

## **B E S C H I K K I N G**

### **omgevingsvergunning**

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Hardinxveld-Giessendam.

#### **Onderwerp**

Op 20 juli 2016 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning milieu ontvangen van Gebr. De Jong. De aanvraag is op 1 november 2016 aangevuld en gewijzigd met nieuwe gegevens. De aanvraag heeft betrekking op een oprichtingsvergunning voor een melkveebedrijf. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z-16-308132.

#### **Projectomschrijving**

De omgevingsvergunning is aangevraagd voor de volgende activiteiten:

- het houden van in totaal 260 stuks melkrundvee in overige huisvestingssystemen conform RAV A.1.100;
- het houden van in totaal 40 jongvee;
- het verladen van vee, het ophalen van melk, het leegzuigen van mestkelders, het inkuilen en het lossen van voer;
- het gebruiken van een bestrijdingsmiddelenkast;
- het gebruiken van een dubbelwandige dieselolietank van 4500 liter en een compressor;
- het afleveren van dieselolie;
- het opslaan van smeerolie, afgewerkte olie, reinigingsmiddel, ontsmettingsmiddel en diergeneesmiddelen;
- het opslaan van mengvoeder, kuilvoer, drijfmest en vaste mest;
- 2 propaantanks van 1500 liter en 3000 liter;
- het gebruiken van een wasplaats;
- het gebruiken van een koeltank.

De aangevraagde wijzigingen ten opzichte van de vigerende vergunning zijn in hoofdzaak:

- het vergroten van het aantal melkrundvee van 190 stuks naar 260 stuks;
- het verkleinen van het aantal jongvee van 100 stuks naar 40 stuks.

De inrichting is gelegen aan Broekseweg 7 te Hardinxveld-Giessendam, kadastraal bekend gemeente Hardinxveld-Giessendam, sectie I, nummer 327. De volgende activiteit conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, is aangevraagd: milieu (art. 2.1, lid 1 onder e).

#### **Besluit**

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze beschikking en gelet op artikel 2.1, lid 1 onder e en paragraaf 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

Vergunning te verlenen voor:

I

- het houden van in totaal 260 stuks melkrundvee in overige huisvestingssystemen conform RAV A.1.100;
- het houden van in totaal 40 jongvee (RAV A3.100);
- het verladen van vee, het ophalen van melk, het leegzuigen van mestkelders, het inkuilen en het lossen van voer;
- het gebruiken van een bestrijdingsmiddelenkast;

- het gebruiken van een dubbelwandige dieselolietank van 4500 liter en een compressor;
- het afleveren van dieselolie;
- het opslaan van smeerolie, afgewerkte olie, reinigingsmiddel, ontsmettingsmiddel en diergeneesmiddelen;
- het opslaan van mengvoeder, kuilvoer, drijfmest en vaste mest;
- 2 propaantanks van 1500 liter en 3000 liter;
- het gebruiken van een wasplaats;
- het gebruiken van een koeltank.

## II

Dat de gehele aanvraag deel uitmaakt van de omgevingsvergunning;

## III

Dat de volgende aanvullende gegevens onderdeel uitmaken van deze vergunning;

- Aanvullende gegevens d.d. 1 november 2016.

## IV

Aan deze vergunning de bijgevoegde voorschriften te verbinden.

### **Zienswijzen en adviezen**

De ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken hebben van 8 december 2016 tot en met 19 januari 2017 ter inzage gelegen. Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking zijn er geen zienswijzen en/of adviezen ingediend.

### **Beroep**

Tegen de beschikking kan door belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij dat niet hebben gedaan, beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Op grond van artikel 6:7 van de Awb bedraagt de termijn voor het indienen van een beroepschrift 6 weken.

De termijn vangt, ingevolge artikel 6:8, vierde lid, van de Awb, aan met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd. De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 8:81 van de Awb om een voorlopige voorziening is verzocht. Dat kan als onverwijlde spoed dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. De beschikking treedt dan niet in werking voordat de Voorzieningenrechter een uitspraak heeft gedaan.

**Ondertekening en verzending**

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Hardinxveld-Giessendam,  
namens dezen,  
Hoofd afdeling Vergunningen en Meldingen  
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

drs. J.J. Cats

*Dit besluit is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.*

Besluitdatum: 31 januari 2017  
Verzonden op: 3 februari 2017

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Gebr. De Jong,  
Broekseweg 7, 3373 LA Hardinxveld-Giessendam;
- Hans Rietveld Agrarisch Advies, t.a.v. [REDACTED],  
Energieweg 4a, 4231 DJ Meerkerk;
- Gemeente Hardinxveld-Giessendam,  
Postbus 175, 3370 AD Hardinxveld-Giessendam.

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>HET HOUDEN VAN DIEREN</b> .....	<b>5</b>
1.1	Algemeen .....	5
1.2	Opslag van veevoeder in een silo .....	5
1.3	Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening .....	5
<b>2</b>	<b>DRIJFMEST</b> .....	<b>6</b>
2.1	Behandeling en bewaring van (drijf)mest .....	6
2.2	Uitvoering mestopslagruimte .....	7
<b>3</b>	<b>AFVALSTOFFEN</b> .....	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>AGRARISCH AFVALWATER</b> .....	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>BODEM</b> .....	<b>9</b>
5.1	Algemeen .....	9
5.2	Voorzieningen .....	9
5.3	Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen .....	9
5.4	Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement .....	10
<b>6</b>	<b>ENERGIE</b> .....	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>GELUID EN TRILLINGEN</b> .....	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>GEUR</b> .....	<b>11</b>
<b>9</b>	<b>AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF</b> .....	<b>11</b>
<b>10</b>	<b>ALGEMEEN</b> .....	<b>11</b>
10.1	Gedragsvoorschriften .....	11
10.2	Registratie en onderzoeken .....	11

## VOORSCHRIFTEN

### 1 HET HOUDEN VAN DIEREN

#### 1.1 Algemeen

##### 1.1.1

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

Stal nr	RAV code	Diercategorie, huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	A1.100	Melkrundvee	159
2	A1.100	Melkrundvee	32
3	A1.100	Melkrundvee	69
3	A3.100	Jongvee	40

##### 1.1.2

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven.

##### 1.1.3

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

##### 1.1.4

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet tenminste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, energiebesparingonderzoek, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks, onderhoud en controles van de luchtwassers etc);
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- registratie van het energie- en waterverbruik.

#### 1.2 Opslag van veevoeder in een silo

##### 1.2.1

Iedere silo alsmede zijn ondersteunende constructie, moet zodanig zijn geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming kunnen worden opgenomen.

##### 1.2.2

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

### 1.3 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening

#### 1.3.1

Kadavers moeten wekelijks worden aangeboden aan de destructor. Tot die tijd moeten de kadavers gekoeld worden opgeslagen.

#### 1.3.2

Behalve tijdens het ledigen moet de kadaveraanbiedvoorziening door middel van een verzwaard en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.

#### 1.3.3

Een mobiele kadaveraanbiedvoorziening (kadaverton) moet zodanig zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zodat iedere mogelijkheid tot verspreiding van smetstof en afvalwater naar de omgeving in alle redelijkheid is uitgesloten.

#### 1.3.4

Indien kadavers op de kadaverplaats worden gebracht, dienen deze afgedekt te worden teneinde het intreden van hemelwater te voorkomen.

#### 1.3.5

Een kadaverplaats moet afwaterend zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.

## **2 DRIJFMEST EN VASTE MEST**

### 2.1 Behandeling en bewaring van (drijf)mest

#### 2.1.1

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

#### 2.1.2

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

#### 2.1.3

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

#### 2.1.4

Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

## 2.2 Uitvoering mestopslagruimte

### 2.2.1

Drijfmest, gier en eventueel schrob- en/of spoelwater uit de stallen dat niet op de riolering is aangesloten, moeten worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte.

### 2.2.2

Op deze mestopslagruimte zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing.

## 3 AFVALSTOFFEN

### 3.1.1

Rekening moet worden gehouden met de mogelijkheden tot hergebruik van afval, afvalreductie en waterbesparing, onder andere bij:

- de aanschaf van machines en -apparaten;
- het toepassen en de keuze van grond- en hulpstoffen;
- de verpakking van grondstoffen (emballage);
- en de wijze van bedrijfsvoering.

### 3.1.2

Binnen de inrichting moet een afvalstoffenboekhouding worden bijgehouden en moet het waterverbruik worden geregistreerd. Hiervan moet jaarlijks voor 1 april een overzicht, betreffende het voorgaande kalenderjaar, worden opgesteld dat voor het bevoegde gezag ter inzage aanwezig moet zijn. In dit overzicht moet worden vermeld de hoeveelheid afvalstoffen welke in dat jaar per categorie is binnengekomen (indien van toepassing) en afgevoerd met vermelding van de bestemming.

### 3.1.3

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden:

- papier;
- (landbouw)plastic;
- kadavers;
- afgewerkte olie;
- metaal.

### 3.1.4

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

## 4 AGRARISCH AFVALWATER

### 4.1.1

De drinkwaterinstallaties dienen elk half jaar gecontroleerd te worden op lekkages en andere gebreken.

### 4.1.2

Lekkages in het leidingensysteem dienen onmiddellijk opgespoord en gerepareerd te worden.

### 4.1.3

Tenzij het om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, dient bij schoonmaakwerkzaamheden gebruik te worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

### 4.1.4

Schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen en spoelwater van de melkinstallatie en verontreinigd hemelwater moet worden afgevoerd naar de mestkelder.

### 4.1.5

Afvalwater afkomstig van de wasplaats waarvan het gehalte aan olie ten hoogste 200 milligram per liter in enig steekmonster bedraagt, dient voorafgaand aan vermenging met mest in de mestkelder te worden geleid door een slibvangput en olieafscheider die voldoet aan en worden gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2.

### 4.1.6

De slibvangput en de olieafscheider moeten uiterlijk 3 jaar na het van kracht worden van deze vergunning voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 858-1 en 2, tenzij de vergunninghouder kan aantonen dat de slibvangput en olie-afscheider zijn uitgevoerd conform NEN 7089.

### 4.1.7

Het bedrijfsafvalwater van alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen, behoudens het afvalwater van huishoudelijke aard en het hemelwaterafvoer, moet, voordat lozing op het openbaar vuilwaterriool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

### 4.1.8

Reinigingswater dat vrijkomt bij het reinigen van de kadaverplaats moet worden afgevoerd naar de wasplaats of mestkelder. De leiding, de vloer en de wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofkerend zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel. De capaciteit van de opslagvoorziening moet voldoende groot zijn om het afvalwater van de kadaverplaats gedurende de winterperiode te kunnen bergen.

### 4.1.9

Het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing), op het oppervlaktewater en/of op de riolering is niet toegestaan.



## 5 BODEM

### 5.1 Algemeen

#### 5.1.1

Het is verboden vloeistoffen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater voor zover daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en daaraan geen warmte is toegevoegd, definitief op of in de bodem te brengen.

#### 5.1.2

Het bodemrisico van bodembedreigende activiteiten -waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing is- moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

### 5.2 Voorzieningen

#### 5.2.1

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

### 5.3 Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen

#### 5.3.1

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

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

Het inspectieplan moet altijd op de werkplek van de uitvoerende perso(o)n(en) aanwezig zijn. De vergunninghouder moet erop toezien dat het inspectieplan wordt nageleefd. De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij moeten tenminste de volgende gegevens worden vermeld:

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

De registraties moeten gedurende tenminste 3 jaar worden bewaard.

#### *Toelichting:*

*Dit voorschrift is bedoeld voor vloeistofkerende voorzieningen, lekbakken, pompen, leidingwerken etc. en niet voor vloeistofdichte voorzieningen waarvoor een PBV-VVV is afgegeven.*

#### 5.3.2

Voor de controlefrequentie moet worden aangesloten bij hetgeen elders in de vergunning is voorgescreven. Als er geen controlefrequentie is genoemd (bijv. voor visuele inspecties) kan een frequentie van eens per jaar worden aangehouden.

#### 5.4 Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement

##### 5.4.1

Lekkages moeten direct worden verholpen en de verspreiding van lekkende (vloeistof) moet worden beperkt. Daartoe moeten bij de bodembedreigende activiteiten de volgende voorzieningen zijn aangebracht:

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

## 6 ENERGIE

### 6.1.1

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

### 6.1.2

Het energiegebruik van de inrichting dient elk jaar te worden geregistreerd. Uit de registratie dient te blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh), het aardgasgebruik (in m<sup>3</sup>) en het gebruik van eventuele andere energiedragers.

## 7 GELUID EN TRILLINGEN

### 7.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag bij woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:

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

### 7.1.2

Het maximale geluidniveau ( $L_{A,max}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag bij woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan 55 dB(A).

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

## **8 GEUR**

### 8.1.1

Stankverspreidende stoffen worden op doelmatige wijze afgedekt en zo spoedig mogelijk maar uiterlijk binnen 24 uur uit de inrichting verwijderd. Voor de bepaling van deze termijn blijven zondagen en algemeen erkende landelijke feestdagen buiten beschouwing.

### 8.1.2

Indien de aard of de omvang van de klachten daartoe aanleiding geeft, doet de vergunninghouder op verzoek van het bevoegd gezag onderzoek naar de oorzaak van de klachten en de mogelijkheden om geuroverlast te voorkomen.

## **9 AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF**

### 9.1.1

Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag niet worden gerookt of open vuur aanwezig zijn.

### 9.1.2

Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag de motor van het voertuig niet in werking zijn.

### 9.1.3

Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een bord duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

## **10 ALGEMEEN**

### 10.1 Gedragsvoorschriften

#### 10.1.1

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

#### 10.1.2

Een koel- of vriesinstallatie moet altijd bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.

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.

#### 10.1.4

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

#### 10.1.5

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

## Procedurale aspecten

### Gegevens aanvrager

Wij hebben op 20 juli 2016 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Gebr. De Jong. Het betreft het oprichten van een veehouderij voor het houden van melkrundvee aan de Broekseweg 7 te Hardinxveld-Giessendam. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z-16-308132/00161031.

De volgende activiteit conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) is aangevraagd:

- milieu, oprichten van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e, sub 1 Wabo).

### Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft het dusdanig uitbreiden van de inrichting, dat de meldingsplicht vervalt en vergunningplicht ontstaat en sprake is van het oprichten van de inrichting, als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, tweede sub, en het in werking hebben van de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, derde sub en artikel 2.6 van de Wabo. De inrichting valt onder Bijlage I, Onderdeel C, Categorie 8.1 onder a, van het Besluit omgevingsrecht (Bor), door de aanwezigheid van meer dan 200 stuks melkrundvee. Gelet hierop dient de inrichting op grond van de inrichting aangemerkt als een type C inrichting als bedoeld in het Barim.

### Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting geldt de onderstaande meldingsituatie:

SOORT VERGUNNING	DATUM	ONDERWERP
Melding Besluit landbouw	20-01-2008	Melkrundveehouderij met 190 stuks melkvee en 100 stuks jongvee

### Bevoegd gezag

Op grond van artikel 2.4 van de Wabo en artikel 3.3 en categorie 8.3 uit onderdeel C van bijlage I van het Bor zijn wij bevoegd om een besluit te nemen op de aanvraag.

### Vorbereiding

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de uitgebreide voorbereidingsprocedure), afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in één of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich in onderhavige aanvraag niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

### Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 19 september 2016 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 1 november 2016. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag 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. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 42 dagen.

#### Advies, aanwijzing door minister

Bij de aanvraag is geen stikstofdepositieberekening met Aerius toegevoegd, aangezien een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet is verleend op 7 januari 2016. Uit de invloeden op de verschillende natuurgebieden is gebleken er voldoende depositieruimte beschikbaar is voor de uitbreiding.

#### Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting.

Binnen Gebr. De Jong vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;
- Paragraaf 3.4.1 Opslaan van propaan;
- Paragraaf 3.4.5 Het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- Paragraaf 3.4.6 Het opslaan van drijfmest en digestaat;
- Paragraaf 3.4.7 Het opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- Paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven.

Voor de hiervoor genoemde activiteiten gelden tevens hoofdstuk 1, hoofdstuk 2, afdelingen 2.1 tot en met 2.4 en 2.10 en hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit in verband met de overgangsbepalingen.

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.

#### Aanvullende gegevens

Op 1 november 2016 hebben wij een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling bestaat uit de volgende onderdelen:

- Aanvraagformulier met aanpassingen t.a.v. een oprichtingsvergunning;
- Vormvrije Mer beoordeling;
- Gegevens t.a.v. geluid;
- Gegevens t.a.v. lucht en geur.

#### Vormvrije M.e.r.-beoordeling

De in de aanvraag beschreven veranderingen/voorgenomen activiteiten zijn vermeld in de eerste kolom van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.). De totale hoeveelheid (eerder gemelde) dieren overschrijdt de hoeveelheid melkrundvee genoemd in kolom 2 van onderdeel D 14. De uitbreiding overschrijdt deze drempel echter niet.

De drempelwaarden van de m.e.r.-beoordelingsplicht (aantallen dieren) zijn niet "hard". Op grond van een uitspraak van het Europese Hof dient bij alle m.e.r.-beoordelingsplichtige activiteiten beneden de drempelwaarde nagegaan te worden of er belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen optreden.

Dit is de zogenaamde "vormvrije m.e.r.-beoordeling". In het kader van de vormvrije m.e.r.-beoordeling wordt nagegaan of een m.e.r. moet worden opgesteld. Bij een uitbreiding van een inrichting moet de uitbreiding zelf de drempelwaarde overschrijden om als m.e.r.(beoordelings)-plichtig aangemerkt te kunnen worden. Dat is het uitgangspunt. Dit houdt in dat er in dit geval geen sprake is van een m.e.r.(beoordelings)plicht. Toch tellen de dieren in bestaande c.q. vergunde stallen wel mee voor de drempelwaarde in een aantal gevallen, zo blijkt uit jurisprudentie:

- de dieren in een bestaande stal tellen wel mee, als de bestaande stal wordt vervangen door een nieuwe stal;
- de dieren in een vergunde stal tellen wel mee, als de stal eerder was vergund, maar nog niet feitelijk is opgericht en er eerder geen MER voor is gemaakt;
- de dieren in de bestaande stal tellen niet mee, als het huisvestingssysteem van de bestaande stal niet wijzigt.

Bovenstaande impliceert dat kan worden volstaan met een vormvrije Mer beoordeling. Bij het beoordelen van een vormvrije Mer dienen wij te kijken naar:

- 1) de kenmerken van het project;
- 2) de plaats van het project;
- 3) de kenmerken van het potentiële effect.

Aan de hand van de aanvraag hebben wij het volgende geconstateerd:

#### 1) Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project is in het bijzonder in overweging genomen de omvang van het project, de cumulatie met andere projecten, het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, de productie van afvalstoffen, verontreiniging en hinder, risico van ongevallen met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

De hoofdactiviteit bij gebr. De Jong bestaat uit het houden van 260 stuks melkrundvee en 40 stuks jongvee. Conform de bijgevoegde bedrijfsplattegrondtekening is het aantal dieren verdeeld over 3 stallen. De milieubelasting die deze activiteiten met zich meebrengt zijn met name gericht op emissies.

Van deze emissies staat vast dat voldaan moet worden aan de voorschriften die zijn opgenomen in de Wet ammoniak en veehouderijen en de daarbij behorende regeling, zoals de Regeling ammoniak en veehouderijen. Naast emissies zijn de kenmerken van het bedrijf te scharen onder het in werking hebben van een agrarische inrichting. De zaken die in ogenschouw worden genomen zijn niet buiten proporties of afwijkend van een normaal agrarisch bedrijf. Deze zaken zijn verwerkt in het aanvraagformulier van de vergunning.

#### 2) Plaats van het project

Het agrarisch bedrijf van gebr. De Jong is gelegen in het Buitengebied van de gemeente Hardinxveld-Giessendam. Het gebied kenmerkt zich door de vele agrarische bedrijven aan lange polderwegen. Tussen de agrarische bedrijven is op enkele plaatsen een woon- of bedrijfsbestemming aangewezen. De dichtstbijzijnde gevoelige object is gelegen op ca. 195 vanaf de bedrijfslocatie van gebr. De Jong. Het gevoelige object betreft een bedrijfswoning van een naastgelegen agrarisch bedrijf. De onderliggende aanvraag voorziet in het actualiseren van de bedrijfsveranderingen. Omdat het bedrijf over een melding in het kader Besluit Landbouw (2008) beschikt, wordt een oprichtingsvergunning aangevraagd. Feitelijk wordt er niets nieuw gebouwd, maar -zoals aangegeven- wordt de gehele bedrijfslocatie geactualiseerd. Ruimtelijke effecten of effecten in het kader van het bestemmingsplan zijn niet aan de orde. Naast de ligging van het project dienen we ook te kijken naar de aangrenzende of omliggende gebieden. Hierin is het van belang te toetsen aan omliggende Natura-2000 gebieden, waarop het project invloed kan hebben.

In de Natuurbeschermingswet 1998 worden gebieden beschermd. Het aantal beschermde gebieden is daarbij tot twee categorieën beperkt:

- Natura 2000-gebieden; internationaal belangrijke gebieden waar soorten voorkomen die in internationale richtlijnen en overeenkomsten zijn benoemd;
- Beschermde natuurmonumenten; op nationaal niveau belangrijke natuurgebieden.

### 3) Kenmerken van het potentiële effect

Onder dit kopje gaan we in op datgene wat bij de voorgaande twee kopjes voor effect kan hebben. We beschrijven de effecten welke zouden kunnen optreden, waarmee wordt bedoeld tot waar er sprake is van significante wijzigingen op bijvoorbeeld het gebied van geluid, lucht en verkeersintensiteiten. Hierbij is het van belang om uiteindelijk te bepalen of er omstandigheden zijn die kunnen leiden tot (mogelijke) belangrijke nadelige milieugevolgen. Als aangegeven onder de kenmerken van het project zal de milieubelasting die deze activiteiten binnen het bedrijf van gebr. De Jong met zich meebrengt gericht zijn op emissies. Het betreft emissies uit de stallen en van overige bronnen. Voor deze emissies gaan we uit van de volgende aspecten:

- ammoniak;
- geur;
- fijnstof;
- geluid.

#### Ammoniak

In de aangevraagde situatie vindt een toename plaats in dieraantallen van 70 stuks melkrundvee en een afname van 60 stuks jongvee ten opzichte van de vigerende vergunning/ melding. Dit betekent een toename van de ammoniakemissie van 646 kg (vigerende situatie 2910 kg, aangevraagde situatie 3556 kg). De bedrijfsveranderingen vanwege het rundvee zijn vastgelegd in een Natuurbeschermingswetvergunning. Deze vergunning is afgegeven op 20 januari 2016 en onherroepelijk. Ten opzichte van de dichtstbijzijnde stikstofgevoelige gebieden bedraagt de toename aan ammoniakdepositie 0,21 mol. Het bedrijf beschikt in dat kader van de Natuurbeschermingswet over de gewenste aantallen vee.

#### Geur

Geur emissie is niet berekend en hoeft ook niet berekend te worden. De betreffende diercategorieën (melk- en kalfkoeien en jongvee) zijn diercategorieën waarvoor geen emissiefactor is opgenomen. Het betreft vaste afstand dieren. De afstand tot de dichtstbijzijnde geurgevoelige object (overigens ook een agrarisch bedrijf) bedraagt 195 meter. Overige gevoelige objecten, allemaal agrarische bedrijven, liggen op een ruimere afstand van het bedrijf. Deze afstanden voldoen ruimschoots aan de vereiste 50 meter afstand.

#### Fijnstof

Fijnstof voor veehouderijen verschilt per diersoort en huisvestingssysteem. In de aangevraagde situatie vindt een toename plaats in dieraantallen van 70 stuks melkrundvee en een afname van 60 stuks jongvee ten opzichte van de vigerende vergunning/ melding. De emissie van fijnstof vanuit de veehouderij neemt daardoor toe met 5.980 gr/jr. (t.o.v. van de in 2008 gemelde situatie van het bedrijf). Op 70 meter ligt de NIBM vuistregelgrens op een emissie van 324.000 gram/jr. De totale toename is slechts 5.980 gram per jaar. Het is dus NIBM. Voor fijn stof kan men de vergunning verlenen. Waarbij de afstand tot een dichtstbijzijnde gevoelig object veel groter is. Overige bronnen, bijvoorbeeld transportbewegingen, hebben door hun geringe omvang geen invloed van betekende mate.

#### Geluid

De geluidsbelasting op de omgeving komt voort uit de bedrijfsactiviteiten en transportbewegingen. De omgeving van het agrarisch bedrijf van gebr. De Jong is aan te merken als landelijk gebied. Het aantal verkeersbewegingen en activiteiten wat de inrichting bezoekt bepalen aan de hand van een worse-case-scenario. Met andere woorden, een maximale geluidsbelasting op enig moment in het jaar.



Kortgezegd kan andersom gesteld worden dat op alle overige momenten de geluidsbelasting lager is. Onderscheid dient gemaakt te worden op aan- en afvoer transportbewegingen die het erf op en af gaan) en activiteiten op het erf. Deze activiteiten worden uitgesplitst in drie periodes: de dagperiode (7.00 - 19.00 uur), de avondperiode (19.00 - 23.00 uur) en de nachtperiode (23.00 - 7.00 uur). Het grootste effect wordt bepaald door:

- 70 bewegingen in de dagperiode (is 35 voertuigen, waarvan 5 vrachtwagens, 10 personenauto's/ bestelbusjes, 20 trekkers (m.n. in een periode van oogsten);
- 14 bewegingen in de avondperiode (is 7 voertuigen, waarvan 1 vrachtwagen, 4 personenauto's, 3 trekkers;
- 4 bewegingen in de nachtperiode (is 2 voertuigen, waarvan 1 vrachtwagen -incidenteel vee ophalen-, 1 personenauto.

Het bedrijf wordt geschaard onder een normaal agrarisch bedrijf met de bijbehorende activiteiten. Zo zal de geluidsbelasting op het erf veroorzaakt worden door het voeren van het vee en het laden van voer (dagelijks), het mixen van mest (enkele keren per jaar), het melken van koeien (tweemaal daags, enkele uren), het koelen van melk (continue). Gelet op de bovengenoemde activiteiten en bewegingen in relatie tot de geluidsgevoelige objecten op geruime afstand, kan gesteld worden dat hier geen sprake is van een significant negatief effect op dit aspect.

#### Overige effecten

Van cumulatie of van andere ontwikkelingen in de regio is geen sprake.

#### Conclusie

De milieueffecten die bij de activiteiten van gebr. De Jong zouden kunnen optreden, zijn niet van dusdanige aard dat deze onomkeerbaar zijn. De belasting op de directe omgeving zal voornamelijk bestaan uit emissies. De effecten hiervan zijn gering of zijn passend binnen de algemeen aanvaardbare milieunormen. Er zijn geen significant negatieve effecten te verwachten op de omgeving.

### **Inhoudelijke overwegingen**

#### Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder e en 2.6 van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

#### Toetsing oprichten, veranderen of revisie

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 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 (kunnen) zijn.

#### Agrarische activiteiten (dieraantallen en stalsystemen)

##### **Situatie conform de melding d.d. 20/01/2008**

Stal nr	RAV code	Diercategorie, huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH <sub>3</sub> emissie	NH <sub>3</sub> emissie Totaal
1	A1.100	Melkrundvee	190	13 kg	2470 kg
1	A3.100	Jongvee	100	4,4 kg	440 kg
Totaal					2910 kg

#### **Aangevraagde dieraantallen**

Stal nr	RAV code	Diercategorie, huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH <sub>3</sub> emissie	NH <sub>3</sub> emissie Totaal
1	A1.100	Melkrundvee	159	13 kg	2067 kg
2	A1.100	Melkrundvee	32	13 kg	416 kg
3	A1.100	Melkrundvee	69	13 kg	897 kg
3	A3.100	Jongvee	40	4,4 kg	176 kg
Totaal					3556 kg

#### **Beste beschikbare technieken (BBT)**

##### *Algemeen*

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.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in artikel 5.4 lid 3 van het Bor vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. Voor IPPC-installaties moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in de bijlage van de Mor opgenomen informatiebronnen.

Bij het bepalen van de Beste Beschikbare Technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde informatiedocumenten:

- Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR), juli 2012;
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB), maart 2012;
- PGS 30, Vloeibare brandstoffen - bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, december 2011.

##### *Conclusies BBT*

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

##### *Geurhinder (Wgv)*

Vanaf 1 januari 2007 vormt de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) het toetsingskader voor de milieuvergunning als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen. De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden.

De geurbelasting van een inrichting is onder andere afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, gelden minimaal aan te houden afstanden. Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen.

##### *Beoordeling dierencategorie zonder geuremissiefactor*

In de Wgv is bepaald dat de afstand van het emissiepunt behorende bij een dierenverblijf waar dieren worden gehouden en waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, minimaal 100 meter moet bedragen tot een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom. Voor een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom is dit 50 meter.

De inrichting is gelegen buiten de bebouwde kom en er zijn geurige objecten aanwezig op meer dan 100 meter vanaf de gevel van de dichtstbijzijnde stal tot een woning van derden. Dit is op voldoende afstand.

#### Wet ammoniak en veehouderij

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

De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek.

Bij de beoordeling van een aanvraag voor een omgevingsvergunning is de ligging ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden van belang. Een vergunning moet in principe worden geweigerd indien een dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (artikel 4 (oprichting veehouderij) en artikel 6 (verandering veehouderij) Wav). Als zeer kwetsbare gebieden worden aangemerkt gebieden die deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur (EHS) en onmiddellijk voorafgaand aan het vervallen van de Interimwet ammoniak en veehouderij (Iav) als voor verzuring gevoelig werden aangemerkt. De onderhavige inrichting is niet gelegen in of in een zone van 250 meter om een gebied als hiervoor bedoeld en er is derhalve geen reden om de aanvraag op grond van artikel 6, onder 1, van de Wav te weigeren. Aangezien de inrichting buiten de 250 meter zone ligt kan de inrichting voor wat betreft de ammoniakuitstoot uitbreiden.

#### *Besluit huisvesting*

Op 25 juni 2015 is het Besluit emissiearme huisvestingssystemen voor landbouwhuisdieren (Besluit emissiearme huisvesting) in werking getreden. Het besluit bevat voor een aantal diercategorieën maximale emissiewaarden, waaraan de huisvesting van dieren (een stal) moet voldoen. De maximale emissiewaarden dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en in geval van aanpassing van bestaande stalsystemen (feitelijke vervanging van het huisvestingssysteem). Voor stalsystemen die voor 1 juli 2015 reeds waren vergund gelden andere waarden (kolom A Besluit emissiearme huisvesting).

Diercategorie	Maximale emissiewaarde (kg NH <sub>3</sub> /dierplaats/jaar)	Aantal dieren als bedoeld in art. 2 lid 3 Besluit huisvesting*
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (nieuw)	11	10
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (bestaand)	13	

*\* In artikel 2 lid 3 Besluit huisvesting is bepaald dat de maximale emissiewaarden niet gelden voor zover het een diercategorie betreft waarvan binnen de veehouderij niet meer dieren worden gehouden dan de aantallen genoemd in deze tabel.*

De aangevraagde situatie voldoet aan het gestelde in de Wav en geeft géén reden om in het kader van de Wet ammoniak en veehouderij de vergunning te weigeren. De stalsystemen die zijn aangevraagd voldoen aan de Beste Beschikbare Technieken.

Onderhavige aanvraag voldoet aan het criterium van de beste beschikbare technieken voor de emissie van ammoniak.

### *Directe ammoniakschade*

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

Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen kan worden aangehouden.

Er bevinden zich binnen bovengenoemde afstanden géén gevoelige vegetaties zoals bedoeld.

Het bovenstaande in acht nemend kan in de aangevraagde situatie worden gewaarborgd dat er door de ammoniakemissie vanuit de dierverblijven geen directe ammoniakschade zal optreden.

### Afvalpreventie

In hoofdstuk 13 van het LAP (Landelijk afvalbeheerplan) is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie, waarbij paragraaf 13.5 specifiek ingaat op de aanpak van afvalpreventie bij bedrijven. Preventie van afval is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid.

Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" en in het bijbehorende werkboek (Infomil 2005).

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. Bij de toepassing van de handreiking gaat het met name om bedrijven waar sprake is van relevante hoeveelheden afval.

De hoeveelheid afval die bij een bedrijf vrijkomt, wordt gebruikt bij het inschatten van het besparingspotentieel en bepaald in hoofdlijnen in welke mate een bedrijf aandacht moet schenken aan afvalpreventie.

Hierbij wordt zowel gekeken naar de hoeveelheid gevaarlijk afval als naar de totale hoeveelheid afval (gevaarlijk en ongevaarlijk), die bij het bedrijf vrijkomt.

De volgende situaties worden onderscheiden:

- jaarlijks minder dan 25 ton afval (totaal) en minder dan 2,5 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is laag);
- jaarlijks meer dan 25 ton afval (totaal) of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is gemiddeld);
- jaarlijks meer dan 250 ton afval (totaal) of meer dan 25 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is groot).

Uit de aanvraag blijkt dat het bedrijf valt onder de 1<sup>e</sup> situatie. De hoeveelheid afvalstoffen is dermate klein dat er geen aanleiding om afvalpreventievoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene voorschriften (inclusief afvalstoffen-boekhouding) in hoofdstuk 3. Aandacht voor afvalpreventie is eveneens relevant indien de inrichting onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheid doet zich hier niet voor.

### Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP (Landelijk afvalbeheerplan) is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 13.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het, dit in tegenstelling tot huishoudelijk afval, voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is om een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten worden gehouden. Bedrijven verschillen in aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen.

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

Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan afvalscheiding is beschreven in de handreiking "Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven" uitgegeven door Informatie- centrum Milieuvergunningen (Infomil) in juli 2001. In hoofdstuk 3 van deze handreiking is een stappenplan uitgewerkt, op basis waarvan afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven daadwerkelijk in de praktijk kan worden gerealiseerd.

Bij de beoordeling van de afvalscheidingsituatie wordt allereerst gekeken naar het overzicht van de hoeveelheden herbruikbare afvalstromen in het restafval in de combinatie met de in stap 6 van deze handreiking weergegeven verplichtingen c.q. richtlijnen voor afvalscheiding. Daarbij is aangegeven dat ongeacht de bedrijfssituatie de afvalcomponenten gevaarlijk afval en papier en karton altijd gescheiden dienen te worden. Daarnaast zijn voor een aantal overige afval-componenten richtlijnen voor afvalscheiding opgenomen (drempelwaarden). Voor die afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval geringer is dan de genoemde drempelwaarden dient te worden onderzocht of de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en of scheiding eenvoudig realiseerbaar is. In dat geval wordt de afvalstroom op dezelfde manier behandeld als de afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval hoger is dan de richtlijn. Is dat niet het geval (en het bedrijf kan dat desgewenst ook aantonen), dan hoeft voor de desbetreffende afvalstromen geen actie ondernomen te worden.

De volgende afvalstromen worden gescheiden ingezameld:

- papier;
- (landbouw)plastic;
- kadavers;
- afgewerkte olie;
- metaal.

De hoeveelheden van de verschillende afvalstoffen in het restafval zijn allen lager dan bedoeld in de richtlijn behalve de hoeveelheid kadavers. Gelet op het voorgaande vinden wij het niet redelijk van de aanvrager/vergunninghouder verdere afvalscheiding te verlangen.

De voorschriften in hoofdstuk 3 van deze vergunning sluiten derhalve aan bij de huidige structuur van afvalscheiding.

#### Waterbesparing

Waterbesparing richt zich op het voorkomen dan wel het beperken van het gebruik van water (hiermee wordt tevens het ontstaan van afvalwater beperkt). In de aanvraag is aangegeven dat grondwater wordt onttrokken voor het drinkwater van de dieren, het schrobwater van de stallen en het reinigingswater.

Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan waterbesparing is beschreven in de Leidraad "Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning" uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil) in juli 1996.

Als gekeken wordt naar het verbruik van water en het te lozen afvalwater kan worden geconcludeerd dat het grootste deel van het verbruikte water wordt gebruikt als drinkwater voor het vee. Er bestaat op grond van bovenstaande geen aanleiding om verdergaande waterbesparingsvoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan aangegeven in de aanvraag om vergunning en de algemene waterbesparingsvoorschriften (inclusief registratie van het waterverbruik) in hoofdstuk 3.

#### Afvalwater

In hoofdstuk 3 zijn voorschriften opgenomen die als doel hebben het waterverbruik zoveel als mogelijk te beperken. Tijdens het reinigen komt een afvalwaterstroom vrij. Het (reinigings-) afvalwater wordt direct opgevangen in de drijfmestkelders. Dit mesthoudend afvalwater wordt samen met de drijfmest verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik dierlijke meststoffen.

Op grond van de Regeling preventie, bestrijding en monitoring van besmettelijke dierziekten en zoönosen en TSE's (Stcrt. 2005, 120) is door het ministerie van Landbouw, Natuur, en Voedselkwaliteit gesteld dat veetransporten voor evenhoevigen en kadaveraanbiedings-voorzieningen direct na het lossen respectievelijk direct na het ophalen van kadavers dienen te worden gereinigd en ontsmet. Het hierbij vrijkomende afvalwater mag niet worden geloosd in de bodem of het oppervlaktewater of op de riolering. Het afvalwater is verontreinigd met ontsmettingsmiddel of mestresten. Om die reden zijn uit milieuhygiënisch oogpunt eisen gesteld aan de inrichting voor wat betreft de kadaver- en wasplaats. In de vergunning zijn hieromtrent voorschriften gesteld.

#### Bodembescherming

##### *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 basis 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.

##### *De bodembedreigende activiteiten*

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- a. Opslag van vloeistoffen in emballage zoals medicijnen, bestrijdingsmiddelen, reinigingsmiddelen, ontsmettingsmiddelen, smeermiddelen;
- b. Opslag van meststoffen;
- c. Opslag van dieselolie;
- d. Afleveren van dieselolie;
- e. Opslag kadavers;
- f. Opslag vochtige voedercomponenten;
- g. Het wassen van voertuigen.

##### *Activiteitenbesluit*

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- nulsituatieonderzoek bij oprichting van inrichtingen;
- eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Over deze onderwerpen worden in de vergunning dus geen voorschriften opgenomen in geval voor bodembedreigende activiteiten die zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit bij inrichtingen type C. In het kader van deze vergunning hoeven deze activiteiten daarom niet te worden beoordeeld. Voor de activiteiten genoemd onder a t/m f geldt het volgende:

*Ad a.*

Opslag van medicijnen en bestrijdingsmiddelen in emballage vindt plaats in een speciale kast. Reinigings- en ontsmettingsmiddelen en smeermiddelen worden opgeslagen boven een vloeistofkerende vloer. De hoeveelheid opgeslagen stoffen beperkt zich tot een hoeveelheid van enkele tientallen liters. Deze voorzieningen in combinatie met de voorgeschreven maatregelen leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

De bestrijdingsmiddelen worden boven een lekbak opgeslagen in een opslagkast. Deze voorziening in combinatie met voorgeschreven maatregelen leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

*Ad b.*

Met betrekking tot de opslag van mest in een mestkelder en boven de mestplaat zijn regels gesteld ter bescherming van de grond en het grondwater. Om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren zijn in het hoofdstuk 5 zijn bodembeschermende maatregelen voorgeschreven.

*Ad c.*

De bovengrondse tank is een dubbelwandige tank. De tank dient te voldoen aan de PGS 30 waarin voorschriften worden gesteld om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren zijn in het hoofdstuk 'Bodem' bodembeschermende maatregelen voorgeschreven. Indien deze voorschriften in acht worden genomen wordt aan de NRB voldaan.

*Ad d.*

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

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

Om deze reden kan worden volstaan met een vloeistofkerende vloer in plaats van een vloeistofdichte vloer ter plaatse van de afleverplaats. Om deze reden wordt aan de NRB voldaan.

*Ad e.*

Kleine kadavers worden opgeslagen in een vloeistofdichte voorziening met koeling.

Grote kadavers dienen gekoeld te worden opgeslagen. Op de dag dat de kadavers worden opgehaald door een destructor mogen deze opgeslagen worden op de vloeistofdichte kadaverplaats dan wel in een kadaverton. Hierdoor ontstaat een verwaarloosbaar bodemrisico.

*Ad f.*

De vochtige voedercomponenten worden opgeslagen in silo's of op kuilplaten. De opslag vindt plaats boven een vloeistofkerende vloer. Dit wordt als een verwaarloosbaar bodemrisico gezien.

*Ad g.*

Het wassen van voertuigen vindt plaats boven een vloeistofdichte voorziening. Door de vloer ontstaat een verwaarloosbaar bodemrisico. Er wordt voldaan aan de NRB.

### *Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico*

Met de genoemde voorzieningen en maatregelen zoals het aanbrengen van vloeistofdichte voorzieningen, algemene zorg, inspectie, controle visueel toezicht en de in deze vergunning opgenomen voorschriften worden voor de in a t/m g genoemde bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd.

In de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is een lijst opgenomen met activiteiten die als bodembedreigend worden beschouwd. Op grond van lijst 2 en tabel 3.2 van de NRB is de opslag van dierlijke en kunstmatige meststoffen in een put/bassin een bodembedreigende activiteit. Ook de opslag van bewerkte en onbewerkte vloeibare en pasteuze agrarische producten (bijv. kuilvoer) wordt in de NRB gezien als een bodembedreigende activiteit, evenals het tanken van dieselolie.

Op grond van de NRB zou daarom in de vergunning een verplichting tot een nulsituatie-onderzoek moeten worden opgenomen. De bodembedreigende activiteiten van onderhavige inrichting kunnen echter worden beschouwd als reguliere activiteiten van een veehouderijbedrijf. Het betreffen activiteiten die periodiek maar niet frequent nodig zijn en met naleving van voorschriften en gedragsregels de kwaliteit van de bodem niet in relevante mate nadelig zullen beïnvloeden. Gezien de ontwikkelingen in de jurisprudentie, waarin is uitgesproken dat voor veehouderijen onvoldoende reden is om daarnaast een nulsituatie- en eindsituatiebodemonderzoek te eisen, zijn deze niet in de vergunningvoorschriften opgenomen. Wel zijn enkele toereikende voorschriften met betrekking tot de bescherming van de bodem opgenomen.

### Energieverbruik

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld.

Op 1 januari 2016 is de 4de tranche van het Activiteitenbesluit van kracht geworden. Afdeling 2.6 uit het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op vergunningsplichtige bedrijven. Desondanks is voor het onderdeel energie wel bij de uitgangspunten van het Activiteitenbesluit aangesloten. Indien het energieverbruik van de inrichting per kalenderjaar groter is dan 200.000 kWh elektriciteit of 75.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten kan het bevoegd gezag de inrichtinghouder verplichten om een energiebesparingsonderzoek uit te voeren.

Uit de aanvraag blijkt dat het geschatte elektriciteitsgebruik als gevolg van het in werking zijn van de inrichting minder bedraagt dan de hierboven genoemde grenswaarde. De hoeveelheid elektriciteitsgebruik is niet dusdanig hoog dat wij nader onderzoek naar besparingsmogelijkheden vereisen. Het uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek is niet noodzakelijk. In de aanvraag zijn hieromtrent enkele energiemaatregelen opgenomen.

### Geluid

#### *Wettelijk kader*

Op 20 juli 2016 is een aanvraag ontvangen van Firma van den Heuvel-De Jong voor een omgevingsvergunning (milieu) ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Het betreft een aanvraag van een oprichtingsvergunning.

Vanwege een uitbreiding van het aantal stuks vee wordt de inrichting uitgebreid en wordt de inrichting vergunningplichtig onder de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Gezien het feit dat er een oprichtingsvergunning wordt aangevraagd, dient getoetst te worden aan de richtwaarden uit tabel 4 uit hoofdstuk 4 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, behorende bij landelijk gebied. Hierbij hoort een toetswaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 40 dB(A) etmaalwaarde ter hoogte van woningen van derden. Voor het maximaal geluiddrukkniveau geldt een grenswaarde van 70 dB(A) voor de dagperiode, 65 dB(A) voor de avondperiode en 60 dB(A) voor de nachtperiode ter hoogte van woningen van derden.



### *Omgeving*

Firma van den Heuvel-De Jong is gevestigd aan de Broekseweg 7 te Hardinxveld-Giessendam. De directe omgeving is te omschrijven als landelijk agrarisch gebied. De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen op ongeveer 195 meter van de inrichting en betreft een woning in het landelijke gebied. Voor het bepalen van passende geluidgrenswaarden is op basis van het voorgaande aangesloten bij de gebiedstypering "landelijk gebied" zoals opgenomen in de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening.

### *Bedrijfssituaties*

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 langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, de maximale geluidniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Onder representatieve bedrijfsomstandigheden vinden er gedurende het gehele etmaal werkzaamheden plaats.

Binnen de inrichting vinden de volgende akoestisch relevante activiteiten plaats:

- het melken van koeien (vacuümpomp, koeling, schoonmaken);
- opslag en intern transport van krachtvoer;
- schoonmaken van materieel met een hogedrukspuit;
- het lossen van voer;
- het ophalen van melk;
- het verladen van vee;
- mixen van mest;
- vrachtwagenbewegingen (5 in de dagperiode, 1 in de avondperiode en 1 in de nachtperiode);
- voertuigbewegingen van personenauto's en bestelwagens;
- voertuigbewegingen van trekkers (20 in de dagperiode, 3 in de avondperiode).

### *Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus*

Bij de aanvraag is geen akoestisch onderzoek gevoegd. Wel is op verzoek van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid als aanvulling op de aanvraag informatie verstrekt over de plaatsvindende akoestisch relevante werkzaamheden en de bedrijfsduur daarvan. Door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid is een indicatieve berekening uitgevoerd van de geluidimmissie ter plaatse van de maatgevende woning ten oosten van de inrichting. Uit deze indicatieve berekening volgt een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 40 dB(A) etmaalwaarde, zodat de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie zal kunnen voldoen aan de richtwaarden.

### *Maximaal geluidniveau*

Op basis van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening geldt voor het maximale geluidniveau een grenswaarde van 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. De activiteit die met name verantwoordelijk is voor het optredende maximale geluidniveau zijn bewegingen met voertuigen. Door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid is een maximaal geluidniveau ter hoogte van woningen van 55 dB(A) van derden berekend. Dit voldoet aan de maximale grenswaarden.

### *Verkeersaantrekkende werking*

Gezien het relatief beperkte aantal voertuigbewegingen van en naar de inrichting wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 29 februari 1996.

### *Trillingen*

Gezien de aard en de activiteiten van het bedrijf en de afstand tot gevoelige bestemmingen worden vanuit de inrichting geen hinderlijke trillingen van machines en toestellen verwacht binnen gevoelige bestemmingen van derden. Daarom zijn geen specifieke trillingsvoorschriften en/of trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

### Lucht

#### *Luchtkwaliteit*

Het effect van de activiteiten binnen de inrichting op de luchtkwaliteit bestaat uit:

1. emissies uit de stallen;
2. overige bronnen.

#### Ad.1 Emissies uit stallen

Als hulpmiddel bij de motivering of een uitbreiding/oprichting van een veehouderij niet in betekenende mate (NIBM) is, is een vuistregel opgesteld door het ministerie van IenM. Deze is opgenomen in de 'Handreiking fijn stof en veehouderijen' die op de website van InfoMil gepubliceerd is. De vuistregel betreft een tabel met emissies en afstanden. Bij het benaderen van de emissie uit de tabel moet de bijbehorende afstand tot de meest nabijgelegen woning of ander toetspunt gehandhaafd blijven.

In de aanvullende gegevens staat dat de totale emissie van fijn 32.200 g/jaar/dier bedraagt. Hier wordt, gezien de hoge waarde, de totale emissie per jaar (dus niet per dier) bedoeld. Op basis van de lijst met emissiefactoren voor veehouderijen van I&M in combinatie met de vuistregel uit de handreiking fijn stof en veehouderijen geconcludeerd worden dat de emissie van fijn stof NIBM is.

#### Ad.2 Overige bronnen

Binnen een veehouderij zijn doorgaans nog enkele kleinere emissiebronnen van fijn stof aanwezig. Het betreft dan bijvoorbeeld het gebruik van landbouwmachines zoals tractoren. De emissie die hiervan afkomstig is, is volgens de handreiking fijn stof en veehouderij doorgaans verwaarloosbaar klein.

Uit de aanvullende gegevens blijkt dat de hoeveelheden vervoersbewegingen dusdanig hoog zijn (in totaal 176, waarvan een groot deel vrachtwagenbewegingen), dat hiervan op basis van de NIBM-tool niet op voorhand kan worden geconcludeerd dat sprake is van NIBM. Gezien het feit dat er voor een groot deel sprake is van een bestaande situatie en het aantal vervoersbewegingen daarom waarschijnlijk met een fractie van het totaal zal toenemen, kan echter worden geconcludeerd dat de toename NIBM is.

#### *Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen)*

Voor een selectie van stoffen zijn in de Wet milieubeheer (in bijlage 2) grenswaarden voor de luchtkwaliteit gesteld. Het betreft dan onder meer fijn stof (als PM<sub>10</sub>) en stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>). Van deze twee stoffen is bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden. Op grond van artikel 2.14 van de WABO, juncto artikel 5.16 van de Wm moeten de luchtkwaliteitseisen in acht worden genomen bij het verlenen van een vergunning. De wijze waarop getoetst moet worden, is beschreven in titel 5.2 van de Wet milieubeheer.

In de inrichting zijn verschillende emissiebronnen voor fijn stof. De toename betreft hoofdzakelijk PM<sub>10</sub> afkomstig van de stallen. Op basis van de aantallen vee in de aangevraagde situatie en de in 2008 gemelde situatie is, gebruik makend van de emissiekentallen die het Ministerie van IenM publiceert, een toename berekend van de totale jaarlijkse emissie van fijn stof van 5.980 g/jaar.

De toename afkomstig van de stallen is getoetst aan tabel 1 van de paragraaf 'vuistregel voor veehouderijen' in de 'Handreiking fijn stof en de veehouderijen', gepubliceerd op de website van InfoMil (webbased versie). Uit de toets volgt dat de aangevraagde wijziging 'niet in een betekende mate' bijdraagt aan de concentratie  $PM_{10}$  in de buitenlucht. De vergunning kan op grond van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer verleend worden.

## BEGRIPPEN

**\*\* VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

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

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

### BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

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

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

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

### AFGEWERKTE OLIE:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.

**BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):**

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

**BODEM:**

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

**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.

**GEVOELIG OBJECT:**

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit mestbassins milieubeheer.

**GOEDEREN:**

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

**IPPC-RICHTLIJN:**

Richtlijn 96/61/EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L<sub>Ar</sub>,L<sub>T</sub>):**

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<sub>Amax</sub>):**

Het hoogste A-gewogen geluidniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C<sub>m</sub>. 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 1329-1:**

Kunststofleidingssystemen voor binnenrioleringen (lage en hoge temperatuur) - Ongeplasticiseerd polyvinylchloride (PVC-U) - Deel 1: Specificaties voor leidingen, hulpstukken en het systeem.

**NEN-EN 1401-1:**

Kunststofleidingsystemen voor vrij verval buitenriolering - ongeplasticeerd PVC (PVC-U) - Deel 1: Eisen voor buizen, hulpstukken en het systeem.

**NEN-EN 681-1:**

Afdichtingen van elastomeer - Materiaaleisen voor afdichtingen van buisverbindingen in water- en rioleringsbuizen - Deel 1: Gevulcaniseerde rubber.

**NIBM:**

Niet in betekenende mate bijdragen' aan de luchtverontreiniging.

**NULSITUATIE-ONDERZOEK:**

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

**PREVENTIE:**

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

**STANKGEVOELIG OBJECT:**

Woning, school, ziekenhuis, bejaardencentrum, hotel, restaurant of recreatie-inrichting, voedings- en genotmiddelenindustrie, detailhandel in voedings- en genotmiddelen, kantoorgebouw met meer dan 50 werknemers, opslag van voedings- en genotmiddelen.

**VERWERKING:**

Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

**VLOEIBARE BRANDSTOF:**

Lichte olie, halfzware olie of gasolie als bedoeld in de artikelen 26 en 28 van de Wet op de accijns.

**VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:**

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

**WONING:**

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