



## ONTWERPBESCHIKKING

volgens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

---

datum: 08-08-2019

Gemeente: Bronckhorst

kenmerk: 2019WU0192

---

### BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

#### 1 *BESLUIT*

##### 1.1 *Onderwerp*

Op 7 maart 2019 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend voor een melk-rundveehouderij op het adres Dwarsdijk 2 te Halle. De aanvraag heeft betrekking op het perceel kadastraal bekend gemeente kadastraal bekend als gemeente Zelhem, sectie AC, nummers 2097 en 2098. De aanvraag is geregistreerd met het kenmerk 2019MER0017.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteit:

- het veranderen van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo), revisie.

##### 1.2 *Ontwerpbesluit*

Wij hebben het voornemen om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Wet milieubeheer, de Wet ammoniak en veehouderij en de Wet geurhinder en veehouderij te besluiten:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor het veranderen van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo in samenhang met artikel 2.6 van de Wabo (revisie).
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
  - aanvraagformulier (OLO-nummer: 4261108), gedateerd: 7 maart 2019;
  - plattegrondtekening inrichting, kenmerk: 201901WM-LUSINK3, gedateerd: 05-03-2019;
  - toelichting op de aanvraag, VanWestreenen, kenmerk: 7 maart '19 (versie 1);
  - leaflet BWL2010.34.V7, Ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het onderdeel "Voorschriften milieu".

Hengelo, 8 augustus 2019

het college van burgemeester en wethouders van Bronckhorst,  
namens deze

directeur Omgevingsdienst Achterhoek



### **1.3 Rechtsmiddelen**

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken liggen een bepaalde periode ter inzage. Dit moet op grond van de Algemene wet bestuursrecht. De termijn van inzage wordt gepubliceerd op de website [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl). Vanaf het moment dat de stukken ter inzage liggen hebben zowel de aanvrager als derden zes weken de tijd om zienswijzen over de ontwerpbeschikking in te dienen bij burgemeester en wethouders van Bronckhorst.



## INHOUDSOPGAVE

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| <b>BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING.....</b> | <b>1</b> |
|-----------------------------------------|----------|

|          |                      |          |
|----------|----------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>BESLUIT .....</b> | <b>1</b> |
| 1.1      | Onderwerp            | 1        |
| 1.2      | Ontwerpbesluit       | 1        |
| 1.3      | Rechtsmiddelen       | 2        |

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>VOORSCHRIFTEN MILIEU .....</b> | <b>6</b> |
|-----------------------------------|----------|

|          |                                               |          |
|----------|-----------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>ALGEMEEN .....</b>                         | <b>6</b> |
| 1.1      | Terrein van de inrichting en toegankelijkheid | 6        |
| 1.2      | Instructies                                   | 6        |
| 1.3      | Onderhoud en inspectie                        | 6        |
| 1.4      | Registratie                                   | 7        |
| 1.5      | Bedrijfsbeëindiging                           | 7        |

|          |                         |          |
|----------|-------------------------|----------|
| <b>2</b> | <b>AFVAL .....</b>      | <b>8</b> |
| 2.1      | Afvalscheiding          | 8        |
| 2.2      | Opslag van afvalstoffen | 8        |

|          |                                                             |          |
|----------|-------------------------------------------------------------|----------|
| <b>3</b> | <b>Bodem.....</b>                                           | <b>9</b> |
| 3.1      | Doelvoorschriften                                           | 9        |
| 3.2      | Preventiemaatregelen                                        | 9        |
| 3.3      | Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking | 9        |

|          |                      |           |
|----------|----------------------|-----------|
| <b>4</b> | <b>Energie .....</b> | <b>10</b> |
| 4.1      | Energiebesparing     | 10        |

|          |                                         |           |
|----------|-----------------------------------------|-----------|
| <b>5</b> | <b>Geluid .....</b>                     | <b>10</b> |
| 5.1      | Metten en berekenen conform handleiding | 10        |
| 5.2      | Representatieve bedrijfssituatie        | 10        |
| 5.3      | Incidentele bedrijfssituaties           | 11        |
| 5.4      | Transport, laden en lossen              | 11        |

|          |                                                  |           |
|----------|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>6</b> | <b>Houden van dieren .....</b>                   | <b>12</b> |
| 6.1      | Algemeen                                         | 12        |
| 6.2      | Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens | 13        |

|          |                                                   |           |
|----------|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>7</b> | <b>Opslag en behandeling van (kunst)mest.....</b> | <b>13</b> |
| 7.1      | Bewaren van kunstmest                             | 13        |



|                                                                              |           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>OVERWEGINGEN ALGEMEEN .....</b>                                           | <b>14</b> |
| <br>                                                                         |           |
| <b>1        PROCEDURELE ASPECTEN .....</b>                                   | <b>14</b> |
| 1.1        Gegevens aanvrager                                                | 14        |
| 1.2        Projectbeschrijving                                               | 14        |
| 1.3        Omschrijving van de aanvraag                                      | 14        |
| 1.4        Bevoegd gezag                                                     | 14        |
| 1.5        Volledigheid van de aanvraag                                      | 15        |
| 1.6        Procedure (uitgebreid) en zienswijzen                             | 15        |
| 1.7        Adviezen en Verklaring van geen bedenkingen                       | 15        |
| <br>                                                                         |           |
| <b>2        SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING .....</b>              | <b>16</b> |
| 2.1        Activiteitenbesluit                                               | 16        |
| 2.2        Milieueffectrapportage                                            | 17        |
| <br>                                                                         |           |
| <b>1        TOETSINGSKADER MILIEU .....</b>                                  | <b>18</b> |
| 1.1        Inleiding                                                         | 18        |
| 1.2        Toetsing oprichten, veranderen of revisie                         | 18        |
| <br>                                                                         |           |
| <b>2        DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE .....</b>                            | <b>19</b> |
| 2.1        Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund                   | 19        |
| 2.2        Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag                  | 19        |
| <br>                                                                         |           |
| <b>3        BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN .....</b>                           | <b>20</b> |
| 3.1        IPPC-installatie                                                  | 20        |
| 3.2        BBT-documenten                                                    | 20        |
| <br>                                                                         |           |
| <b>4        AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN .....</b>                  | <b>21</b> |
| 4.1        BBT dierenverblijven ammoniak                                     | 21        |
| 4.2        Ammoniakemission dierenverblijven                                 | 22        |
| <br>                                                                         |           |
| <b>5        GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN .....</b>                        | <b>23</b> |
| 5.1        Toetsingskader                                                    | 23        |
| 5.2        Toetsing geurhinder                                               | 23        |
| 5.3        Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden') | 23        |
| 5.4        Conclusie geurhinder dierenverblijven                             | 23        |
| <br>                                                                         |           |
| <b>6        OVERIG AGRARISCH .....</b>                                       | <b>23</b> |
| 6.1        Directe ammoniakschade                                            | 23        |
| <br>                                                                         |           |
| <b>7        VERRUIMDE REIKWIJDTE .....</b>                                   | <b>24</b> |
| 7.1        Energiebesparing                                                  | 24        |
| 7.2        Waterbesparing (leiding- en grondwater)                           | 24        |
| 7.3        Afvalpreventie                                                    | 25        |
| 7.4        Verkeer en vervoer                                                | 25        |



|                        |                                              |           |
|------------------------|----------------------------------------------|-----------|
| <b>8</b>               | <b>AFVALWATER .....</b>                      | <b>25</b> |
| 8.1                    | Toetsingskader                               | 25        |
| 8.2                    | De gevolgen van de aangevraagde activiteiten | 25        |
| 8.3                    | Maatregelen en voorzieningen                 | 26        |
| 8.4                    | Beoordeling en conclusie                     | 26        |
| <br>                   |                                              |           |
| <b>9</b>               | <b>BODEM .....</b>                           | <b>27</b> |
| 9.1                    | Activiteitenbesluit                          | 27        |
| 9.2                    | Het kader voor de bescherming van de bodem   | 27        |
| 9.3                    | Beoordeling en conclusie                     | 27        |
| <br>                   |                                              |           |
| <b>10</b>              | <b>GELUID .....</b>                          | <b>28</b> |
| 10.1                   | Algemeen                                     | 28        |
| 10.2                   | Beoordeling                                  | 28        |
| <br>                   |                                              |           |
| <b>11</b>              | <b>LUCHTKWALITEIT .....</b>                  | <b>29</b> |
| 11.1                   | BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes  | 29        |
| 11.2                   | Luchtkwaliteitseisen                         | 30        |
| <br>                   |                                              |           |
| <b>12</b>              | <b>(EXTERNE) VEILIGHEID .....</b>            | <b>32</b> |
| 12.1                   | Opslag bestrijdingsmiddelen                  | 32        |
| 12.2                   | Opslag dieselolie in een bovengrondse tank   | 32        |
| 12.3                   | Opslag reinigingsmiddelen                    | 32        |
| 12.4                   | Externe veiligheid                           | 32        |
| 12.5                   | Bouwbesluit 2012                             | 33        |
| <br>                   |                                              |           |
| <b>13</b>              | <b>OVERIGE ASPECTEN .....</b>                | <b>33</b> |
| 13.1                   | Verspreiding verontreinigingen               | 33        |
| 13.2                   | Bijzondere bedrijfsomstandigheden            | 33        |
| 13.3                   | Toekomstige ontwikkelingen                   | 33        |
| 13.4                   | Andere regels en wetten                      | 33        |
| <br>                   |                                              |           |
| <b>CONCLUSIE .....</b> |                                              | <b>34</b> |
| <br>                   |                                              |           |
| <b>BEGRIPPEN .....</b> |                                              | <b>35</b> |



## **VOORSCHRIFTEN MILIEU**

### **1 ALGEMEEN**

#### **1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid**

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.3 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn. Van de werkzaamheden conform dit ongediertebestrijdingsplan moet een registratie worden bijgehouden.
- 1.1.4 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

#### **1.2 Instructies**

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

#### **1.3 Onderhoud en inspectie**

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



#### **1.4 Registratie**

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
  - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgescreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
  - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
  - de afleverbonnen van de bijproducten.
- 1.4.2 De documenten genoemd in het vorige voorschrift moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.3 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

#### **1.5 Bedrijfsbeëindiging**

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënische verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 5 dagen op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.



## 2 AFVAL

### 2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
  - papier en karton;
  - elektrische en elektronische apparatuur;
  - kunststoffolie.

### 2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.3 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 2.2.4 Etensresten en daarmee verontreinigde verpakking en aan bederf en rotting onderhevig afval mogen uitsluitend worden bewaard in goed gesloten emballage of containers.
- 2.2.5 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
  - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangeast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
  - deze tegen normale behandeling bestand is;
  - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.6 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.
- 2.2.7 Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.
- 2.2.8 Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.



- 2.2.9 In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk 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. Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

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

### 3 BODEM

#### 3.1 Doelvoorschriften

- 3.1.1 Het bodemrisico van een bodembedreigende activiteit moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

#### 3.2 Preventiemaatregelen

- 3.2.1 Vergunninghouder dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).
- 3.2.2 Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

#### 3.3 Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking

- 3.3.1 Vloeibare bodembedreigende stoffen moet worden bewaard in goed gesloten verpakking.
- 3.3.2 Lege, niet gereinigde verpakking moet worden behandeld als volle.

*Toelichting: Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de niet gereinigde verpakking niet meegerekend te worden.*

- 3.3.3 In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in verpakking, 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. Gemorste vloeistoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten verpakking.

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

- 3.3.4 Vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.



- 3.3.5 Een vloeistofdichte lekbak moet een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
- 3.3.6 Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare (afval)stoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.
- 3.3.7 Een lekbak die toegepast wordt voor het opvangen van lek- of morsvloeistoffen moet op de volgende punten gecontroleerd worden:
- de lekbak correct is gepositioneerd zodat lekkende of wegsplattende stoffen opgevangen kunnen worden;
  - de materiaalkeuze van de lekbak afgestemd is op de aard van de stof die kan vrijkomen.

## **4 ENERGIE**

### **4.1 Energiebesparing**

- 4.1.1 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.
- 4.1.2 Alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder moeten worden genomen.

## **5 GELUID**

### **5.1 Meten en berekenen conform handleiding**

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

### **5.2 Representatieve bedrijfssituatie**

- 5.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op woningen niet meer bedragen dan:
- 45 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
  - 40 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
  - 35 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).
- 5.2.2 Het maximale geluidsniveau  $L_{A,max}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op woningen niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
  - 65 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
  - 60 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).



### **5.3 Incidentele bedrijfssituaties**

- 5.3.1 Voorschrift 5.2.1 ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,r,LT}$  veroorzaakt door werkzaamheden uitgevoerd in de avond- en nachtperiode (21.00 tot 06.30 uur) is niet van toepassing tijdens oogstwerkzaamheden en de afvoer van het vee.
- 5.3.2 De in voorschrift 5.3.1 genoemde activiteiten mogen per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden, waarbij de activiteit(en) maximaal 9,5 uur per keer in een aaneengesloten periode van maximaal een etmaal mogen duren.
- 5.3.3 Ten minste 2 werkdagen voordat de in voorschrift 5.3.1 genoemde activiteit(en) worden uitgevoerd, moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 5.3.4 Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 5.3.1 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- de datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden;
  - de begin- en eindtijd van deze activiteit(en);
  - eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen;

### **5.4 Transport, laden en lossen**

- 5.4.1 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

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

- 5.4.2 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen. In dit laatste geval mag niet geladen of gelost worden tussen 19.00 uur en 7.00 uur.
- 5.4.3 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.



## 6 HOUDEN VAN DIEREN

### 6.1 Algemeen

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

| stal | diercategorie                                 | stalsysteem                                                                                                     | Rav-code | aantal dieren |
|------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| C1   | melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar          | overige huisvestingssystemen                                                                                    | A 1.100  | 335           |
| C2   | melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar          | ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif; beweiden (BWL 2010.34) | A 1.13   | 85            |
| C3   | melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar          | overige huisvestingssystemen; beweiden                                                                          | A 1.100  | 104           |
| B    | vrouwelijk jongvee tot 2 jaar                 | overige huisvestingssystemen                                                                                    | A 3.100  | 150           |
| C    | fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar | overige huisvestingssystemen                                                                                    | A 7.100  | 1             |



## **6.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens**

- 6.2.1 Veewagens, die op het terrein inwendig worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.
- 6.2.2 Een reinigings- ontsmettingsplaats moet vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.
- 6.2.3 Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.
- 6.2.4 De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.
- 6.2.5 Na elke reiniging moet de wasplaats en slibvangput worden gereinigd. Na deze reiniging mag de afsluiter worden omgezet om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.

## **7 OPSLAG EN BEHANDELING VAN (KUNST)MEST**

### **7.1 Bewaren van kunstmest**

- 7.1.1 Nitraathoudende kunstmeststoffen mogen niet in een stookruimte of in een opstelingsruimte van een stookinstallatie worden bewaard.



## OVERWEGINGEN ALGEMEEN

### 1 *PROCEDURELE ASPECTEN*

#### 1.1 **Gegevens aanvrager**

Op 7 maart 2019 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning (onderdeel 'milieu') als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) gevraagd voor een melkrundveehouderij op het adres Dwarsdijk 2 te Halle.

#### 1.2 **Projectbeschrijving**

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het veranderen van een stalsysteem en het wijzigen van de veebezetting. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het veranderen van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo verandering);

Er moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. Er zijn geen stelsels aangehaakt.

#### 1.3 **Omschrijving van de aanvraag**

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier (OLO-nummer: 4261108), gedateerd: 7 maart 2019;
- plattegrondtekening inrichting, kenmerk: 201901WM-LUSINK3, gedateerd: 05-03-2019;
- toelichting op de aanvraag, VanWestreenen, kenmerk: 7 maart '19 (versie 1);
- ISL3a-berekening, gedateerd: 6 maart 2019;
- leaflet BWL2010.34.V7, Ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif;
- besluit op aanmeldingsnotitie milieu-effectrapportage.

#### 1.4 **Bevoegd gezag**

De aanvraag heeft op grond van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht, in samenhang met onderdeel C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht (Bor), betrekking op een vergunningplichtige inrichting, vanwege de volgende categorieën van onderdeel C van bijlage 1 bij het Bor:

- het houden van meer dan 200 stuks melkvee en het houden van meer dan 340 stuks jongvee en overig melkvee. (categorie 8.3).

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Bronckhorst zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4, eerste lid, van de Wabo. De Omgevingsdienst Achterhoek heeft van de gemeente het mandaat gekregen te beslissen op de aanvraag.



### **1.5 Volledigheid van de aanvraag**

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

### **1.6 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen**

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

### **1.7 Adviezen en Verklaring van geen bedenkingen**

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, en de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij geen advies gevraagd.

Het vragen van een vvgb is niet nodig wanneer al toestemming op grond van de Wet natuurbescherming is verkregen of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Verder is geen vvgb nodig wanneer voor het voorgenomen project of andere handelingen geen vergunning op grond van de Wet natuurbescherming noodzakelijk is.

Voor het voorgenomen project of andere handelingen is op 6 maart 2019 een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming aangevraagd. De aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming was al ingediend voordat de aanvraag voor een omgevingsvergunning is ingediend.



## 2 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

### 2.1 **Activiteitenbesluit**

In artikel 2 van het Activiteitenbesluit is geregeld dat de artikelen in hoofdstuk 2 van toepassing zijn voor type C-bedrijven voor die activiteiten, waarvoor ook hoofdstuk 3 van toepassing is. En in artikel 3 van het Activiteitenbesluit is geregeld dat de artikelen in hoofdstuk 3, met uitzondering van artikelen 3.113 tot en met 3.121, van toepassing zijn op type C-bedrijven. In deze vergunning zijn daarom alleen voorschriften voor aspecten en activiteiten opgenomen die niet zijn geregeld in hoofdstuk 2 en 3 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling.

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

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

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

- 3.1.3: Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;
- 3.2.1: In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- 3.3.1: Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- 3.3.2: Uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- 3.4.3: Opslaan en overslaan van goederen;
- 3.4.5: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- 3.4.6: Opslaan van drijfmest en digestaat;
- 3.4.9: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslag-tank;
- 3.5.8: Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121;
- hoofdstuk 1, afdelingen 2.1, 2.2, 2.4 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen en afdeling 2.3 met betrekking tot de gehele inrichting;

De aanvraag voor een omgevingsvergunning is voor deze activiteiten aangemerkt als de melding op grond van het Activiteitenbesluit. Bij de overwegingen milieu is nader ingegaan op de concrete inhoud van de paragrafen/delen uit het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn.



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

## **2.2 Milieueffectrapportage**

### ***M.e.r. beoordeling (onder drempelwaarde)***

Op 6 juli 2017 is het Besluit milieueffectrapportage gewijzigd. De wijziging van het Besluit milieueffectrapportage betreft het uitvoeren van een m.e.r.-beoordeling onder de drempelwaarden uit kolom 2 van dat besluit.

Voor de voorgenomen wijzigingen is op 08-08-2019 een m.e.r.-beoordelingsbesluit genomen. Dit besluit maakt onderdeel uit van de aanvraag van deze omgevingsvergunning. Het besluit op deze m.e.r.-beoordeling is op 08-08-2019 toegevoegd aan het OLO. Besloten is dat geen MER hoeft te worden opgesteld.



## **OVERWEGINGEN MILIEU**

### **1 TOETSINGSKADER MILIEU**

#### **1.1 Inleiding**

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, in samenhang met artikel 2.6 van de Wabo (revisie). Ten opzichte van de geldende vergunning worden de volgende veranderingen aangevraagd:

- Er wordt een andere emissiearme vloer toegepast in stal C2, namelijk BWL 2010.34.V7, A 1.13 (i.p.v. BWL 2012.05, A 1.19);
- Afname aantal stuks jongvee, van 250 naar 150 stuks;
- Toename in aantal melkkoeien van 451 naar 524 stuks.
- Het herverdelen van de dieren over de bestaande stallen.

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

#### **1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie**

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed zijn of kunnen zijn.



## 2 DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE

### 2.1 Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Oprichtingsvergunning Wm, 19 maart 2008

Veranderingsvergunning Wabo 12 maart 2014, 2013-0285

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH<sub>3</sub> per jaar), de geuremissie (OU<sub>E</sub>/s) en de fijnstofemissie (gram PM<sub>10</sub> per jaar) weergegeven op grond van de geldende vergunning.

Tabel 1: geldende vergunning

| stal   | diercategorie                                 | Rav-code | aantal dieren | geur in OU/ seconde | NH <sub>3</sub> in kg/jaar | max. NH <sub>3</sub> emissie | PM <sub>10</sub> in g/jaar |
|--------|-----------------------------------------------|----------|---------------|---------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| C2     | melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar          | A 1.19   | 151           | 0,0                 | 1.661,0                    | 0,0                          | 17.818,0                   |
| C1     | melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar          | A 1.100  | 300           | 0,0                 | 3.900,0                    | 3.900,0                      | 35.400,0                   |
| B + C3 | vrouwelijk jongvee tot 2 jaar                 | A 3.100  | 250           | 0,0                 | 1.100,0                    | 0,0                          | 9.500,0                    |
| C      | fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar | A 7.100  | 1             | 0,0                 | 6,2                        | 0,0                          | 170,0                      |
| Totaal |                                               |          |               | 0,0                 | 6.667,2                    | 3.900,0                      | 62.888,0                   |

### 2.2 Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH<sub>3</sub> per jaar), de geuremissie (OU<sub>E</sub>/s) en de fijnstofemissie (gram PM<sub>10</sub> per jaar) zijn in tabel 2 weergegeven.

Tabel 2: aangevraagde vergunning

| stal    | diercategorie                                 | Rav-code | aantal dieren | geur in OU/ seconde | NH <sub>3</sub> in kg/jaar | max. NH <sub>3</sub> emissie | PM <sub>10</sub> in g/jaar |
|---------|-----------------------------------------------|----------|---------------|---------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| C2      | melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar          | A 1.13   | 85            | 0,0                 | 595,0                      | 1.037,0                      | 10.030,0                   |
| C1 + C3 | melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar          | A 1.100  | 439           | 0,0                 | 5.707,0                    | 5.707,0                      | 51.802,0                   |
| B       | vrouwelijk jongvee tot 2 jaar                 | A 3.100  | 150           | 0,0                 | 660,0                      | 0,0                          | 5.700,0                    |
| C       | fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar | A 7.100  | 1             | 0,0                 | 6,2                        | 0,0                          | 170,0                      |
| Totaal  |                                               |          |               | 0,0                 | 6.968,2                    | 6.744,0                      | 67.702,0                   |



### **3 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN**

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies zijn documenten met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande 'BAT (Best Available Techniques) Reference documents' (BREF's). Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk), gelden als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld. Op 15 februari 2017 zijn nieuwe BBT-conclusies vastgesteld en op 21 februari 2017 zijn ze gepubliceerd en in werking getreden.

#### **3.1 IPPC-installatie**

De Europese richtlijn industriële emissies (RIE) geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee;
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of;
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de RIE. De inrichting betreft geen IPPC-installatie. Een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, is voor deze inrichting niet van toepassing.

#### **3.2 BBT-documenten**

Bij het beoordelen van de aanvraag hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht (Mor) aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken (BBT):

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), 2012;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS-15): Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, december 2012.

In dit hoofdstuk is de toetsing van de dierenverblijven in het kader van de toepassing van de beste beschikbare technieken verder uitgewerkt. Een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken is terug te vinden bij de afzonderlijke toetsing van de relevante milieu-componenten.



## 4 AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN

### 4.1 BBT dierenverblijven ammoniak

#### Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting (Behv), de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo, artikel 2.22, derde lid) en het Besluit omgevingsrecht (Bor, artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Behv gestelde eisen, kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare techniek is. Wanneer op grond van het Behv geen maximale emissiewaarde van toepassing is, moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de beste beschikbare techniek.

#### Toetsing ammoniak op grond van het Besluit emissiearme huisvesting

In tabel 3 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 3: huisvestingssystemen aangevraagde situatie

| stal    | diercategorie                                 | stalsysteem                                                                                                        | Rav-code | aantal dieren | NH <sub>3</sub> per dier | max. NH <sub>3</sub> waarde | NH <sub>3</sub> in kg/jaar | max. NH <sub>3</sub> emissie |
|---------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| C2      | melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar          | ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif; beweiden (BWL 2010.34.V7) | A 1.13   | 85            | 7                        | 12,2                        | 595,0                      | 1.037,0                      |
| C1 + C3 | melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar          | overige huisvestingssystemen; beweiden                                                                             | A 1.100  | 439           | 13                       | 13                          | 5.707,0                    | 5.707,0                      |
| B       | vrouwelijk jongvee tot 2 jaar                 | overige huisvestingssystemen                                                                                       | A 3.100  | 150           | 4,4                      |                             | 660,0                      | 0,0                          |
| C       | fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar | overige huisvestingssystemen                                                                                       | A 7.100  | 1             | 6,2                      |                             | 6,2                        | 0,0                          |
| Totaal  |                                               |                                                                                                                    |          |               |                          |                             | 6.968,2                    | 6.744,0                      |

- emissiefactor op grond van bijlage 1 van de Rav
- maximale emissiewaarde op grond van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting



Voor stal C2 wordt de maximale emissiewaarde niet overschreden. Deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de Beste beschikbare technieken (BBT).

Voor diercategorie vrouwelijk jongvee en fokstieren gelden geen maximale emissiewaarde. De voorgestelde stalsystemen voldoen daarmee aan de eisen van BBT.

Stal C1 voor het houden van melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar is een dierenverblijf dat is opgericht voor 1 april 2008. Voor deze stal is geen maximale emissiewaarde van toepassing. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT

Voor Stal C3 voor het houden van melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar geldt de maximale emissienorm zoals opgenomen in kolom A van het besluit. Het gedeelte van de melk- en kalfkoeien wat in dit stalgedeelte gehuisvest wordt, wordt een deel van het jaar gehuisvest in de omliggende weilanden (beweiding). De maximale emissienorm, ingeval van beweiden, bedraagt 13,0 kg NH<sub>3</sub>/dierplaats/jaar. Het stalsysteem voldoet hiermee aan de gestelde emissiewaarde in het genoemde besluit.

#### **4.2 Ammoniakemissie dierenverblijven**

##### *Toetsingskader*

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

##### *Toetsing*

De dierenverblijven van deze inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt op grond van de Wav geen beperking met betrekking tot het ammoniakemissieplafond. Aan het gestelde in de Wav wordt voldaan.

##### *Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven*

De ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.



## **5 GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN**

### **5.1 Toetsingskader**

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv).

### **5.2 Toetsing geurhinder**

Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag.

### **5.3 Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')**

In bijlage 1 van de geurregeling zijn voor melk- en kalfkoeien, vrouwelijk jongvee en fokstieren geen geuremissiefactoren opgenomen.

Op grond van de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) (artikel 4, eerste lid) betekent dit dat voor deze diercategorieën een vaste afstand tot geurgevoelige objecten binnen een bebouwde kom (tenminste 100 meter) en buiten een bebouwde kom (tenminste 50 meter) moet worden aangehouden. Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden; deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

Aan de genoemde afstanden wordt voldaan.

### **5.4 Conclusie geurhinder dierenverblijven**

De afstanden tot en de geurbelasting op geurgevoelige objecten vormen geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

## **6 OVERIG AGRARISCH**

### **6.1 Directe ammoniakschade**

De effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen zijn beoordeeld aan de hand van het rapport 'Stallucht en Planten' dat in 1981 is opgesteld door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO). Dit rapport is bedoeld ter beoordeling van directe ammoniakschade veroorzaakt door de uitstoot van ammoniak bij intensieve kippen- en varkens-bedrijven op gevoelige gewasgroepen (kasteelt, fruitteelt en boomkwekerij). Andere gewasgroepen lopen een verwaarloosbare kans beschadigd te worden. Uit jurisprudentie is gebleken dat minimaal een afstand van 50 meter moet worden aangehouden ten opzichte van kasteelt en coniferen. Ten opzichte van minder gevoelige planten en bomen, zoals een fruitboomgaard, is een afstand van 25 meter toereikend.

De inrichting ligt niet in de nabijheid van een tuinbouwkas, boomkwekerij of fruitboomgaard. De aanvraag draagt niet bij aan mogelijke directe ammoniak schade.



## 7 *VERRUIMDE REIKWIJDTE*

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

### **7.1 *Energiebesparing***

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Binnen de inrichting moeten energiebesparingsmaatregelen worden genomen, voor zover deze rendabel zijn. Een rendabele maatregel is een maatregel met een terugverdientijd van ten hoogste 5 jaar.

In de aanvraag is het jaarlijkse elektriciteits- en aardgasverbruik opgenomen. Ook is in de aanvraag aangegeven welke energiebesparende maatregelen getroffen zijn of zullen worden getroffen.

Uit beoordeling van de bij de aanvraag gevoegde 'checklist energiebesparing' blijkt dat de binnen de branche gebruikelijke energiebesparende maatregelen reeds zijn, dan wel worden getroffen. Het in de vergunning voorschrijven van een energiebesparingsonderzoek is niet nodig. Op grond van deze toetsing kan worden geconcludeerd dat in de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie (de BBT worden toegepast). Om het energieverbruik te kunnen vergelijken is in de vergunning een voorschrift opgenomen dat het energieverbruik moet worden geregistreerd. Tevens is een voorschrift opgenomen dat alle maatregelen moeten worden getroffen die zijn vastgelegd in de aanvraag.

### **7.2 *Waterbesparing (leiding- en grondwater)***

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met water. De relevantie van waterbesparing is sterk afhankelijk van de lokale situatie. Waterbesparing wordt in belangrijke mate gerealiseerd door toepassing van de stand der techniek. Waterbesparende voorzieningen zijn in ruime mate beschikbaar en nauwelijks duurder dan de klassieke niet-waterbesparende alternatieven. Bij nieuwbouw en ingrijpende renovatie dienen dan ook altijd de waterbesparende voorzieningen, conform de stand der techniek, te worden toegepast.

In de aanvraag is het jaarlijkse waterverbruik opgenomen.

Uit beoordeling van de aanvraag blijkt, dat de binnen de branche gebruikelijke waterbesparende maatregelen al zijn uitgevoerd, of worden getroffen. Het in de vergunning voorschrijven van een waterbesparingsonderzoek is niet nodig. Om het waterverbruik te kunnen vergelijken is in de vergunning een voorschrift opgenomen dat het waterverbruik moet worden geregistreerd.



### **7.3 Afvalpreventie**

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect afvalpreventie. Afvalpreventie is in ieder geval relevant bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt. Tot het bedrijfsafval worden alle, al dan niet afzonderlijk, vrijkomende afvalstromen gerekend die niet als gevaarlijk afval kunnen worden aangemerkt. Het betreft een totaal van de afvalstromen onafhankelijk van het feit of ze al dan niet gescheiden worden ingezameld. Ook het afval dat voor recycling wordt aangeboden, wordt hier in meegenomen.

In de aanvraag zijn de afvalstromen aangegeven die binnen de inrichting vrijkomen. In de aanvraag is niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van afvalpreventie.

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt de hoeveelheid gevaarlijk afval minder dan 2,5 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval minder dan 25 ton per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een afvalpreventieonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat de afvalstromen moeten worden geregistreerd.

### **7.4 Verkeer en vervoer**

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect verkeer en vervoer. Bij meer dan 100 werknemers of meer dan 500 bezoekers per dag of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar voor verladers en uitbesteed vervoer of meer dan 1 miljoen transportkilometers per jaar voor eigen vervoerders worden voorschriften ten aanzien van verkeer en vervoer relevant geacht.

In deze situatie worden deze grenzen niet overschreden. Een verdere toetsing op dit onderdeel is niet nodig.

## **8 AFVALWATER**

### **8.1 Toetsingskader**

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

### **8.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten**

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij.

Daarnaast komt afvalwater vrij bij het reinigen van de melkinstallatie.

Bij het schoonmaken van veewagens komt afvalwater vrij dat is verontreinigd met ontsmettingsmiddelen en/of mestresten.

Het overige afvalwater is hoofdzakelijk van huishoudelijke aard.



### **8.3 Maatregelen en voorzieningen**

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

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen, paragraaf 3.3.2 (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het wassen en spoelen van de melkinstallatie, artikel 3.129.

Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens (inwendig reinigen) mag niet worden geloosd in de bodem en/of het oppervlaktewater en/of op de riolering. Het afvalwater afkomstig van de wasplaats wordt geloosd in een opvangput. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters.

Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. Hiervoor is het Activiteitenbesluit van toepassing.

### **8.4 Beoordeling en conclusie**

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

Met betrekking tot de andere afvalwaterstromen blijkt uit de beoordeling van de aanvraag dat door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. In de vergunning zullen specifieke voorschriften voor het te lozen van deze afvalwaterstromen worden gesteld.

De voorschriften voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het inwendig reinigen van veewagens gelden in samenhang met de voorschriften voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen uit het Activiteitenbesluit. Het in- en uitwendig reinigen van de veewagens gebeuren immers boven dezelfde reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.



## 9 *BODEM*

### 9.1 **Activiteitenbesluit**

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

- het afleveren van dieselolie aan motorvoertuigen voor het wegverkeer (artikelen 3.17 tot en met 3.23);
- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- opslaan en overslaan van goederen (artikelen 3.31 tot en met 3.40);
- opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (artikelen 3.45 tot en met 3.49);
- opslaan van drijfmest (artikelen 3.50 tot en met 3.52);
- opslaan van dieselolie in een bovengrondse opslagtank (artikelen 3.54c en 3.54d);
- houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (artikel 3.122).

De volgende bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting zijn niet in het Activiteitenbesluit geregeld:

- opslag van reinigingsmiddelen;
- opslag van bestrijdingsmiddelen;

Voor deze activiteiten geldt het volgende.

### 9.2 **Het kader voor de bescherming van de bodem**

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op grond van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

### 9.3 **Beoordeling en conclusie**

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



## 10 GELUID

### 10.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral veroorzaakt door voertuigen en installaties.

Het geluid wordt beoordeeld op grond van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

De beoordeling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau heeft plaatsgevonden op grond van de richtwaarden die zijn opgenomen in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998.

De dichtstbijzijnde woning aan de Dwarsdijk 2b ligt op circa 150 meter afstand van de inrichting. Gelet op het karakter van de omgeving wordt aangesloten bij de richtwaarde voor woningen gelegen in een stil landelijk gebied (40 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau).

### 10.2 Beoordeling

Uit akoestische onderzoeken bij agrarische bedrijven en uit jurisprudentie blijkt dat in nieuwe situaties (nieuwe bedrijven) voldaan kan worden aan een geluidnorm van 40 dB(A) etmaalwaarde. Bestaande bedrijven hebben reeds opgelegde geluidnormen. Deze zullen bij herziening van de vergunning opnieuw op het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken moeten worden getoetst.

Bij het bedrijf aan de Dwarsweg 2 te Halle zijn aan de omgevingsvergunning van 12 maart 2014 met kenmerk 2013-0285 19 voorschriften verbonden. De geluidsnormen gelden voor de geluidbelasting op woningen van derden, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installatie en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten. De normen zijn in de volgende tabel weergegeven.

Aangezien binnen 50 meter vanaf de inrichting geen woningen van derden aanwezig zijn, zal worden beoordeeld of de bedrijfsactiviteiten kunnen worden uitgevoerd binnen de geldende geluidsnormen.

Tabel 4: Grenswaarden geluid vergunning 12 maart 2014

|                                                    | Geluidsnormen |       |       |
|----------------------------------------------------|---------------|-------|-------|
|                                                    | Dag           | Avond | Nacht |
| Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) | 45            | 40    | 35    |
| Maximale geluidsniveau ( $L_{A,MAX}$ )             | 70            | 65    | 60    |

Uit de gegevens ten aanzien van het aspect geluid uit de aanvraag blijkt dat de activiteiten niet significant wijzigen ten opzichte van de vergunde situatie en dat aan bovenstaande normen kan worden voldaan. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die hierop zijn afgestemd.



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

Op grond van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening kan ontheffing worden verleend voor incidentele bedrijfsactiviteiten (activiteiten die samen ten hoogste 12 keer per jaar worden uitgevoerd) om meer geluid te produceren dan de geluidsnormen voor de representatieve bedrijfssituatie.

Gedurende maximaal 12 dagen per jaar worden ook werkzaamheden (afwijkende bedrijfstijden) uitgevoerd in de avond- en nachtperiode (21.00 tot 06.30 uur) in verband met de oogstwerkzaamheden en de afvoer van het vee. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden.

De genoemde incidentele activiteiten worden uitgezonderd van de normen zoals deze zijn opgenomen in de geluidsvoorschriften. Daarbij wordt voorgeschreven dat de vergunninghouder wel die maatregelen moet nemen die mogelijk zijn om geluidsoverlast te beperken. Ook wordt voorgeschreven dat de vergunninghouder een logboek moet bijhouden.

## **11 LUCHTKWALITEIT**

### **11.1 BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes**

#### *Toetsingskader*

Voor zover het de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken (BBT) in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting (Behv), de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo; artikel 2.22, derde lid) en het Besluit omgevingsrecht (Bor; artikelen 5.3 en 5.4).

Voor bepaalde diercategorieën zijn in het Behv maximale emissiewaarden opgenomen voor zwevende deeltjes ( $PM_{10}$ ). Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor lager of gelijk aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Behv gestelde eisen, dan is dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare techniek. Wanneer op grond van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als BBT.

#### *Toetsing zwevende deeltjes ( $PM_{10}$ ) op grond van het Besluit emissiearme huisvesting*

Voor de diercategorieën melk- en kalfkoeien, vrouwelijk jongvee en fokstieren gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

#### *Conclusie BBT dierenverblijven*

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel zwevende deeltjes aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.



## **11.2 Luchtkwaliteitseisen**

### *Toetsingskader*

Het wettelijk kader voor de luchtkwaliteit is beschreven in de volgende documenten:

- Wet luchtkwaliteit (titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen, Wet milieubeheer);
- Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen);
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

De 'Wet luchtkwaliteit' voorziet onder meer in een gebiedsgerichte aanpak van de luchtkwaliteit via het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Het NSL is een samenwerkingsprogramma van de rijksoverheid, provincies en gemeenten in de gebieden waar de normen voor luchtkwaliteit worden overschreden (overschrijdingsgebieden). De programma-aanpak zorgt voor een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en milieugevolgen.

De Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet mag worden overschreden. Het RBL is niet van toepassing op de werkplek. Dit betekent dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting. De grenswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM<sub>10</sub> fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

Op 1 januari 2019 is een wijziging van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit in werking getreden. Dit betekent dat een cumulatieve berekening voor fijnstof moet worden gemaakt als aan twee voorwaarden wordt voldaan:

- de inrichting heeft een fijnstofemissie van meer dan 800 kg PM<sub>10</sub> per jaar en
- binnen 500 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt van de inrichting ligt een andere veehouderij die ook een fijnstofemissie heeft van meer dan 800 kg PM<sub>10</sub> per jaar;
- de grens van 800 kg PM<sub>10</sub> per jaar wordt verlaagd naar 500 kg PM<sub>10</sub> per jaar als de achtergrondconcentratie hoger is dan 27 µg per m<sup>3</sup> is.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Worden desondanks toch overschrijdingen van de grenswaarden verwacht en er is sprake van een in betekenende mate bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit voor de vergunningverlening.



Op grond van artikel 5.16 en 5.19 Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien:

- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen per saldo niet toeneemt (artikel 5.16, eerste lid, onder b, van de Wm) of niet in betekenende mate toeneemt (artikel 5.16, eerste lid, onder c)<sup>1</sup> ten gevolge van de aangevraagde activiteiten;
- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm (art. 5.16, lid 1a).

#### *Toetsing*

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes (PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>). De stof NO<sub>2</sub> komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gelet op de activiteiten binnen de inrichting kan worden gesteld dat geen of nauwelijks NO<sub>2</sub> wordt uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, lood, koolmonoxide, benzeen en ozon) zijn niet relevant bij een agrarisch bedrijf. Gelet op de aard van de inrichting (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

Voor zwevende deeltjes zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 µg/Nm<sup>3</sup> voor PM<sub>10</sub>, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/Nm<sup>3</sup> voor PM<sub>10</sub>;
- jaargemiddelde grenswaarde van 25 µg/Nm<sup>3</sup> voor PM<sub>2,5</sub>.

De achtergrondconcentratie van fijnstof (PM<sub>10</sub>) is in de Achterhoek lager dan 27 µg per m<sup>3</sup>. Hierdoor wordt de grens voor het al of niet uitvoeren van een cumulatieve berekening voor fijnstof niet verlaagd naar 500 kg fijnstof, maar blijft 800 kg.

De fijnstofemissie is in de gevraagde situatie minder dan 800 kg per jaar. Het uitvoeren van een cumulatieve berekening kan daardoor achterwege blijven.

Voor het berekenen van de concentratie van PM<sub>2,5</sub> zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van PM<sub>2,5</sub> worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op grond van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of PM<sub>2,5</sub> air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de norm voor PM<sub>10</sub> wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor PM<sub>2,5</sub>.

In artikel 4 van het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Besluit NIBM) en de bijlagen van de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Regeling NIBM), is voor bepaalde categorieën projecten met getalsmatige grenzen vastgesteld dat deze 'niet in betekenende mate' (NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze mogen zonder toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit worden uitgevoerd. Voor agrarische activiteiten, met uitzondering van o.a. akker- tuin- en glastuinbouwbedrijven, zijn geen grenzen vastgesteld.

Op grond van artikel 2 lid 2 van het Besluit NIBM kunnen gebieden en bronnen worden aangewezen die geen gebruik kunnen maken van NIBM. De inrichting waarvoor vergunning wordt gevraagd valt niet onder de bepalingen van artikel 2, lid 2 van het Besluit NIBM.

---

<sup>1</sup> Artikel 5.16, eerste lid, onder c, geldt niet voor de gebieden in Noord-Brabant en Gelderland die zijn aangewezen in de Regeling NIBM.



In het rapport is de bijdrage aan de immissieconcentratie inzichtelijk gemaakt. Zie onderstaande tabel.

tabel 5: Toetsing aan grenswaarden op de maatgevende punten

| Stof             | Parameter                                                                                    | Grenswaarde          | Rekenresultaat          |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| PM <sub>10</sub> | Jaargemiddelde concentratie                                                                  | 40 µg/m <sup>3</sup> | 17,88 µg/m <sup>3</sup> |
| PM <sub>10</sub> | Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m <sup>3</sup> | 35 dagen             | 6,2 dagen               |

De grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer worden **niet** overschreden.

#### *Conclusie*

Op grond van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat wordt voldaan aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer voor zwevende deeltjes. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

## 12 (EXTERNE) VEILIGHEID

### 12.1 Opslag bestrijdingsmiddelen

De 25 kg bestrijdingsmiddelen worden opgeslagen in een speciaal daarvoor bestemde kast in de opslagruimte bij stal B. De opslag moet voldoen aan de algemene zorgplichtbepaling uit de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden (artikel 18) en aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn afgeleid van de PGS 15:2016

### 12.2 Opslag dieselolie in een bovengrondse tank

De 3.000 liter dieselolie wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. Deze tank is geplaatst in de werktuigenberging. In paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit milieubeheer worden eisen gesteld aan de opslag van gasolie in een bovengrondse tank. Doordat deze paragraaf een rechtstreekse werking heeft worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Binnen de inrichting wordt zowel gasolie opgeslagen voor motorvoertuigen voor het wegverkeer als voor motorvoertuigen die niet bestemd zijn voor het wegverkeer. Op het afleveren van vloeibare brandstof aan al deze motorvoertuigen zijn eisen gesteld in paragraaf 3.3.1 van het Activiteitenbesluit. Ook deze paragraaf heeft een rechtstreekse werking waardoor voor het afleveren van vloeibare brandstof geen voorschriften zijn opgenomen in de vergunning.

### 12.3 Opslag reinigingsmiddelen

Binnen de inrichting worden reinigingsmiddelen met een totale hoeveelheid van 200 liter opgeslagen in de technische ruimte bij de melkstal. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn overgenomen uit paragraaf 4.1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en paragraaf 4.1.1 van de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling milieubeheer). Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten, deze zijn afgeleid van de PGS 15:2016.

### 12.4 Externe veiligheid

Hiervoor is ingegaan op de gevaarlijke stoffen die binnen de inrichting aanwezig zijn. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag, kunnen een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt



door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen). Het aspect externe veiligheid is voor deze inrichting niet relevant en daarom zijn in dat kader in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

### **12.5    *Bouwbesluit 2012***

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

## **13    *OVERIGE ASPECTEN***

### **13.1    *Verspreiding verontreinigingen***

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen (artikel 2.22 Wabo jo. 5.7, eerste lid, van het Bor) zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen.

### **13.2    *Bijzondere bedrijfsomstandigheden***

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (artikel 5.7, eerste lid, van het Bor) zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen.

### **13.3    *Toekomstige ontwikkelingen***

Er zijn geen toekomstige ontwikkelingen bekend die van invloed zijn op de beoordeling van de aanvraag.

### **13.4    *Andere regels en wetten***

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

## **CONCLUSIE**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het wijzigen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.



## **BEGRIPPEN**

### **AFVALSTOFFEN**

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

### **AFVALWATER**

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

### **BASSIN**

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

### **BEDRIJFSAFVALWATER**

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

### **BEDRIJFSRIOLERING**

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

### **BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT**

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

### **BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL**

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

### **BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING**

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

### **BODEMRISICODOCUMENT**

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

**WMS-CATEGORIE: ZEER LICHT ONTVLAMBAARGRENZEN: KOOKPUNT TEN HOOGSTE 308 K (35°C) EN vlammpunt lager dan 273 K (0°C).**Klasse 0WMS-categorie: licht ontvlambaar Grenzen: Vlammpunt van 273 K (0°C) tot 294 K (21°C).Klasse 1WMS-categorie: Ontvlambaar Grenzen: Vlammpunt gelijk aan of boven 294 K (21°C) en ten hoogste 328 K (55°C).Klasse 2.WMS-categorie: -Grenzen: Vlammpunt boven 328 K (55°C) en ten hoogste 373 K (100°C).Klasse



3.WMS-categorie: -Grenzen: Vlampunt boven 373 K (100°C).Klasse 4.

*Opmerking:* Bovenstaande definities zijn ontleend aan PGS 30, juni 2005.

#### EMBALLAGE

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

#### ENERGIEKOSTEN

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

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

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

#### EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU ( $L_{Aeq}$ )

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

#### GASFLES

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

#### GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN

Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

#### GELUIDSNIVEAU IN dB(A)

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

#### GEUROVERLAST

De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugen waargenomen. De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar,



eventueel als prikkelend of verstorend omschreven. De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

#### GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

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

#### GEVAARLIJKE STOFFEN

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

#### GEVOELIG OBJECT

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit mestbassins milieubeheer.

#### KADERRICHTLIJN AFVALSTOFFEN

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

#### KIWA

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk, telefoon: (070) 414 44 00telefax: (070) 414 44 20internet: [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

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

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van



impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

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

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

#### NEN-EN

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

#### NEN-EN 1838

Toegepaste verlichtingstechniek - Noodverlichting.

#### OVERSLAAN

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom; het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen;

het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

#### PGS

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

#### PGS 15:2016

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid', versie september 2016. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

#### REFERENTIEPERIODE

Tijdsbestek waarbinnen een bassin moet blijven voldoen aan de gestelde eisen.

#### RIE

Richtlijn Industriële Emissies (2010/75/EU)

#### TERUGVERDIENTTIJD

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

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt



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

#### VERKEERSBEWEGING

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

#### VERKLARING VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.

#### VISA

Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas.

#### VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

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

#### VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

#### WONING

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