;
- oud ijzer;
- overig afval.

## **2.3 Opslag van afvalstoffen**

### 2.3.1

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

### 2.3.2

Het bewaren of bezigen van afvalstoffen geschiedt zodanig dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

### 2.3.3

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- c. deze tegen normale behandeling bestand is;
- d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.



#### 2.3.4

Vloeibare bodembedreigende afvalstoffen in emballage en vaste afvalstoffen waaruit bodembedreigende vloeistoffen kunnen lekken moeten zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.

#### 2.3.5

Een vloeistofdichte lekbak moet, indien daarin ook ontvlambare vloeistoffen worden opgeslagen, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van tenminste de grootste verpakkings-eenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage. Een vloeistofdichte lekbak moet bovendien zijn vervaardigd van onbrandbaar en hittebestendig materiaal en is bestand tegen de inwerking van de opgeslagen stoffen.

#### 2.3.6

Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

#### 2.3.7

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeibaar afval, 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.

#### *Toelichting:*

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

#### 2.3.8

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste/gelekte dieselolie, smeerolie, hydraulische olie etc., dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

### **3 BODEM**

#### 3.1

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 bodemrisico categorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

#### 3.2

Bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan landbouwvoer- en werktuigen waarbij bodembedreigende stoffen kunnen vrijkomen moeten voorzieningen worden getroffen om bodemverontreiniging ten gevolge van deze werkzaamheden te voorkomen.

#### 3.3

Indien lekkage van bodembedreigende stoffen wordt geconstateerd bij landbouwvoer- en werktuigen, worden onder het betreffende landbouwvoer- of werktuig direct opvangvoorzieningen met voldoende capaciteit geplaatst.

#### 3.4

De mestscheidingsinstallatie moet zijn opgesteld op een ten minste vloeisofkerende vloer. Daarop gelekte vloeistoffen of gemorste vloeistoffen moeten direct worden opgeruimd.

#### 3.5

Bodembeschermende voorzieningen dienen in goede staat van onderhoud te verkeren. Zij dienen minimaal 1 keer per jaar te worden gecontroleerd.

#### 3.6

Morsingen met bodembedreigende stoffen moeten onmiddellijk worden opgeruimd. Daartoe moeten binnen de inrichting voldoende voor direct gebruik beschikbaar geschikte absorptiemiddelen binnen de inrichting aanwezig zijn.

#### 3.7

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 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.

#### 3.8

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 STOFFEN EN BODEMBEDREIGENDE STOFFEN**

### **4.1 Algemeen**

#### 4.1.1

De verpakking van gevaarlijke stoffen en bodembedreigende stoffen is tegen normale behandeling bestand en is zodanig dat niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen.

#### 4.1.2

Het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen en vloeibare bodembedreigende stoffen vindt plaats boven een lekbak in het bebouwde deel van de inrichting. Een lekbak moet voldoen aan voorschrift 2.3.5.

#### 4.1.3

De opslag van of werkzaamheden met gevaarlijke stoffen en bodembedreigende stoffen vindt plaats overeenkomstig de aanwijzingen, waarschuwingen of gegevens op de verpakking en de etiketten of het bij de desbetreffende stoffen behorende veiligheidsinformatieblad.

### **4.2 Opslag zuur- en reinigingsmiddelen**

#### 4.2.1

Zuur- en reinigingsmiddelen van de ADR klasse 8, verpakkingsgroep II/III, worden opgeslagen in een opslagvoorziening die is uitgevoerd en wordt gebruikt overeenkomstig de volgende onderdelen van PGS 15:

1. paragraaf 3.1, paragraaf 3.2, met uitzondering van voorschrift 3.2.1, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.8 en 3.2.10;
2. paragraaf 3.9;
3. paragraaf 3.11, met uitzondering van voorschrift 3.11.3;
4. paragraaf 3.12;
5. paragraaf 3.13;
6. paragraaf 3.14, met uitzondering van voorschrift 3.14.2 en 3.14.3;
7. paragraaf 3.16.

#### 4.2.2

Het opslaan van een werkvoorraad aan zuur- en reinigingsmiddelen, als bedoeld in voorschrift 3.1.3 van PGS 15 vindt plaats in een deugdelijke verpakking.

## **5 ENERGIE- EN WATERVERBRUIK**

### 5.1

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.

### 5.2

Binnen de inrichting worden bij investering- en vervangingsmomenten alle energie- besparende 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.

### 5.3

Het waterverbruik wordt zoveel mogelijk beperkt. Hiertoe wordt, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, voor reinigingsdoelen gebruik gemaakt van een hogedrukreiniger.

### 5.4

Lekverliezen van water worden voorkomen door lekkende apparatuur, waterleidingen en drinkwatervoorzieningen zo snel als mogelijk te verhelpen.

## 6 GELUID

### 6.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie zoals beschreven in het akoestisch onderzoek van Sain Milieuadvies met kenmerk 2014-3141-1, d.d. 2 juni 2015 mag niet meer bedragen dan 45, 40 en 35 dB(A) op de gevels van de omliggende woningen zoals beschreven in het genoemde akoestisch onderzoek in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode, waarbij de dagperiode van 06.00 tot 19.00 loopt, de avondperiode van 19.00 tot 22.00 en de nachtperiode van 22.00 tot 06.00.

### 6.2

Onverminderd het gestelde in voorschrift 6.1 mag het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ), voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, op de gevel van gevoelige gebouwen in de omgeving van de inrichting niet meer bedragen dan:

| Ontvangerpunt       |                 | Geluidsbelasting ( $L_{Amax}$ ) in dB(A) |                               |                               |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------|-------------------------------|
|                     |                 | <i>Dag</i><br>(06.00-19.00)              | <i>Avond</i><br>(19.00-22.00) | <i>Nacht</i><br>(22.00-06.00) |
| <i>Normstelling</i> |                 | 70                                       | 65                            | 60                            |
| 02                  | Harpelerweg 37a | 57                                       | 58                            | 48                            |
| 05                  | Molenkampweg 16 | 55                                       | 50                            | 45                            |
| 04                  | Molenkampweg 18 | 57                                       | 50                            | 45                            |
| 03                  | Molenkampweg 19 | 64                                       | 55                            | 57                            |
| 01                  | Molenkampweg 26 | 62                                       | 72                            | 49                            |
| 06                  | Molenkampweg 28 | 59                                       | 50                            | 45                            |

### 6.3

Bij het beoordelen van de maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ) in de avondperiode wordt het inkluilen van mais buiten beschouwing gelaten.

### 6.4

De beoordeling of berekening van de in de voorschriften 6.1 en 6.2 vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handlei-

ding plaatsvinden.

#### 6.5

Onverminderd het gestelde in de voorschriften mogen radio's en andere geluids- of omroepinstallaties, inclusief die van auto's van bezoekers of bevoorradingsauto's, buiten de inrichting niet herkenbaar zijn.

#### 6.6

Gedurende het laden en lossen mogen de motoren van de voertuigen waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur.

## 7 HET HOUDEN VAN DIEREN

### 7.1 Algemeen

#### 7.1.1

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op de daarbij genoemde stal-systemen aanwezig zijn:

| Stal              | Diersoort   | Rav code <sup>1</sup> | Aantal |
|-------------------|-------------|-----------------------|--------|
| melkrundveestal   | melkrundvee | A.1.18                | 168    |
| melkrundveestal   | melkrundvee | A.1.20                | 83     |
| jongveestal       | jongvee     | A.3.100               | 143    |
| kalvertuin/iglo's | jongvee     | A.3.100               | 42     |

1) Regeling ammoniak en veehouderij d.d. 1 augustus 2015 .

#### 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.

### 7.2 Opslag in silo's

#### 7.2.1

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

### 7.3 Opslag nitraathoudende kunstmeststoffen

#### 7.3.1

De opslag van nitraathoudende kunstmeststoffen in de buitenlucht is niet ongecontroleerd toegankelijk voor onbevoegden.

#### 7.3.2

Bij diefstal van nitraathoudende kunstmeststoffen doet de drijver van de inrichting zo spoedig mogelijk aangifte bij de politie.

### 7.4 Werkplaats

#### 7.4.1

Werkzaamheden waarbij vuur wordt gebruikt, worden niet verricht aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir of andere delen van een motorvoertuig die brandstof bevatten.

#### 7.4.2

De werkplaats moet zodanig zijn geventileerd dat, ter voorkoming van brand- of explosiegevaar, gassen of dampen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden, voldoende worden afgevoerd.

## **BIJLAGE: BEGRIPPEN**

### **BEOORDELINGSHOOGTE:**

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

### **BEOORDELINGSPUNT:**

Het punt waar het  $L_{Ar,LT}$  en het  $L_{Amax}$  worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

### **BODEM:**

Bovenste laag van de aardkorst die begrensd is door het vaste gesteente en het aardoppervlak, bestaande uit minerale deeltjes, organisch materiaal, water, lucht en levende organismen;

### **BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:**

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof;

### **BODEMBEDREIGENDE STOF:**

Stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in bijlage 2 van deel 3 van de NRB, en stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels die de bodem kunnen verontreinigen;

### **BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden beheermaatregel gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht, ter voorkoming van immissies in de bodem of herstel van de effecten van zulke immissies op de bodemkwaliteit, 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;

### **BODEMRISICO(CATEGORIE):**

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit als bedoeld in de NRB.

### **BODEMRISICOCATEGORIE A:**

Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in de NRB.

### **BRL 2342**

Nationale Beoordelingsrichtlijn voor mestbassins en afdekkingen voor mestbassins, Kiwa N.V. Certificatie en Keuringen, versie van 15 november 2010.

### **CERTIFICAAT:**

Document dat een verklaring van KIWA of een naar het oordeel van Onze Minister vergelijkbaar buitenlands instituut inhoudt dat de in dat document vermelde en door de producent vervaardigde producten dan wel het uitgevoerde proces geacht kan worden te voldoen aan de daarvoor geldende eisen, zoals vastgelegd in de desbetreffende KIWA-beoordelingsrichtlijn of gelijkwaardige beoordelingsrichtlijn van het vergelijkbaar buitenlands instituut.

### **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 intermediale bulkcontainers (IBC's).

**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.

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

**GROND:**

Dit begrip is gedefinieerd in het Bouwstoffenbesluit.

**KIWA:**

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk.

**KIWA-certificatie en -keuringen**

telefoon: (070) 414 44 00;

telefax: (070) 414 44 20.

**KIWA-inspectie BV**

telefoon: (070) 414 45 11;

telefax: (070) 414 44 24.

e-mail: [certif@kiwa.nl](mailto:certif@kiwa.nl)

internet: [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L<sub>A</sub>r,LT):**

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

**MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L<sub>A</sub>max):**

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C<sub>m</sub>. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

**MESTDICHT**

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

**NEN:**

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

**NRB:**

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, versie 2 april 2012.

**PGS 15**

Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS15:2011



versie 1.1 (december 2012).

PGS 30

Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 30 “Vloeibare aardolieproducten buitenopslag in klein installaties”, versie december 2011.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD:**

Een veiligheidsinformatieblad als bedoeld in artikel 2 van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen (Stb. 1993, nr. 252).

**VLOEISTOFKEREND**

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.