

## **Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

op de op 10 februari 2010 bij hen ingekomen aanvraag van Van de Weijer aan Scheepstal 2a te Helmond om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning in het verband met het veranderen en het in werking hebben van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend als bedoeling in artikel 8.4 lid 1 van de Wet milieubeheer voor een vleeskuikenhouderij, met schapen en pony's en een houtverbrandingsinstallatie.

## Beschikking

Van de Weijer BV  
Scheepstal 2a  
5703 JP HELMOND

Brabantlaan 1  
Postbus 90151  
5200 MC 's-Hertogenbosch  
Telefoon (073) 681 28 12  
Fax (073) 614 11 15  
info@brabant.nl  
www.brabant.nl  
Bank ING 67.45.60.043  
Postbank 1070176

### Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

### Directie

Ecologie

### Ons kenmerk

2614488

## 1 Aanvraag

### 1.1 Algemeen

Op de op 10 februari 2010 bij hen ingekomen aanvraag van de heer H.P.M. van de Weijer aan de Scheepstal 2a te Helmond.

Om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een vleeskuikenhouderij, met schapen en pony's en een houtverbrandingsinstallatie.

De aanvraag is ingediend voor 1 oktober 2010, de datum waarop de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) in werking is getreden. Op basis van artikel 1.2, lid 2, van de Invoeringswet Wabo blijft op deze aanvraag het recht van toepassing zoals dat onmiddellijk voor inwerkingtreding van artikel 2.1 van de Wabo gold.

### 1.2 Beschrijving van de aanvraag

Op 10 februari 2010 hebben wij een aanvraag van de heer H.P.M. van de Weijer (hierna: de aanvrager) ontvangen voor

een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer(Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Scheepstal 2a in Helmond, kadastraal bekend Helmond sectie Q en nummers 2165, 2643 en 2711.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van onbepaalde tijd.

De aanvraag voorziet in het houden van vleeskuikens, de opslag van voer, strooisel en biomassa en het in werking hebben van een houtverbrandingsoven.

Ten opzichte van de vigerende vergunning worden de volgende veranderingen aangevraagd:

- a. gebouw E wordt opnieuw in gebruik genomen voor het houden van vleeskuikens of het opslaan van strooisel of biomassa;
- b. in alle stallen wordt het Wesselman-systeem geïnstalleerd;
- c. de dieseltank wordt verplaatst;
- d. er wordt een tweede dieseltank geplaatst;
- e. de lengteventilatie van de stallen B, C en E wordt gewijzigd;
- f. binnen de inrichting zijn een shovel, heftruck en noodstroomaggregaat aanwezig.

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 fijn stofemissie (gram PM 10 per jaar) zijn in tabel 1 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1: aangevraagde vergunning.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stof	
			NH <sub>3</sub> -factor	Totaal NH <sub>3</sub>	Geuremissie-factor	Totaal geur	Fijn stof factor	Totaal fijn stof
A	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V1	23.000	0,035	805,0	0,24	5.520,0	22	506000
B	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V1	23.000	0,035	805,0	0,24	5.520,0	22	506000
C	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V1	23.000	0,035	805,0	0,24	5.520,0	22	506000
E	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V1	40.000	0,035	1.400,0	0,24	9.600,0	22	880000
G	Pony's	3	3,100	9,3	0,00	0,0	0	0
	Schapen, schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg	25	0,700	17,5	7,80	195,0	0	0
	<b>Totaal</b>			<b>3.841,8</b>		<b>26.355,0</b>		<b>2398000</b>

Met betrekking tot stal E kan niet voldaan worden aan de systeemeisen van het huisvestingssysteem BWL 2009.14.V1. Het betreft hier de systeemeis dat minimaal 417 cm<sup>2</sup> en maximaal 556 cm<sup>2</sup> leefoppervlak beschikbaar is per dier. Wanneer gerekend wordt met de totale oppervlakte van het gebouw inclusief de ruimten voor de broodrooginstallatie en de houtverbrandingsinstallatie kan wel voldaan worden aan deze oppervlakte-eis. Echter zijn de eerder genoemde ruimten voor de broodrooginstallatie en de houtverbrandingsinstallatie niet geschikt voor het houden van dieren en mogen niet meegenomen worden bij de berekening van het leefoppervlak van de dieren. Het herberekende leefoppervlak van stal E is 1230 m<sup>2</sup>. Voor stal E betekent dit dat er maximaal 29.781 vleeskuikens gehouden mogen worden.

De aangevraagde veebezetting van stal E zal voor wat betreft het houden van (40.000-29.781=)10.219 vleeskuikens worden geweigerd.

Op grond van categorie 28.4 e 2° van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

### **1.3 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag**

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag is het wijzigen van de inrichting.

### **1.4 Locatie van de inrichting**

De inrichting ligt in een landelijk gebied. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van 61 meter van de grens van inrichting.

De inrichting ligt aan de Scheepstal 2a in het buitengebied van Helmond met in de directe omgeving meerdere agrarische bedrijven.

Verder is de inrichting gelegen op circa 250 meter van het meest nabij gelegen zeer kwetsbare gebied als bedoeld in de Wet ammoniak en veehouderij en op circa 8.900 meter van het gebied Strabrechtse Heide welk als een Habitatrictlijngebied is aangemeld op grond van de Habitatrictlijn.

Voor het overige is de inrichting niet gelegen in een gebied waarin de kwaliteit van het milieu of van een of meer onderdelen daarvan bijzondere bescherming nodig heeft.

### **1.5 Bestemmingsplan**

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan Buitengebied 1997 van toepassing, en het terrein heeft daarin de bestemming Agrarisch bouwblok, a.i. Intensieve veehouderij.

De aangevraagde activiteiten passen niet binnen het vigerende bestemmingsplan. In de bij de verleende vergunning van 3 oktober 1995 behorende aanvraag wordt duidelijk de aangegeven dat een brooddrooginstallatie binnen de inrichting aanwezig is. Hiermee wordt de brooddrooginstallatie ingevolge artikel 8.4 lid 3 Wm als bestaand recht beschouwd, waardoor volgens jurisprudentie (200904423/1/M<sup>2</sup> (Leerdam)) de vergunning op basis van strijdigheid met het bestemmingsplan niet geweigerd kan worden.

Wij wijzen erop dat een afgifte van de gevraagde Wm-vergunning niet betekent dat de planologisch ingestemd wordt met de aangevraagde activiteiten. Hiervoor moet eventueel een afzonderlijke procedure worden gevolgd. Voorzover deze vergunning betrekking heeft op het oprichten of veranderen van een inrichting dat ook is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet, treedt deze vergunning niet in werking zolang de bouwvergunning voor (een onderdeel van) het initiatief niet is verleend (artikel 20.8 van de Wm).

### **1.6 Huidige vergunningsituatie**

Voor de inrichting is eerder op 3 oktober 1995 een revisievergunning ingevolge de Wm verleend, die in werking is getreden.

In tabel 2 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH<sub>3</sub> per jaar), de geuremissie (OU<sub>E</sub>/s) en de fijn stofemissie (gram PM 10 per jaar) weergegeven waarvoor vergunning is verleend en ook rechtsgeldig is. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 2: verleende vergunning.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stof	
			NH <sub>3</sub> -factor	Totaal NH <sub>3</sub>	Geuremissie-factor	Totaal geur	Fijn stof factor	Totaal fijn stof
A	Vleeskuikens, overige huisvesting	23.000	0,080	1.840,0	0,24	5.520,0	22	506000
B	Vleeskuikens, overige huisvesting	23.000	0,080	1.840,0	0,24	5.520,0	22	506000
C	Vleeskuikens, overige huisvesting	23.000	0,080	1.840,0	0,24	5.520,0	22	506000
G	pony's	3	3,100	9,3	0,00	0,0	0	0
	schapen	25	0,700	17,5	7,80	195,0	0	0
	<b>Totaal</b>			<b>5.546,8</b>		<b>16.755,0</b>		<b>1518000</b>

## 2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

### 2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 10 februari ontvangen en is op 26 februari 2010 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Helmond;
- het SRE te Eindhoven.

De aanvraag omvat de volgende bescheiden:

- a. aanvraag vergunning wet Milieubeheer, gedagtekend 27 januari 2010 en laatst gewijzigd 6 juli 2010 met als bijlagen;
- b. situatietekening, met daarop aangegeven de positie waar de verwarmingsketel wordt opgesteld, d.d. 6 juli 2010;
- c. berekening V-stacks vergunning Aanvraag 2010, d.d. 6 juli 2010, ingekomen d.d. 7 juli 2010;
- d. rapportage ISL3a, d.d. 13 januari 2010;
- e. systeembeschrijving BWL 2009.14.V1 d.d. juni 2010.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 12 mei 2010 in de gelegenheid gesteld om tot 7 juli 2010 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 7 juli 2010 ontvangen. De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvrager nodig heeft om de aanvraag aan te vullen.

Op 7 juli 2010 hebben wij van de aanvrager een nieuwe aanvraag met aanvullende gegevens ontvangen.

## **2.2 Voorbereiding**

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

## **2.3 Coördinatie**

Vanuit de inrichting wordt niet verontreinigd hemelwater van daken en erf afgevoerd naar het oppervlaktewater. De coördinatieplicht uit de Wet milieubeheer is hierop van toepassing. In de aanvraag is aangegeven dat het Waterschap Aa en Maas verklaard gevoegd waarin zij aangeven dat zij geen procedure opstarten in het kader van de Waterwet voor het lozen van afstromend hemelwater van verharde oppervlakten. Hierbij merken zij op dat het afstromend hemelwater geen verontreinigingen mag bevatten.

## **2.4 Ingebrachte zienswijze**

Op 17 december 2010 is bekend gemaakt dat een ontwerpbeschikking op deze aanvraag is genomen. De ontwerpbeschikking heeft van 20 december 2010 tot 1 februari 2011 ter inzage gelegen. Zienswijzen konden tot en met 31 januari 2011 worden ingebracht. De zienswijzen zijn binnen de gestelde termijn ingekomen en zijn daarom ontvankelijk.

Tegen het ontwerp van de beschikking zijn schriftelijk zienswijzen ingebracht door:

- A. de heer mr. C.G.J.M. Termaat van Advocatenkantoor Van Mierlo, Postbus 141 in Rosmalen, namens Van de Weijer BV en de heer H.P.M. van de Weijer, respectievelijk gevestigd en wonende aan de Scheepstal 2a in Helmond, ingekomen 26 januari 2011;
- B. burgemeester en wethouders van Helmond, Postbus 950 in Helmond, ingekomen 28 januari 2011.

De zienswijzen ingediend door Advocatenkantoor Van Mierlo namens verzoeker om vergunning luiden kort samengevat als volgt:

1. de opslag van schoon rest hout, biomassa en A-hout, mag op enig moment niet meer mag bedragen dan 1.152 m<sup>3</sup>, maar in voorschrift 2.2.1 is verder opgenomen dat per kalenderjaar maximaal 1.500 m<sup>3</sup> resthout, biomassa en A-hout, mag worden geaccepteerd. Graag een gemotiveerde onderbouwing geven.

### Reactie

Op basis van het overgangsrecht van het bestemmingsplan "Buitengebied 1997" is het toegestaan op enig moment maximaal 1.152 m<sup>3</sup> resthout, biomassa en A-resthout, op te slaan in de inrichting. Uit de aanvraag blijkt dat het verbruik van resthout door de houtverbrandingsoven jaarlijks 1.500 m<sup>3</sup> bedraagt. Om de goede werking van de verbrandingsoven te kunnen waarborgen is in voorschrift 2.2.1 vastgelegd dat jaarlijks niet meer dan 1.500 m<sup>3</sup> geaccepteerd mag worden.

De zienswijze is ongegrond.

2. Voorschrift 2.8.1 is te verstrekkend voor de vergunninghouder, vanwege het feit dat sprake is van een eenvoudig bedrijf. Welk milieubelang is ermee gemoeid dat een beschrijving van de structuur van de organisatie, functie en taken van sleutelfunctionarissen en interne organisatie, een organisatieschema, beschrijving van de systematiek van de goederen- en financiële administratie worden voorgeschreven.

In een uitspraak van de Raad van State van 9 juni 2004 (2004007758/1 Gelderland), waar bij een eenvoudig bedrijf kan worden volstaan met een minder vergaand A&V-beleid en AO/IC.

Er wordt verzocht om voorschrift 2.8.1 gedeeltelijk te laten vervallen voor de volgende onderdelen:

“Binnen 6 maanden na verlening van deze beschikking dient de inrichtinghouder aan het bevoegd gezag een AO/IC te overleggen, waarin ten minste wordt aangegeven een beschrijving van de administratieve processen en geautomatiseerde systemen, waarin wordt ingegaan op:

- door wie en hoe (systeem) bepaalde gegevens/beslissingen worden vastgelegd;
- de vooracceptatie;
- de acceptatie;
- de opslag;
- de bewerking (indien van toepassing);
- de afgifte van de reststoffen.”

### Reactie

Met het oog op het zekerstellen van een zo hoogwaardig mogelijke wijze van afval be- en verwerking, bepaalt hoofdstuk 16.4.4 van het LAP dat een aantal afvalverwerkende bedrijven over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) dient te beschikken. Het bedrijf van de aanvrager behoort tot de aangewezen bedrijven.

Via de AO/IC dient een betrouwbare informatie naar het management en derden (vergunningverleners en toezichthouders) te zijn gewaarborgd. Met betrouwbaar wordt bedoeld een juiste, tijdige en volledige informatieverzorging die tevens controleerbaar is. In het AO/IC dient minimaal een beschrijving van de administratieve organisatie en processen te zijn vastgelegd.

De uitspraak van de Raad van State is gebaseerd op motivering die is gebruikt bij het vaststellen van de randvoorwaarden aan de administratieve organisatie en interne controle. Hierbij is uitgegaan van een document “Richtlijnen en checklisten A&V beleid en OA/IC”. Op basis van dit document wordt het bedrijf gekwalificeerd als “eenvoudig bedrijf”. Omdat dit document niet algemeen bekend is, is niet inzichtelijk op welke gronden in de Richtlijn deze randvoorwaarden voor de categorie “eenvoudig bedrijf” noodzakelijk worden geacht. Aangezien het besluit op ondeugdelijk motivering is genomen, zijn de voorschriften die betrekking hebben op het A&V beleid en OA/IC ingetrokken door de Raad van State, niet omdat sprake is van een “eenvoudig” bedrijf. De zienswijze is ongegrond.

3. Voorschrift 4.2.3 schrijft voor dat vloeibare (afval)stoffen in emballage moet worden bewaard op een vloeistofdichte vloer . Tevens wordt beschreven welke constructie deze vloer moet zijn. In voorschrift 4.2.2 wordt beschreven dat boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare (afval) stoffen een afdak aanwezig moet zijn. En in voorschrift 4.2.1 wordt voorgeschreven aan welke eisen de vloeistofdichte lekbak moet voldoen.  
Dat vloeibare (afval)stoffen op een vloeistofdichte lekbak ook nog op een vloeistofdichte vloer moeten staan wordt als te verstrekkend ervaren. Gevraagd wordt voorschrift 4.2.3 te laten vervallen en het volgende voorschrift op te nemen: “Vloeibare (afval)stoffen in emballage moeten worden bewaard in een vloeistofdichte lekbak.”

### Reactie

Met de voorschriften wordt niet beoogd dat vloeibare (afval)stoffen uitsluitend boven een lekbak op een vloeistofdichte vloer geplaatst worden. Zij kunnen boven een vloeistofdichte lekbak dan wel op een vloeistofdichte vloer worden geplaatst. In voorschrift 4.2.3 wordt beschreven dat in het geval dat de vloeibare (afval)stoffen op een vloeistofdichte vloer zijn geplaatst dat deze vloer moet zijn voorzien van een omwalling zodat er een opvangconstructie ontstaat. De zienswijze is ongegrond.

4. Het geluidsvoorschrift 8.2.2 houdt ten onrechte een beperking in van de bestaande vergunde rechten en controlevoorschrift 8.4.1 is onnodig bezwarend. In de vigerende vergunning van 3 oktober 1995 zijn voor het equivalente geluidniveau de normen 45, 40 en 35 dB(A) en voor het maximale geluidniveau 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode opgenomen. Deze geluidsnormen gelden ter plaatse van woningen van derden of andere geluidgevoelige bestemmingen of op enig punt 50 meter van de inrichting, indien zich binnen 50 meter geen woningen van derden of andere geluidgevoelige bestemmingen bevinden.

In voorschrift 8.2.2 en 8.2.3 zijn het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau vastgelegd. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau zijn de normen 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode opgenomen. Hiermee worden de bestaande vergunde rechten ingeperkt. Het maximale geluidniveau in de ontwerpbeschikking komt overeen met de vergunde geluidsnormen. Wij zijn van mening dat deze onrechtmatige beperking van de bestaande vergunde rechten ongedaan moet worden gemaakt.

Tevens verzoeken wij voorschrift 8.4.1 te laten vervallen, omdat in de considerans en voorschriften is opgenomen dat de effecten gelet op hun aard en omvang als niet significant wordt beschouwd.

### Reactie

De geluidnormering zoals opgenomen in de beschikking is gebaseerd op hoofdstuk 4 van de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening'. Hierin wordt aanbevolen voor een landelijk gebied 40 d(A) als richtwaarde in de dagperiode te hanteren. Voor de avond- en nachtperiode wordt respectievelijk 35 en 30 dB(A) aanbevolen. Op basis van de Handreiking dient bij een revisievergunning de activiteiten van de inrichting getoetst te worden aan de richtwaarde. Gezien de ligging van de inrichting ten opzichte van woningen van derden is beoordeeld dat voldaan zal worden aan de richtwaarde van 40 dB(A) in de dagperiode.

Tevens is met een akoestisch onderzoek niet aangetoond dat meer geluidruimte nodig is voor onderhavige inrichting.

Indien en voor zover er sprake is van vergunde rechten, betreft het de vergunde activiteit en niet de milieubelasting die daar een gevolg van is.

Het controlevoorschrift is opgenomen omdat de inrichting een IPPC-bedrijf betreft waar achteraf dient te worden vastgesteld of voldaan wordt aan de geluidsvoorschriften. In dat geval is het opnemen van een controlevoorschrift een wettelijke verplichting.

De zienswijze is ongegrond.



De zienswijzen ingediend namens het college van burgemeester en wethouders van Helmond luiden kort samengevat als volgt:

1. Naar aanleiding van de ingekomen aanvraag hebben wij in een tweetal adviezen verzocht de aanvrager te bewegen de broodrooginstallatie te verwijderen uit de aanvraag, mede gelet op het feit dat broodroogactiviteiten niet zijn toegestaan op grond van het bestemmingsplan. In de gewijzigde en aangevulde aanvraag is echter nog steeds de broodrooginstallatie opgenomen. Daarbij wijst de aanvrager op vergunde rechten. Op grond van artikel 8.4, derde lid van de Wet milieubeheer zouden volgens de aanvrager de bestaande rechten niet kunnen worden gewijzigd. Tevens verwijst de aanvrager naar een recente uitspraak van de Raad van State, waaruit dat zou blijken.

De uitspraak van de Raad van State heeft echter betrekking op een weigering van (een deel) van de vergunning op basis van artikel 8.10, lid 3, waarin is vastgelegd dat een vergunning kan worden gewijzigd bij strijdigheid met het bestemmingsplan. De Raad van State overweegt dat op grond van artikel 8.4, derde lid, van de Wet milieubeheer bestaande rechten niet kunnen worden gewijzigd anders dan mogelijk zou zijn met toepassing van afdeling 8.1.2 van de Wet milieubeheer.

Met andere woorden: bestaande rechten kunnen bij het verlenen van een revisievergunning (artikel 8.4 Wm) alleen worden gewijzigd indien daarvoor een grondslag is in afdeling 8.1.2 van de Wet milieubeheer, wat in bovenbedoelde uitspraak niet het geval was (artikel 8.10 is onderdeel van afdeling 8.1.1).

In het geval van Van de Weijer echter is in afdeling 8.1.2 van de Wet milieubeheer wel degelijk een grondslag te vinden om bij verlening van de vergunning inbreuk te maken op bestaande rechten, namelijk in artikel 8.25, lid 1, onder d. Daarin is bepaald dat het bevoegd gezag een vergunning voor een inrichting geheel of gedeeltelijk kan intrekken indien de inrichting geheel of gedeeltelijk is verwoest. De broodrooginstallatie van Van de Weijer is in september 2008 door brand verwoest, en sindsdien ook niet meer opgebouwd. De broodroogactiviteiten zijn geheel verplaatst naar de gemeente Helden Panningen. Verzocht wordt de broodroogactiviteiten geheel te weigeren danwel in te trekken.

### Reactie

In eerdere stukken is door betrokkene gewezen op het feit dat er sprake van strijdigheid met het vigerende bestemmingsplan.

In de uitspraak van de Raad van State van 7 april 2010 (200904423/M2) wordt aangegeven dat een weigering van de vergunning in strijd is met artikel 8.4, derde lid, van de Wet milieubeheer. Bestaande rechten kunnen alleen worden gewijzigd indien daarvoor in afdeling 8.1.2 van de Wet milieubeheer de mogelijkheid wordt geboden. Dat betekent dat in onderhavig geval strijdigheid met het vigerende bestemmingsplan geen grondslag is de vergunning te weigeren.

Gesteld wordt dat de bestaande rechten zouden kunnen worden beperkt met toepassing van de criteria als bedoeld artikel 8.25, eerste lid sub d van de Wet milieubeheer. Over toepassing van deze criteria kan het volgende worden opgemerkt.

### Inhoudelijke beoordeling

Bij de inhoudelijke beoordeling zijn 2 elementen van belang namelijk:

- a. bestaat de bevoegdheid tot intrekking;
- b. zo ja, wordt die bevoegdheid op de juiste wijze gebruikt.

Op beide punten wordt hierna ingegaan.

Bij de beoordeling van dit aspect moet in eerste instantie worden beoordeeld of de juridische grondslag aanwezig was voor het intrekken van de vergunning. Met andere woorden: zou het bestuursorgaan bevoegd de vergunning in te trekken? Van belang is dat een vergunning ook gedeeltelijk kan worden ingetrokken.

Uit gegevens in het dossier blijkt dat de inrichting deels is verwoest en dat dat deel thans niet in gebruik is. Derhalve zou er een juridische grondslag bestaan de vergunning gedeeltelijk in te trekken. Zoals hierboven is aangegeven, moet ook worden nagegaan of in redelijkheid gebruik gemaakt kan worden van die bevoegdheid. Daarover kan het volgende worden opgemerkt.

In meerdere uitspraken heeft de Afdeling geoordeeld dat het bestuursorgaan bij gebruik maken van deze bevoegdheid beschikt over beleidsvrijheid.<sup>1</sup> Dat betekent dat de Afdeling een besluit slechts marginaal zal toetsen. In de zaak Bladel<sup>2</sup> overwoog de Afdeling bestuursrechtspraak het volgende:

Met betrekking tot hetgeen appellanten subsidiair hebben aangevoerd overweegt de Afdeling dat door verweerder niet is weersproken dat gedurende drie jaar geen dieren in stal 3 zijn gehouden. Gelet op artikel 8.25, eerste lid, van de Wet milieubeheer betreft de intrekkingmogelijkheid op basis van genoemd artikel echter geen verplichting, maar een bevoegdheid. Verweerder heeft in het bestreden besluit aangegeven waarom geen gebruik is gemaakt van deze bevoegdheid. Voorts is gebleken dat [vergunninghouder] van zijn rechten, het houden van pluimvee in stal 3, weer gebruik zal maken. Gelet op het vorenstaande heeft verweerder naar het oordeel van de Afdeling in redelijkheid het verzoek om intrekking van de vergunning op grond van artikel 8.25, eerste lid, aanhef en onder c, van de Wet milieubeheer kunnen afwijzen.

Er moet geoordeeld worden aan de hand van feiten en criteria die gelden op het tijdstip van de beslissing<sup>3</sup>. Een en ander behoudens het overgangsrecht.

Het feit dat de drijver van de inrichting een nieuw verzoek om vergunning heeft ingediend is een belang dat bij de besluitvorming moet worden betrokken. Dit is thans het geval. Een ontwerpbesluit is inmiddels genomen en is in het kader van de voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht bekend gemaakt..

Het lijkt derhalve voorshands mogelijk om voor de in geding zijnde inrichting een nieuwe vergunning te verlenen met gebruikmaking van de rechten van de vergunning van onderliggende vergunning.

---

<sup>1</sup> Vg. Ab 18 mei 2006, 200409294/1 (Zuid-Holland)

<sup>2</sup> Ab 5 maart 2003, 200204356/1 (Bladel)

Gezien het feit dat de aanvrager reeds sinds 2009 wordt gepoogd om een vergunning voor onderhavige inrichting te verkrijgen, is het redelijk bij de besluitvorming inzake mogelijke intrekking van de vergunning, de omstandigheid dat wordt gepoogd ter plaatse een nieuwe milieuvergunning te verkrijgen, te betrekken. Het is een algemeen aanvaard uitgangspunt dat moet worden beslist op een aanvraag aan de hand van de feiten en het recht zoals dat geldt op het tijdstip van het te nemen besluit.

Ingevolge het vierde lid van artikel 8.25 Wm zijn met betrekking tot een beslissing als bedoeld in het eerste lid de artikelen 8.6, 8.7, 8.8 en 8.9 Wm van overeenkomstige toepassing.

Artikel 8.10, derde lid Wm is niet van overeenkomstige toepassing verklaard. Bij toepassing van de bevoegdheid tot intrekking, kan strijdigheid met het vigerende bestemmingsplan dus geen toetsingscriterium zijn.

Artikel 8.6, 8.7, 8.8 en 8.9 Wet milieubeheer.

Artikel 8.6 en artikel 8.7 betreffen procedurele bepalingen en zijn in dit kader niet relevant.

Ingeval van het onderhavige kwestie zijn met name de artikelen 8.8 en 8.9 Wm van belang. Niet is gesteld of gebleken dat intrekking van de vergunning in het belang van het milieu is in die zin dat er sprake is van overschrijding van een milieunorm.

Ingevolge artikel 8.9 van de Wet milieubeheer draagt het bevoegd gezag er bij de beslissing op de aanvraag zorg voor dat geen strijd ontstaat met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wet milieubeheer, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, tweede lid, genoemde wetten. De inhoud van een bestemmingsplan of enig ander besluit ingevolge de Wro is in dit artikel niet (meer) genoemd.

Het gegeven dat vergunninghouder ook elders eenzelfde activiteit heeft ontplooid, is evenmin van belang. Bepalend is het belang van het milieu voor de locatie die in de aanvraag om vergunning is genoemd.

Het feit dat in het kader van de Wet ruimtelijke ordening een handhavingsactie heeft plaatsgevonden, is evenmin een belang dat bij toepassing van de Wet milieubeheer kan worden betrokken.

Het gestelde in de artikelen 8.8 en 8.9 van de Wet milieubeheer vormt geen (aanvullende) reden om gebruik te maken van onze bevoegdheid om de vergunning in te trekken. Gezien bovenstaande is deze zienswijze ongegrond.

2. In hoofdstuk 6 (Bodem) van uw considerans stelt u dat op grond van ontwikkelingen in de jurisprudentie het niet nodig is een nul- en eindsituatie bodemonderzoek te eisen. In paragraaf 16.2 (Bedrijfsbeëindiging) stelt u echter dat na beëindiging van activiteiten de eindsituatie van de bodemkwaliteit dient te worden onderzocht. In de voorschriften zijn dienaangaande geen voorschriften opgenomen. Wij verzoeken u de vergunning op dit punt aan te passen, zodat duidelijk is wat er verwacht wordt.

### Reactie

In de vergunning zijn voor de diverse opslagen voor bodembedreigende stoffen en plaatsen waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden voldoende gedragsregels en voorzieningen ter bescherming van de bodem voorgeschreven. Gezien de ontwikkeling in de jurisprudentie is het niet redelijk en in het belang van het milieu niet nodig om ten behoeve van deze activiteiten het uitvoeren van een nulsituatie- of eindsituatieonderzoek te verlangen. Paragraaf 16.2 kan vervallen. De zienswijze leidt tot aanpassing van de beschikking ten opzichte van het ontwerpbesluit.

3. In voorschrift 18.1.1 is niet aangegeven met welke frequentie het noodstroomaggregaat moet worden gecontroleerd.

### Reactie

In voorschrift 18.1.1 is inderdaad verzuimd aan te geven met welke frequentie het noodstroomaggregaat moet worden gecontroleerd. Voorschrift 18.1.1 zal als volgt worden aangepast: “Een noodstroomvoorziening moet ten minste eenmaal per jaar op de juiste werking worden gecontroleerd en mag slechts als noodvoorziening worden gebruikt. De bevindingen van de controle en onderhoud dienen te worden vastgelegd in een hiervoor speciaal aangelegd logboek.” De zienswijze is gegrond.

4. In de aanvraag is aangegeven dat stal E zal worden gebruikt voor het houden van vleeskuikens *of* als opslagruimte voor strooisel/biomassa. In uw vergunning gaat u uit van het houden van vleeskuikens in stal E. Het is niet duidelijk of, waar en hoe dan het strooisel zal worden opgeslagen. In verband met mogelijke milieugevolgen van een dergelijke opslag (brandgevaar, verwaaïing bij open opslag) verzoek ik u de vergunning op dat punt te verduidelijken.

### Reactie

In de considerans wordt aangegeven dat een deel van stal E wordt gebruikt als opslagruimte. Dit deel van de stal is niet geschikt voor het houden van dieren. Zoals in de considerans is aangegeven is de oppervlakte van dit gedeelte niet betrokken bij de berekening van het beschikbare vloeroppervlakte voor het houden van dieren. Dit heeft ook tot gevolg gehad dat de vergunning voor het houden van 10,219 vleeskuikens wordt geweigerd. De zienswijze inhoudende dat er sprake zou zijn van een alternatieve bezetting (dieren of strooisel) mist dus feitelijke grondslag. De zienswijze is ongegrond.

## **3 Toetsingskaders**

### **3.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer**

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

De hierna genoemde gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten kunnen veroorzaken zijn mede beoordeeld in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen 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 BBT worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer (Ivb) dienen wij bij de bepaling van BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties).

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

Voor niet alle toetsingskaders zijn in de Regeling aanwijzing BBT-documenten specifieke documenten aangewezen. Bij de uitwerking van het betreffende toetsingskader is aangegeven welke documenten wij hebben gebruikt. Als aan de betreffende documenten is voldaan zijn wij van mening dat toegepaste technieken voldoen aan BBT.

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

### **3.2 Algemene maatregelen van bestuur**

In deze AMvB's worden direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

Indien de aangevraagde activiteiten strijdig zijn met een van deze AMvB's, kan de Wm-vergunning niet worden verleend.

De aangevraagde activiteiten vallen binnen de werkingsfeer van het;

- Besluit Emissie-eisen Middelgrote Stookinstallaties (BEMS);
- Besluit zwavelgehalte brandstoffen;
- Besluit melden van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de bepalingen en/of de voorschriften gesteld in deze besluiten.

In artikel 8.1, lid 2, van de Wm is bepaald dat bij algemene maatregel van bestuur categorieën inrichtingen worden aangewezen waarvoor een vergunningplicht geldt. Het gaat hier om het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer, verder Activiteitenbesluit.

In bijlage 1 bij het Activiteitenbesluit is een lijst met vergunningplichtige inrichtingen opgenomen, waarvoor de algemene regels gedeeltelijk van toepassing kunnen zijn. Voor deze inrichtingen moet een Wm-vergunning worden verleend.

Uit artikel 8.1, lid 1 van de Wm volgt dat op inrichtingen waar een installatie aanwezig is als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installatie), het Activiteitenbesluit niet van toepassing is.

### **3.3 Toekomstige ontwikkelingen**

Met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting is gelegen worden redelijkerwijs geen ontwikkelingen verwacht die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.

### **3.4 Milieuzorg**

Uit de aanvraag blijkt dat aanvraagster beschikt over een systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

De beschreven maatregelen voldoen aan de eisen die wij daaraan dienen te stellen. Daarom zullen wij in deze vergunning aansluiten bij de reeds gerealiseerde en beschreven maatregelen.

## **4 Agrarische activiteiten**

### **4.1 GPBV-installatie**

De verplichtingen uit de IPPC-richtlijn zijn alleen van toepassing op de activiteiten die in bijlage 1 van deze richtlijn worden genoemd. Voor veehouderijen betekent dit dat alleen de volgende installaties onder de werking van de richtlijn vallen:

- 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, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 109.000 dierplaatsen voor vleeskuikens. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 40.000 plaatsen voor pluimvee overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een gpbv-installatie.

Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht waarin de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd.

Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieumomstandigheden kan het nodig zijn om voorschriften te stellen die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd. Als dit het geval is moeten emissiereducerende technieken worden toegepast die verder gaan dan de BBT.

In bijlage IV van de IPPC-richtlijn zijn 12 overwegingen opgenomen waarmee rekening moet worden gehouden voor het bepalen van de BBT. Als laatste punt wordt hierbij verwezen naar het opgestelde referentiedocument (BREF); Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, waarin drie jaarlijks de BBT wordt beschreven. Voor de landbouwsector vertaalt zich dit weer in aspecten, die hieronder worden toegelicht:

#### *Goede landbouwpraktijken in de intensieve varkens- en pluimveehouderij*

Dit aspect vertaalt zich in de zin van een verplichte boekhouding, waarin onder meer water- en energieverbruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid afval en meststoffen worden bijgehouden, maar ook logboeken en noodplannen. Dit is, voor zover het in de milieuwetgeving van toepassing is, als zodanig in de voorschriften opgenomen.

#### *Voerstrategieën voor pluimvee en varkens*

De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geïmplementeerd in het mestbeleid en behoeft in de milieuvergunning geen verdere toets.

#### *Huisvestingsystemen*

In de BREF zijn voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld huisvestingsystemen beschreven welke voldoen aan het criterium BBT. De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de inrichtinghouder hierbij niet alleen op het gebruik van de stallen van toepassing, maar ook op de kosten, bouwwijze, ontwerp, onderhoud en ontmanteling ervan. Hierbij spelen de emissies van ammoniak, geur, stof en geluid een rol, maar ook het energieverbruik en het afvalwater zijn afwegingscriteria.

In onderhavige situatie wordt bij de vleeskuikens warmteheaters en ventilatoren in de stal toegepast. Uit de beoordeling in de paragraaf ammoniak blijkt dat de toegepaste emissiearme (huisvestings)systemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist.

#### *Water in de pluimveehouderij*

In de BREF worden een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het eiken, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het waterverbruik. Dit is ook opgenomen in de voorschriften.

Voor het uitrijden van afvalwater geldt het Lozingenbesluit bodembescherming en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

### *Energie in de pluimveehouderij*

In de BREF worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing aan de circulaire energie in de milieuvergunning en toetsing aan de informatiebladen van Infomil zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen.

### *Opslag van pluimveemest op bedrijfsniveau*

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest. Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijv. mestbassin of mestkelder). Voor de vaste mestopslagen geldt dat deze op een dichte vloer moet worden opgeslagen met afdekking dan wel percolatieopvang. Waar van toepassing zijn deze regels ook conform opgenomen in de voorschriften.

### *Behandeling van pluimveemest op bedrijfsniveau*

Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BREF, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Afhankelijk van de lokale omstandigheden en regelgeving kan mestvergiftiging of scheiding al dan niet met aërobe (nitrificatie) behandeling als BBT worden beschouwd bij varkens. Voor pluimvee zijn dit de nageschakelde mestdroogtechnieken.

### *Het uitrijden van pluimveemest*

Zoals bij de voerstrategieën is aangegeven, heeft dit aspect betrekking op het mestbeleid en heeft in de milieuvergunning geen verdere toets. Het uitrijden van mest is een aspect dat buiten de inrichting plaatsvindt.

Bij het bepalen van de plaatselijke milieuomstandigheden in relatie tot de ammoniak-, geur-, stof- en geluidemissie dient bekeken te worden of als gevolg van de oprichting, uitbreiden of wijzigen van de installatie er sprake is van een 'belangrijke verontreiniging' welke negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving kan hebben.

De dierenverblijven liggen niet in een zeer kwetsbaar gebied, zoals bedoeld in de Wav, dan wel in een zone van 250 meter daaromheen. Hiervoor is in stal E een afscheiding gecreëerd waardoor het dierenverblijf buiten de 250 meter is gelegen. De afscheiding dient hiervoor luchtdicht uitgevoerd te worden. Hiervoor zijn in deze beschikking voorschriften opgenomen. De aanvraag moet verder worden geweigerd als niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd.

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden dieren, de ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven ligt in de aangevraagde situatie boven de ammoniakemissie in de vergunde situatie op het niveau van de BBT (niveau maximale emissiewaarde volgens het Besluit huisvesting). Het emissieniveau van de inrichting in relatie tot de in de omgeving van de inrichting liggende kwetsbare natuurgebieden is aanleiding voor het stellen van strengere eisen dan het toepassen van de BBT. In de stallen worden emissiereducerende technieken toegepast die verder gaan dan de eis van minimaal het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT), zie ook de behandeling van BBT en 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' hieronder.



Deze technieken kunnen op basis van de 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM) worden aangemerkt als strenger dan BBT (>BBT).

Aan deze beleidslijn wordt voldaan.

Het aangevraagde aantal dieren in combinatie met het aangevraagde huisvestingssysteem zijn om te rekenen naar geuremissie. De grootte van het bedrijf kan worden berekend met standaard omrekeningsfactoren en is daardoor weinig complex. Voor een verdere beoordeling van de directe geurhinder wordt verwezen naar de overwegingen met betrekking tot de geurbelasting in de paragraaf geurhinder.

Voor wat betreft de aspecten stof en geluid kan weliswaar sprake zijn van enige toename van negatieve effecten, maar gelet op de overwegingen in de considerans en de in voorschriften opgenomen eisen, zullen deze effecten gelet op hun aard en omvang niet als significant beschouwd hoeven worden.

Uit aanvraag blijkt dat het voorgestelde voldoet aan de eisen uit de IPPC-richtlijn die zijn geïmplementeerd in de Wet milieubeheer. Met de verstrekte gegevens en de beoogde passende maatregelen die de inrichtinghouder voorstelt tegen de verontreiniging kan worden overwogen dat de negatieve effecten op mens of milieu niet als significant zijn aan te merken.

#### **4.2 Beste Beschikbare Technieken (BBT)**

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'.

Dit is bevestigd in de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij' d.d. 30 juli 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM). De eisen in het Besluit huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5a.1 van het Ivb ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit huisvesting en dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en aanpassing van huisvestingssystemen (feitelijke vervanging van het huisvestingssysteem). In de Wav is bepaald dat een huisvestingssysteem dat op 1 januari 2007 nog niet in de veehouderij aanwezig was, afzonderlijk aan de voorschriften van het Besluit huisvesting moet voldoen. Voor bestaande huisvestingssystemen gelden een aantal bijzondere bepalingen, zoals een overgangstermijn (zie bijlage 2 bij het Besluit huisvesting).

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

Tabel: huisvestingssystemen aangevraagde situatie.

Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH3 per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH3 per dierplaats per jaar)
A	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V1	23.000	0,035	0,045
B	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V1	23.000	0,035	0,045
C	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V1	23.000	0,035	0,045
E	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V1	40.000	0,035	0,045
G	Pony's	3	3,100	*
	Schape, ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg	25	0,700	*

\*) Niet vastgesteld

Met betrekking tot stal A, B, C en E voor in totaal 109.000 vleeskuikens overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor de diercategorieën pony's 3 jaar en ouder en schape ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde stalsystemen in stal G voor 3 pony's en 25 schape voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Uit het voorgaande volgt dat de voorgestelde stalsystemen in alle stallen voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT, zoals is verwoord in de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij' d.d. 30 juli 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM).

De gevraagde vergunning voldoet wel aan het criterium van het toepassen van de beste beschikbare technieken voor de emissie van ammoniak.

#### 4.3 Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij

De 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 kan als handleiding dienen voor het uitvoeren van de omgevingstoetsing die op grond van de IPPC-richtlijn ten aanzien van ammoniakemissie vanuit veehouderijen dient te worden uitgevoerd. Ook is deze verplichting in de Wav (artikel 3, lid 3) en het Besluit huisvesting (artikel 2a) opgenomen. Met behulp van de Beleidslijn kan beslist worden of en in welke mate vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden strengere emissie-eisen opgenomen kunnen worden dan de eisen die volgen uit de toepassing van BBT.

De Beleidslijn is alleen van toepassing indien het aantal te houden dieren van een diercategorie toeneemt. Dit is het geval in de gevraagde vergunning.

De volgende uitgangspunten zijn opgenomen in de Beleidslijn:

- bij uitbreiding kan worden volstaan met toepassing van BBT zolang de ammoniakemissie niet meer bedraagt dan 5.000 kg ammoniak per jaar;
- bedraagt de ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 5.000 kg ammoniak per jaar, dan dient boven het meerdere een extra reductie ten opzichte van BBT te worden gerealiseerd (strenger dan BBT). De hoogte daarvan hangt af van de Ausgangssituatie en de beschikbaarheid van verdergaande technieken in de betreffende diercategorie;
- bedraagt de ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 10.000 kg ammoniak per jaar, dan dient voor het deel boven de 10.000 kg een reductie van circa 85% te worden gerealiseerd (veel strenger dan BBT).

Hierbij geldt dat indien in de vergunde situatie de ammoniakemissie bij toepassing van BBT al meer dan 5.000 kg ammoniak per jaar bedraagt, de strengere emissie-eisen pas vanaf die hogere ammoniakemissie worden toegepast.

De aangevraagde huisvestingssystemen voor alle stallen voldoen aan de maximale emissiewaarde zoals gesteld in bijlage 1 van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij.

De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie bedraagt 3.841,8 kg per jaar. Deze emissie is lager dan 5.000 kg. Hiermee wordt voldaan aan de Beleidslijn.

#### **4.4 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 (Besluit huisvesting)), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. Indien de inrichting een gpbv-installatie betreft worden in dit kader ook nog verdergaande eisen gesteld. Deze eisen komen voort uit de IPPC-richtlijn.

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 milieuvergunning 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.

Provinciale staten van Noord-Brabant hebben op 3 oktober 2008 deze zeer kwetsbare gebieden vastgesteld.

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied is een deel van de Bakelsche Beemden gelegen ten zuiden. De kortste afstand tussen de rand van dit zeer kwetsbare gebied en een dierenverblijf binnen de inrichting, stal E, bedraagt 250 meter.

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond, voorzover dit de emissie van ammoniak uit dierenverblijven en de invloed daarvan op zeer kwetsbare gebieden betreft. Vanwege de ligging van de veehouderij buiten een 250 meter zone van een zeer kwetsbaar gebied wordt voldaan aan het gestelde in de Wav.

#### **4.5 Toepassing emissiearm (huisvestings)systeem**

Ter vermindering van de ammoniakemissie worden in de stallen emissiearme (huisvestings)systemen toegepast. Met het oog op de beoordeling van de ammoniakemissie en de emissiearme stallen/systemen zijn bij de aanvraag detailtekeningen en gegevens van de emissiearme huisvestingssystemen opgenomen. De uitvoering van het (huisvestings)systeem in de stallen is beoordeeld aan de hand van beoordelingstabellen. In deze beoordelingstabellen zijn de voorgestelde uitvoering en het voorgestelde gebruik naast de uitvoerings- en gebruikseisen van het betreffende systeem gezet. Deze uitvoerings- en gebruikseisen zijn overgenomen van de systeembeschrijving.

De beoordelingstabellen zijn als bijlage 1 bij het toetsingsdocument toegevoegd. Naar aanleiding van de opmerkingen in de beoordelingstabellen zijn nadere eisen opgelegd door het stellen van voorschriften.

In stal E worden 40.000 dieren aangevraagd met het systeem 2009.14.V1. Bij dit systeem is een van de systeemeisen dat minimaal 417 cm<sup>2</sup> en maximaal 556 cm<sup>2</sup> leefoppervlak beschikbaar is per dier. Het leefoppervlak van stal E is 1230 m<sup>2</sup>. Voor stal E betekent dit dat er maximaal 29.781 vleeskuikens gehouden mogen worden. De aangevraagde veebezetting van stal E wordt voor wat betreft het houden van  $(40.000 - 29.781) = 10.219$  vleeskuikens geweigerd.

#### **4.6 Directe schade door uitstoot van ammoniak**

Bij het verlenen van een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn. Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981, verder te noemen: rapport, van het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) hiervoor gehanteerd.

Blijkens dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade op planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden. Schade door de uitstoot van ammoniak kan zich in de praktijk voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen.

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

Toetsing aan dit rapport is, blijkens de uitspraak in de casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Binnen 50 meter van de inrichting liggen geen percelen waar gevoelige gewassen, zoals vermeld in het rapport, worden geteeld. Tevens zijn er binnen 25 meter van de inrichting geen minder gevoelige planten en bomen aanwezig. Het bedrijf voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport, waardoor directe ammoniakschade geen reden kan zijn om de gevraagde vergunning te weigeren.

## 4.7 Geurhinder

### Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is o.a. afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) zijn voor verschillende diercategorieën geuremissiefactoren vastgesteld. De geurbelasting van deze dieren dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma 'V-stacks vergunning'. Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die ná 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, gelden geen normen voor de geurbelasting. Voor deze geurgevoelige objecten gelden wel minimaal aan te houden afstanden tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object.

Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld gelden eveneens minimaal aan te houden afstanden. Deze afstanden dienen ook te worden gemeten tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object.

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

### Ligging geurgevoelige objecten

De geurgevoelige objecten liggen in een concentratiegebied en zowel binnen als buiten de bebouwde kom van Helmond.

### Toetsingskader

In de Wgv is bepaald dat voor dieren met een geuremissiefactor, de geurbelasting op geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom binnen een concentratiegebied maximaal  $3,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  lucht mag bedragen en buiten de bebouwde kom maximaal  $14,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ .

### Toetsingskader

Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die ná 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, geldt een te respecteren vaste afstand van minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 50 meter buiten de bebouwde kom.

In de Wgv is tevens bepaald dat voor een dierenverblijf, waarin dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, een vaste afstand tot een geurgevoelig object geldt van minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 50 meter buiten de bebouwde kom. Daarnaast dient op grond van de Wgv de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object minimaal 50 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 25 meter buiten de bebouwde kom te zijn.

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen (art. 6 Wgv). Voor het gebied rond de inrichting is op 10 juni 2008 door de gemeenteraad van Helmond een gemeentelijke verordening vastgesteld.

In de gemeentelijke verordening is bepaald dat op de geurgevoelige objecten in Invloedsgebied plangebied Brandevoort I de geurbelasting maximaal  $1,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  en in Invloedsgebied plangebied Brandevoort II de geurbelasting maximaal  $8 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  mag bedragen.

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren gelden. Voor deze twee delen van de inrichting wordt, voor elk deel afzonderlijk, een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

Beoordeling geurhinder van diercategorieën met een geuremissiefactor

De berekende geurbelasting op geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting is weergegeven in onderstaande tabel. Ook zijn de werkelijke afstand en de minimaal vereiste afstand aangegeven. De geurberekening is volledig weergegeven in bijlage 2.

Geurgevoelige objecten, niet zijnde een veehouderij:

Adres geurvev. object	Cat. object	Geurb. (OUE/m <sup>3</sup> )	Geurb. (OUE/m <sup>3</sup> )	Gemeten tot buitenz.	Gemeten tot buitenz.	Gemeten tot buitenz.
		Werkelijk	Norm	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt
Scheepstal 3	Buiten	2,9	14	356	25	Stal E
Scheepstal 8a	Buiten	2,6	14	320	25	Stal A
Scheepstal 9-11	Buiten	1,6	14	281	25	Stal A
Scheepstal 12	Buiten	3,7	14	268	25	Stal A
Scheepstal 16	Buiten	2,8	14	333	25	Stal A
Wilgeroosbeek 7	Binnen	2,2	3	283	50	Stal C
Wilgeroosbeek 13	Binnen	2,1	3	277	50	Stal C

Geurgevoelige objecten, zijnde een veehouderij:

Adres geurvev. object	Cat.obj.	Gemeten tot emissiep.	Gemeten tot emissiep.	Gemeten tot emissiep.	Gemeten tot buitenz.	Gemeten tot buitenz.	Gemeten tot buitenz.
		Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt
Scheepstal 2	Buiten	120	50	Stal A	111	25	Stal A
Scheepstal 7	Buiten	387	50	Stal A	377	25	Stal A
Scheepstal 10	Buiten	294	50	Stal E	294	25	Stal E
Grotelseide 1 (voormalige veehouderij)	Buiten	618	50	Stal E	618	25	Stal E

De geurbelasting is lager dan de norm. Daarnaast wordt voldaan aan de vereiste afstanden. De Wgv vormt derhalve geen weigeringsgrond.

## Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder een geuremissiefactor

De werkelijke afstand en de minimaal vereiste afstand zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Adres geurgev. obj.	Cat.obj.	Gemeten tot emissiep. Werk. afst. (m)	Gemeten tot emissiep. Gew. afst. (m)	Gemeten tot emissiep. Punt	Gemeten tot buitenz Werk. afst. (m).	Gemeten tot buitenz.Gew. afst. (m)	Gemeten tot buitenz. Punt
Scheepstal 2	Buiten	62	50	Stal G	62	25	Stal G
Scheepstal 8a	Buiten	212	50	Stal G	212	25	Stal G
Scheepstal 9-11	Buiten	220	50	Stal G	220	25	Stal G
Wilgeroosbeek 13	Binnen	245	100	Stal G	245	50	Stal G
Scheepstal 7 (veehouderij)	Buiten	264	50	Stal G	264	25	Stal G

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

### Conclusie

Onderhavige aanvraag voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wgv. Nu aan de Wgv wordt voldaan wordt dit als BBT beschouwd.

## **5 Afvalwater**

### **5.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater**

De uitgangspunten voor de bescherming van het milieu tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet (Wtw), de Wet milieubeheer (Wm) en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer.

De drie belangen die deze wetten en regeling ten aanzien van afvalwater behartigen zijn:

- de doelmatige werking van een openbaar riool en de verwerking van het slib uit het openbaar riool;
- de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie;
- de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.

Afvalwater mag slechts in het openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheden ervan:

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

Bij de toepassing van deze regelgeving moet onderscheid gemaakt worden tussen directe en indirecte lozingen. Van een indirecte lozing is sprake als er wordt geloosd met een werk op een ander werk. Ten aanzien van indirecte lozingen zijn er twee mogelijkheden;

- lozingen rechtstreeks op een zuiveringstechnisch werk, deze vallen onder de Wtw;
- lozingen op een openbaar vuilwaterriool van waaruit het afvalwater in een zuiveringstechnisch werk (een rioolwaterzuiveringsinstallatie) wordt gebracht en overige indirecte lozingen (bijvoorbeeld via een zuivering van een andere inrichting), deze vallen onder de Wm/Wabo.

Het direct lozen van afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam valt altijd onder de Wtw.

## **5.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging**

Vanuit de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- hemelwater van daken en verhardingen;
- schrobwater stallen.

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij.

Het (reinigings-)afvalwater wordt opgevangen in de opvangput. Dit mesthoudend afvalwater wordt verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik meststoffen.

## **5.3 Conclusie**

Uit beoordeling van de aanvraag blijkt dat er ten aanzien van het te lozen afvalwater door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. In de vergunning zullen specifieke voorschriften voor het te lozen afvalwater worden gesteld.

# **6 Bodem**

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

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie.

Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A).

Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.



Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte of -kerende voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 - dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven - representeren de BBT.

In sommige bestaande situaties is het realiseren van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet mogelijk. Als aan bepaalde randvoorwaarden wordt voldaan, is het voldoende om een aanvaardbaar risico (bodemrisicocategorie A\*) te realiseren in combinatie met risicobeperkend bodemonderzoek (monitoring) of geborgd bodemincidentenbeheer. Aanvaardbaar bodemrisico kan echter alleen geaccepteerd worden indien een verwaarloosbaar bodemrisico (sluit een belasting van de bodem vrijwel uit) niet redelijk is. Bij aanvaardbaar bodemrisico wordt een mogelijke belasting van de bodem geaccepteerd mits deze belasting tijdig kan worden gesignaleerd en geanticipeerd is op bodemherstel.

## **6.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem**

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag van gevaarlijke stoffen zoals (diesel, petroleum, zuur, bestrijdingsmiddelen, reinigingsmiddelen, enz);
- opslag van schrobwater met dierlijke mest.

## **6.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem**

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen:

- vloeistofdichte lekbakken;
- dubbelwandige opslagtanks;
- vloeren vloeistofdicht afgewerkt;
- mestdichte uitvoering van de opslag voor schrobwater met dierlijke mest.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eind-situatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is.

De in dit kader aan de vergunning verbonden voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

## **6.4 Conclusie**

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter bescherming van de bodem leiden tot een acceptabel niveau van bescherming van de bodem.

De bodembedreigende activiteiten van onderhavige inrichting kunnen 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.

## **7 Doelmatig beheer van afvalstoffen**

### **7.1 Het kader voor het doelmatig beheer van afvalstoffen**

Volledigheidshalve tekenen wij hierbij aan dat ingevolge het bepaalde in artikel 22.1, sub 5 van de Wm de toetsing voor de beoordeling van de doelmatigheid uitsluitend betrekking heeft op de verwerking van co-substraten en niet op de verwerking van dierlijke meststoffen.

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen. Afvalscheiding maakt produkthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de hoeveelheid te storten of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);
- het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- het verwijderen van afvalstoffen door storten.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen. Deze bijlage bevat sectorplannen voor diverse soorten afvalstoffen. In elk sectorplan is aangegeven wat de minimumstandaard (de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen) is waarvoor nog Wm-vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een Wm-vergunning worden verleend.

## 7.2 Opslag van afvalstoffen

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen. Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. Aangezien uit de aanvraag blijkt dat van beide situaties sprake is, hebben wij daartoe voorschriften opgenomen.

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is dat dit op een zo hoogwaardig mogelijke wijze plaatsvindt. Het LAP 1 hanteerde daarvoor de zogenaamde minimumstandaard. Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontleen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm.

De aanvraag voorziet in twee soorten afvalstromen. Ten eerste aan de invoerkant, schoon resthout. Dit hout kan afkomstig zijn van groenbeheer maar ook uit de bouwsector of uit de verpakkingindustrie. Aan de uitvoerkant komt afval vrij in de vorm van as.

In de aanvraag is de be- en verwerking van de afvalstoffen beschreven. Bij de aanvrager wordt schoon resthout ingenomen, opgeslagen en vervolgens verbrand in de biomassaverbrandingsinstallatie. Wij achten deze werkwijze, gelet op de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm, doelmatig.

De minimumstandaard zoals genoemd werd in het LAP voor het be- en verwerken van reststoffen van houtverbrandingsinstallaties was het verwijderen door storten. Dit storten diende dan wel plaats te vinden in inrichtingen die daarvoor over de juiste voorzieningen beschikken. Gelet op het ontbreken van reële alternatieven is deze minimumstandaard uit milieuoogpunt acceptabel. Het toepassen van de as afkomstig uit de verbrandingskamer van de installatie op de gronden van de inrichting zoals beschreven in de aanvraag voldoet hier niet aan. Wij achten deze werkwijze, gelet op de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm, dan ook niet doelmatig. De vergunning wordt voor dit onderdeel geweigerd.

Met betrekking tot het aspect afvalscheiding hanteren wij als uitgangspunt dat bedrijven conform de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen verplicht zijn alle afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen, preparaten en stoffen gescheiden te houden, indien nodig te scheiden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit vergelijkbare installaties voor verbranding van houtsnippers blijkt dat bij een capaciteit van 70 ton per jaar binnen de inrichting afvalstoffen in de volgende hoeveelheden afvalstoffen zullen vrijkomen: ca. 1.000 kg asresten.

In de aangevraagde situatie wordt 1.500 m<sup>3</sup> biomassa/houtmot aangevraagd wat overeenkomt met ongeveer 450 ton. Dit betekent dat ongeveer 6,5 ton asresten vrij komen binnen de inrichting. Gelet op de omvang van de hoeveelheden afvalstoffen die dan vrijkomen achten wij het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor deze afvalstof.

Aangezien bij het bewerken van schoon resthout slechts assen vrijkomen wordt in de vergunning voorgeschreven dat deze naar een erkende verwerker dienen te worden afgevoerd en gescheiden van andere afvalstoffen of meststoffen moeten worden opgeslagen.

Verder dient de opslag zodanig te zijn uitgevoerd dat verwaaing van asresten in de omgeving wordt voorkomen. De onderhavige activiteit wordt onder deze voorwaarde als doelmatig aangemerkt.

### **7.3 Scheiden van afvalstoffen**

Met betrekking tot het aspect afvalscheiding hanteren wij als uitgangspunt dat bedrijven conform de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen verplicht zijn alle afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen, preparaten en stoffen gescheiden te houden, indien nodig te scheiden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Het mengen van de afvalstoffen vormt geen belemmering voor het op een zo hoogwaardig mogelijke wijze be-/verwerken van de betreffende afvalstoffen. Vergunning kan hiervoor worden verleend.

### **7.4 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)**

Alle afvalverwerkende bedrijven dienen over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Een adequaat A&V-beleid hangt nauw samen met het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt.

Daarbij dient per specifieke situatie maatwerk te worden geleverd.

Bij de aanvraag is geen beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Omdat geen A&V-beleid is opgenomen hebben wij in de voorschriften opgenomen dat binnen 6 maanden een A&V-beleid dient te worden opgesteld.

### **7.5 Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)**

Met het oog op het zekerstellen van een zo hoogwaardig mogelijke wijze van afval be- en verwerking, bepaalt hoofdstuk 16.4.4 van het LAP dat een aantal afvalverwerkende bedrijven over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) dient te beschikken. Het bedrijf van de aanvrager behoort tot de aangewezen bedrijven.

Via de AO/IC dient een betrouwbare informatie naar het management en derden (vergunningverleners en toezichthouders) te zijn gewaarborgd. Met betrouwbaar wordt bedoeld een juiste, tijdige en volledige informatieverzorging die tevens controleerbaar is.

Rekening houdend met de aard van de bedrijvigheid hebben wij voorschriften in deze vergunning opgenomen waarmee een adequate administratieve organisatie t.a.v. de te ontvangen afvalstoffen wordt gewaarborgd.

### **7.6 Wijzigen A&V-beleid en/of AO/IC**

Wijzigingen in het A&V-beleid en/of de AO/IC dienen schriftelijk aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

## **7.7 Registratieverplichtingen**

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (Wm 8.14). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het A&V-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikelen 8.14, 10.38 en 10.40) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en daarbij behorende regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

## **7.8 Conclusie**

Bovenstaande beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning.

# **8 Energie**

## **8.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning**

Op 13 oktober 2003 is de Richtlijn nr. 2003/87/EG tot vaststelling van een regeling voor de handel in broeikasgasemissierechten vastgesteld. De richtlijn is vastgesteld naar aanleiding van het VN-protocol van Kyoto. De richtlijn in broeikasgasemissierechten is op verschillende broeikasgassen van toepassing, maar geldt voorlopig alleen voor CO<sub>2</sub>-emissie (kooldioxide-emissie). De richtlijn is geïmplementeerd in de Wm en is per 1 januari 2005 in werking treden.

Bedrijven hebben geen keuzevrijheid of zij wel of niet willen deelnemen aan het systeem van handel in emissierechten. De vraag of een bedrijfstak wel of niet onder het systeem van handel in emissierechten valt, wordt bepaald door de wettelijke regeling (artikel 16.1, tweede lid Wm in samenhang met de daarop gebaseerde algemene maatregel van bestuur). Bedrijven met installaties die onder hoofdstuk 16 van de Wm vallen, dienen over een emissievergunning te beschikken. De emissievergunning wordt verleend door de Nederlandse emissieautoriteit (Nea). Deelnemende bedrijven moeten sinds 1 januari 2005 een emissievergunning hebben om CO<sub>2</sub> te mogen emitteren.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

De voorschriften met betrekking tot energie (registratie en onderzoek) zijn gebaseerd op de circulaire 'Energie in de milieuvergunning' (bron: Ministerie van VROM/ministerie van EZ, november 1999) en de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (bron: Infomil, december 2005). In beide beleidsdocumenten wordt bij een jaarlijks energieverbruik van meer dan 75.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen of 200.000 kWh elektriciteit het uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek relevant geacht. Bij een jaarlijks energieverbruik van meer dan 25.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen of 50.000 kWh elektriciteit moeten energiebesparingsmaatregelen worden genomen, voor zover deze rendabel zijn.

Een rendabele maatregel is een maatregel met een terugverdientijd van ten hoogste 5 jaar.

Het jaarlijks energieverbruik is 950 m<sup>3</sup> propaan, 1.500 m<sup>3</sup> biomassa en 122.000 kWh elektriciteit.

Zoals uit de aanvraag blijkt, zijn de volgende energiebesparende maatregelen getroffen:

- energiezuinige verlichting;
- thermische isolatie;
- centrale afzuiging.

In de vergunning is ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting opgenomen. Het energieverbruik van De Weijer BV en de aandacht voor energiebesparing binnen het bedrijf geeft geen aanleiding om in de vergunning aanvullende voorschriften op te nemen op het gebied van energiebesparing.

## **8.2 Conclusie**

Wij zijn van mening dat het aspect energie met in acht neming van de gestelde voorschriften voldoet aan de BBT.

## **9 Grondstoffen/waterbesparing**

### **9.1 Het kader voor het beoordelen van grondstoffen en water in de milieuvergunning**

In de Wet milieubeheer is het duurzaam gebruik van grondstoffen als uitgangspunt genomen. De Wet milieubeheer maakt het daarom mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen zoals water eisen te stellen.

Een overzicht van de grond- en hulpstoffen die in de inrichting jaarlijks worden verbruikt, is opgenomen in de aanvraag. Ten aanzien van het grondstoffenverbruik hebben wij het niet nodig geacht om hierover voorschriften op te nemen.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met water. De voorschriften met betrekking tot waterverbruik (registratie en onderzoek) zijn gebaseerd op de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (bron: Infomil, december 2005). In dit document worden aan het onderwerp 'water' geen ondergrenzen gesteld, omdat de relevantie van waterbesparing sterk afhankelijk is van de lokale situatie. Ondergrenzen voor water kunnen dus niet op landelijke schaal worden geformuleerd. Per situatie zal beoordeeld moeten worden of maatregelen voor het aspect water relevant zijn of niet. Het vigerende lokale beleid is dan richtinggevend. Omdat door het bevoegd gezag geen specifiek beleid is vastgesteld wordt vooralsnog, in overeenstemming met de 'oude' 8.40 Amvb's, een jaarlijks waterverbruik van ten minste 5.000 m<sup>3</sup> per jaar als ondergrens gehanteerd.

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.

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het jaarlijks waterverbruik:

- 5.000 m<sup>3</sup> grondwater.

Dit water wordt toegepast als:

- schrobwater;
- drinkwater voor het vee.

In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse waterverbruik. Gezien de hoeveelheid van het jaarlijkse waterverbruik, hebben wij het niet noodzakelijk geacht om aanvullende voorschriften op te nemen over waterbesparing.

## **9.2 Conclusie**

Wij zijn van mening dat het aspect grondstoffen/waterbesparing met in acht neming van de gestelde voorschriften voldoet aan de BBT.

# **10 Afvalpreventie**

## **10.1 Het kader voor het beoordelen van afvalpreventie in de milieuvergunning**

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect afvalpreventie.

De voorschriften met betrekking tot afvalpreventie zijn gebaseerd op de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (bron: Infomil, december 2005). In deze handreiking wordt gesteld dat afvalpreventie in ieder geval relevant is 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.

Zoals uit de aanvraag blijkt, komen binnen de inrichting per jaar de volgende afvalstromen vrij:

- kantineafval 250 m<sup>3</sup>;
- hout 250 m<sup>3</sup>;
- metaal 40 m<sup>3</sup>;
- kadavers 9 ton;
- afgewerkte olie 150 liter;
- TL-buizen/spaarlampen 15 stuks.

In de aanvraag wordt paragraaf 7 geen vermelding gedaan van de hoeveelheid asresten. Op de tekening behorende bij de aanvraag wordt op het terrein achter de stallen aangegeven dat een container geplaatst wordt ten behoeve van de opslag van ongeveer 6,5 ton as per jaar uit de verbrandingsinstallatie.

Op basis van voornoemde afvalstromen bedraagt de hoeveelheid gevaarlijk 0,15 ton afval per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval 15,5 ton en 540 m<sup>3</sup> per jaar.

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

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt hoeveelheid gevaarlijk afval minder dan 2,5 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval meer dan 25 ton per jaar. Gelet op de soorten afvalstromen is er binnen het bedrijf geen preventiepotentieel aanwezig.

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

Wanneer de kadavers buiten beschouwing wordt gelaten, bedraagt de hoeveelheid bedrijfsafval minder dan 25 ton per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een afvalpreventieonderzoek is daarom niet noodzakelijk.

## **10.2 Conclusie**

Wij hebben het aspect afvalpreventie beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT.

## **11 Verkeer en vervoer**

### **11.1 Het kader voor het beoordelen van verkeer en vervoer in de milieuvergunning**

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 verladings- en uitbesteed vervoer of meer dan 1 miljoen transportkilometers per jaar voor eigen vervoerders worden voorschriften ten aanzien van verkeer en vervoer relevant geacht. Dit is gebaseerd op de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (bron: Infomil, december 2005).

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

### **11.2 Conclusie**

Wij zijn van mening dat het aspect verkeer en vervoer voldoet aan de BBT.

## **12 Brandveiligheid / opslag gevaarlijke stoffen**

### **12.1 Algemeen**

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wm. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken. Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wabo een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.



Met ingang van 1 november 2008 is het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit) in werking getreden. Er is voor een nieuwe afbakening gekozen tussen bouw- en milieuregelgeving. Wanneer er sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 2.1.8 van het Gebruiksbesluit ligt, dan is de Wet milieubeheer/Wabo het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 2.1.8 van het Gebruiksbesluit ligt, dan is het Gebruiksbesluit het wettelijke kader;
- een brandbare en NIET milieugevaarlijke stof, dan is het Gebruiksbesluit het wettelijke kader.

In de onderhavige inrichting is er sprake van de opslag van 3.500 liter dieselolie. Op grond van tabel 2.1.8 van het Gebruiksbesluit is Gebruiksbesluit het wettelijke kader. Derhalve zijn er in deze vergunning geen brandveiligheidsvoorschriften opgenomen.

## **12.2    Beleid**

De CPR-richtlijnen zijn omgezet naar de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS). Het doel van deze publicaties is in hoofdlijnen dezelfde als van de CPR-richtlijnen, namelijk het beperken en voorkomen van risico's met betrekking tot het gebruik en de opslag van gevaarlijke stoffen.

## **12.3    Opslag (gevaarlijke) stoffen**

Voor wat betreft de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15). De PGS 15 is sinds 28 juni 2005 van kracht en vervangt onder andere de richtlijnen CPR 15-1, CPR 15-2 en CPR 15-3. Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15.

De werkingssfeer van de PGS 15 verschilt van de werkingssfeer van de CPR 15-richtlijnen ten aanzien van de gebruikte definitie voor de opslag van gevaarlijke stoffen. De PGS gaat namelijk uit van de indeling van gevaarlijke stoffen gebaseerd op de vervoerswetgeving (ADR) in plaats van de voormalige Wet milieugevaarlijke stoffen. Hierdoor zijn de bepalingen uit PGS 15 beter inpasbaar in het logistiek management van bedrijven en geldt de richtlijn niet meer voor een aantal categorieën stoffen met een beperkt risico.

De PGS is, onder andere, van toepassing op ADR-geclassificeerde stoffen in emballage.

Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften sluiten aan bij de inzichten welke zijn vastgelegd in de PGS 15.

De 50 liter reinigingsmiddelen worden opgeslagen in een daarvoor bestemde kast in gebouw D. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn overgenomen uit paragraaf 4.1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim) en paragraaf 4.1.1 van de bijbehorende ministeriële regeling (Regeling algemene regels voor inrichtingen, Rarim). Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten, deze zijn afgeleid van de PGS 15.

De PGS 15 is bedoeld als referentiekader voor vergunningverlening in het kader van de Wet milieubeheer. Indien een bestaande voorziening, alsmede de daarvoor verleende milieuvergunning is gebaseerd op de CPR 15-richtlijnen, dan kan deze situatie nog steeds als stand der techniek worden beschouwd.

De uitgangspunten voor ontwerp en bouw van een opslagvoorziening kunnen over het algemeen niet gedurende de levensduur worden gewijzigd. Bij revisievergunningen moet daarom steeds vastgesteld worden welke bestaande (aan de CPR 15 ontleende) maatregelen van kracht blijven en waar regels uit de PGS 15 toegepast kunnen worden.

Ondanks het feit dat sprake is van een bestaande situatie, wordt in deze vergunning aangesloten bij de PGS. Reden hiervoor is dat de overgang van CPR 15-1 naar PGS 15 geen nadelige gevolgen voor de inrichting met zich meebrengt in de zin van strengere bouwkundige of installatietechnische voorzieningen.

De PGS 15 geeft de huidige milieutechnische inzichten weer ten aanzien van de organisatorische maatregelen en voorzieningen voor een opslag van gevaarlijke stoffen, omdat sprake is van een bestaande situatie, wordt in deze vergunning voor wat betreft de bouwkundige en installatietechnische voorzieningen aangesloten bij de CPR 15-1.

De voorschriften in deze vergunning sluiten op organisatorisch gebied voor zover het de opslag van gevaarlijke stoffen betreft aan bij de voorschriften uit de PGS 15.

Binnen de inrichting is een aantal gasflessen aanwezig. Deze gasflessen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. De PGS 15 heeft betrekking op de opslag van meer dan 115 liter hervulbare verpakkingen van klasse 2 van het ADR. Dit betreft gasflessen, gasflessenbatterijen en gesloten cryohouders, die voor het vervoer (VLG/ADR) zijn toegelaten. Deze stoffen dienen conform de voorschriften van de PGS 15 te worden opgeslagen.

De voorschriften in deze vergunning sluiten aan bij de inzichten welke zijn vastgelegd in de PGS 15. Wij zijn van mening dat hiermee de veiligheid voldoende is gewaarborgd.

#### **12.4 Reservoir of tank**

In de inrichting is een propaanreservoir aanwezig met een inhoud van 0,95 m<sup>3</sup>.

Dit propaanreservoir valt onder het PGS 19. De voorschriften van deze PGS zijn op het reservoir van toepassing. Aan de interne veiligheidsafstanden uit de PGS 19 wordt voldaan.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot PGS 19.

Binnen de inrichting vindt de opslag van diesel plaats in 3 bovengrondse tanks, met een totale inhoud van 10.000 liter en vindt de opslag van petroleum plaats in een bovengrondse tank, met een inhoud van 2.000 liter. Deze tanks dienen te voldoen aan PGS 30.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot PGS 30.

#### **12.5 Conclusie**

Om te garanderen dat de opslag plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij de richtlijnen uit de PGS 15, 19 en 30 voor.

### **13 Externe veiligheid**

#### **13.1 Het kader voor externe veiligheid**

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Bij De Weijer BV worden geen grotere hoeveelheden gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt als vermeld in de drempelwaardentabel. Ook bij ongewone voorvallen binnen dit bedrijf is niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Daarom is het aspect externe veiligheid voor de beoordeling van deze aanvraag niet relevant.

### **13.2 Conclusie**

Wij hebben het aspect externe veiligheid beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden. Met betrekking tot het aspect externe veiligheid wordt hiermee voldaan aan het gesteld toetsingkader en BBT.

## **14 Geluid**

### **14.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder**

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidsniveaus

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk:

"Zolang een gemeente nog geen beleid voor industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen."

Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op het karakter van de omgeving zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid aansluiten bij de richtwaarde van een landelijke omgeving.

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidsniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidsniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij de maximale geluidsniveaus vanwege de inrichting aan de bovenstaande waarden.

Verkeersaantrekkende werking

Het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting wordt door ons getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals voorgesteld door de minister van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) in de "Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wm" van 29 februari 1996.

## **14.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder**

De dagelijkse geluidstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door:

- de ventilatie;
- de verkeersbewegingen;
- lossen van grondstoffen en voer;
- laden en lossen van dieren;
- lossen van hout voor de houtverbrandingsoven.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning hebben wij in de voorschriften geluidgrenswaarden gesteld op referentiepunten kort nabij de inrichting.

De aanvrager vraagt vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie. Het gaat om een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft het verladen van vee gedurende twee keer per jaar in de avondperiode (aanvoer van eindagskuikens) en acht keer per jaar in de nachtperiode (afvoer van dieren) gedurende enkele uren. Hierdoor zal een verhoogde geluidproductie plaatsvinden.

Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, zullen wij deze toestaan.

Wij dienen echter van een voornemen hiertoe vooraf op de hoogte te worden gesteld.

## **14.3 Conclusie**

Wij hebben het aspect geluid beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot het aspect geluid wordt voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

Aan de geluidsvoorschriften is de verplichting tot het opstellen van een controlemeting toegevoegd.

## **15 Lucht**

### **15.1 Installaties**

Binnen de inrichting is een stookinstallatie aanwezig, met een vermogen van 25 MW.

Als brandstof wordt uitsluitend hout gebruikt. Emissie afkomstig van de stookinstallaties bestaat voornamelijk uit NO<sub>x</sub> en CO<sub>2</sub>. Periodieke keuring en onderhoud zorgt ervoor dat de ketels optimaal kunnen functioneren en daardoor zo min mogelijk emissie optreedt. In de milieuvergunning zijn hierover voorschriften opgenomen.

De houtverbrandingsinstallatie valt onder de werkingssfeer van het Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties milieubeheer (BEMS). Dit besluit heeft een rechtstreekse werking. Daarom zijn in deze vergunning geen eisen ten aanzien van de emissies van deze stookinstallaties opgenomen. Wel zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot het uitvoeren van een onderzoek naar de emissies van de verbrandingsinstallatie. Dit onderzoek dient ter goedkeuring bij de provincie ingediend te worden. Uit dit onderzoek zal moeten blijken dat voldaan kan worden aan de eisen gesteld in BEMS.

Bovendien is op de aangevraagde activiteiten de BREF Afvalverbranding van toepassing. Hierin worden ook eisen aan de luchtemissies gesteld.

De BREF Afvalverbranding sluit voor de van belang zijnde eisen voor fijnstof en NO<sub>x</sub> aan bij hetgeen is opgenomen in de Wet luchtkwaliteit.

## **15.2 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)**

### **A. Het toetsingskader**

De ‘Wet luchtkwaliteit’ is op 15 november 2007 in werking getreden (Stb. 2007, 434) en vervangt het Besluit luchtkwaliteit 2005. Met de ‘Wet luchtkwaliteit’ wordt de wijziging van de Wet milieubeheer (m.n. hoofdstuk 5, onder titel 5.2) op het gebied van luchtkwaliteitseisen bedoeld.

De ‘Wet luchtkwaliteit’ voorziet onder meer in een gebiedgerichte aanpak van de luchtkwaliteit via het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Het Rijk, provincies en gemeenten werken in het NSL-programma samen aan maatregelen om de luchtkwaliteit te verbeteren tot de normen, ook in gebieden waar nu de normen voor luchtkwaliteit niet worden gehaald (overschrijdingsgebieden). De programma-aanpak zorgt voor een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en milieugevolgen.

Kort samengevat dienen projecten te worden beoordeeld op basis van de ‘Wet luchtkwaliteit’ c.q. artikel 5.16 van de Wet milieubeheer. Luchtkwaliteitseisen vormen onder de nieuwe ‘Wet luchtkwaliteit’ geen belemmering voor ruimtelijke ontwikkelingen als:

- er geen sprake is van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- een project, al dan niet per saldo, niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit leidt;
- een project ‘niet in betekenende mate’ bijdraagt aan de luchtverontreiniging;
- een project is opgenomen in een regionaal programma van maatregelen of in het NSL, dat in werking treedt nadat de EU derogatie heeft verleend.

In artikel 4 van het ‘Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)’ en de bijlagen van de ‘Regeling niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen)’ 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 uitgevoerd worden. Voor agrarische activiteiten, met uitzondering van o.a. tuinbouwbedrijven, zijn geen grenzen opgenomen.

Op basis van het Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl 2007) dient bij inrichtingen getoetst te worden op de omliggende gevoelige objecten vanaf de grens van de inrichting. In het Rbl 2007 is verder opgenomen dat op bedrijfsterreinen of op niet toegankelijke terreinen van de inrichting, zoals weilanden, de luchtkwaliteit niet hoeft te worden beoordeeld.

### **B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten**

Voor het bedrijf is op 3 oktober 1995 een revisievergunning verleend. Bij de aanvraag is een uitdraai van de ISL3a berekening gevoegd genaamd “De Weijer BV berekening” d.d. 13 januari 2010.

### **C. Maatregelen en voorzieningen**

Ten aanzien van de emissie van fijn stof (PM<sub>10</sub>) vanwege het houden van de in de aanvraag genoemde dieren worden voor de aanwezige stallen geen specifieke maatregelen en voorzieningen getroffen.

#### D. Beoordeling en conclusie

Uit toetsing van onderhavige aanvraag blijkt dat ten aanzien van de impliciet middels voornoemde revisievergunning vergunde luchtmissies een verslechtering optreedt. Om deze verslechtering te beoordelen, is voornoemd luchtkwaliteitsonderzoek opgesteld.

Uit het luchtkwaliteitsonderzoek blijkt dat de hoogst berekende jaargemiddelde concentratie fijn stof ter plaatse van omliggende gevoelige objecten maximaal 29,14 ug/m<sup>3</sup> bedraagt.

De 24-uursgemiddelde concentratie wordt ter plaatsen van omliggende gevoelige objecten maximaal 28,25 dagen per jaar overschreden. Op basis van voornoemde rapportage kan gesteld worden dat de grenswaarden, zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer, ter plaatse van gevoelige objecten niet overschreden worden. Eveneens worden er geen andere stoffen naar de lucht uitgestoten dan al vergund. De Wet luchtkwaliteit staat vergunningverlening niet in de weg.

## **16 Uitgangspunten voorschriften (art. 8.12 wm)**

### **16.1 Meten en registreren**

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm zijn aan de vergunning voorschriften verbonden voor metingen en controles van emissies naar de bodem en de lucht.

Aan deze vergunningen hebben wij verschillende doelvoorschriften gesteld. Om te bepalen of aan de gestelde doelvoorschriften wordt voldaan, schrijven wij tevens voor dat er periodiek controle plaats vindt.

### **16.2 Bijzondere bedrijfsomstandigheden**

De bedrijfsvoering van de inrichtinghoudster is er op gericht om bijzondere bedrijfsomstandigheden te voorkomen. Voor alle processen en werkzaamheden zijn interne werkinstructies opgesteld. Indien onverhoopt toch bijzondere bedrijfsomstandigheden zich voordoen, dient dit aan ons te worden gemeld. Met een dergelijke situatie hebben wij in de voorschriften rekening gehouden.

## **17 Behandeling adviezen**

### **17.1 Samenvatting adviezen en onze reactie daarop**

De adviezen van de gemeente Helmond luiden kort samengevat als volgt:

1. Om te voorkomen dat een onduidelijke vergunningssituatie wordt geadviseerd een aanvraag voor een revisievergunning in te laten dienen;
2. De brooddrooginstallatie is op grond van het bestemmingsplan niet toegestaan wordt geadviseerd deze installatie niet in de aanvraag op te laten nemen;
3. In de aanvraag wordt opslag van biomassa in een sleufsilos aangevraagd. Geadviseerd wordt duidelijk in de aanvraag op te laten nemen over welke materialen en hoeveelheden dit gaat.

Hieronder wordt de reactie op bovenstaande adviezen weergegeven:

1. de aanvrager is aangeschreven om de aanvraag voor een veranderingsvergunning om te zetten in een revisievergunning. Op 6 juli 2010 is door de aanvrager een aanvraag voor een revisievergunning ingediend;
2. de aanvrager is aangeschreven om de brooddrooginstallatie buiten de aanvraag te laten.

Hierop is door de aanvrager aangegeven dat volgens jurisprudentie (200904423/1/M<sup>2</sup> (Leerdam)) een Wet milieubeheervergunning niet kan worden geweigerd op basis van strijdigheid met het bestemmingsplan, wanneer sprake is van bestaande rechten.

De aanvrager heeft de brooddrooginstallatie in de aanvraag laten staan en daarbij aangegeven dat sprake is van bestaande rechten, waardoor op basis van het bestemmingsplan geen reden is de vergunning te weigeren. In de bij de verleende vergunning van 3 oktober 1995 behorende aanvraag wordt duidelijk de aangegeven dat een brooddrooginstallatie binnen de inrichting aanwezig is. Hiermee wordt de brooddrooginstallatie ingevolgd;

3. artikel 8.4 lid 3 Wm als bestaand recht beschouwd waardoor volgens de eerder genoemde jurisprudentie de vergunning op basis van strijdigheid met het bestemmingsplan niet geweigerd kan worden;
4. in de aanvraag wordt aangegeven dat in de sleufsilos biomassa en A-hout wordt opgeslagen ten behoeve van de houtverbrandingsinstallatie. Verdere uitwerking van welke materialen het betreft biedt voor het verlenen van de vergunning geen meerwaarde, aangezien in de voorschriften wordt gewaardborgd aan welke eisen de biomassa moet voldoen om als brandstof te mogen dienen voor de houtverbrandingsinstallatie. Het is niet redelijk de aanvrager te beperken in het type materiaal dat aan deze eisen voldoet vanwege de vermelding ervan in de aanvraag. Met betrekking tot de hoeveelheid opgeslagen materiaal wordt in de aanvraag in tabel 3.3.1 aangegeven dat een maximale opslag binnen de inrichting aanwezig is van 1152 m<sup>3</sup> biomassa en houtmot. Hiermee wordt voldoende aangegeven over de hoeveelheid opslag van deze materialen.

## **18 Conclusie**

### **18.1 Algemeen**

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

### **18.2 Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit**

Ten opzichte van de ontwerpbeschikking zijn de volgende wijzigingen aangebracht:

- paragraaf 16.2 in de considerans is vervallen;
- in voorschrift 18.1.1 is de frequentie opgenomen waarin de noodstroomvoorziening moet worden gecontroleerd.

## **19 Termijn waarvoor de wm-vergunning wordt verleend**

### **19.1 Algemeen**

Wij verlenen de Wm-vergunning voor onbepaalde tijd.

## **20 Besluit**

### **20.1 Algemeen**

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:

- de door de heer H.P.M. van de Weijer, Scheepstal 2a, 5703 JP Helmond aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 lid 1 van de Wet milieubeheer voor een pluimveebedrijf met houtverbrandingsinstallatie op de locatie Scheepstal 2a te Helmond gedeeltelijk te weigeren het houden van 10.219 vleeskuikens in stal E en voor het overige gedeelte van de inrichting te verlenen voor onbepaalde tijd;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- ten gevolge van de ingediende zienswijze 6 paragraaf 16.2 in de considerans te laten vervallen;
- ten gevolge van zienswijze 7 wordt voorschrift 18.1.1 aangepast;
- de zienswijze voor het overige ongegrond te verklaren;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Van de Weijer BV, Scheepstal 2a, 5703 JP Helmond en een afschrift te zenden aan:
  - het college van burgemeester en wethouders van Helmond, Postbus 950, 5700 AZ Helmond;
  - het Samenwerkingsverband regio Eindhoven, de heer J. Simons, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
  - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
  - Avocatenkantoor Van Mierlo, de heer mr. C.G.J.M. Termaat, Postbus 141, 5240 AC Rosmalen;
- deze beschikking bekend te maken op 1 april 2011.

's-Hertogenbosch, 25 maart 2011.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,  
bureauhoofd Vergunningverlening Afvalrecycling en Industriële bedrijven.

Voor de mogelijkheid en de termijn tot het instellen van beroep wordt verwezen naar de bekendmaking van het besluit.



Bijlage 1  
Beoordelingstabel emissiearme (stal)systemen

<b>Rav-nummer</b>	<b>BWL 2009.14.V1</b>			
<b>Naam systeem</b>	<b>Stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren</b>			
<b>Diercategorie</b>	<b>Vleeskuikens</b>			
<b>Systeembeschrijving van</b>	<b>Juni 2010</b>			
<b>Vervangt</b>	<b>Systeembeschrijving BWL 2009.14 van oktober 2009</b>			
<b>Werkingsprincipe</b>	Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op het drogen en verwarmen van de mest-/strooisellaag door middel van (indirect gestookte) warmteheaters en ventilatoren. Deze zorgen ervoor dat er warme lucht van boven uit de stal naar onderen wordt gebracht. Vervolgens wordt deze lucht opgewarmd door een warmtewisselaar voorzien van een ventilator (heater) en over het strooisel uitgeblazen. Door het mengen van de stallucht wordt een gelijkmatige temperatuur in de gehele stal bereikt. De mest/strooisellaag wordt gedroogd en de zware CO <sub>2</sub> wordt bij de dieren verdreven.			
<b>Gegevens project</b>	H.P.M. van de Weijer, Scheepstal 2a, 5703 JP Helmond Stallen A, B, C en E voor het houden van in totaal 98.781 vleeskuikens.			
<b>DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG</b>				
	<b>Onderdeel</b>	<b>Uitvoeringseis</b>	<b>Uitvoering project</b>	<b>Akkoord</b>
1	Vloeruitvoering	Betonvloer op zandpakket met een totale gezamenlijke dikte van minimaal 25 cm	Niet bekend.	Ja, mits 1
<b>DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN</b>				
	<b>Onderdeel</b>	<b>Uitvoeringseis</b>	<b>Uitvoering project</b>	<b>Akkoord</b>
2	Huisvestingsvorm	Volledig strooiselvloer	Betonvloer is bedekt met strooisel.	Ja
3	Drinkwater	Drinkwatervoorziening voorzien van antimorssysteem	Niet bekend,	Ja, mits 2
4a	Verwarmings- en luchtcirculatie-systeem	Er moet sprake zijn van onderhoudsarme en brandveilige (indirect gestookte) warmteheaters die bestaan uit een convector met ventilator, eventueel aangevuld met een verbrandingsruimte voor gas	Warmteheaters bestaan uit convectoren met een ventilator.	Ja
4b		Warmteheater met warm water: Heater aangesloten op warmtebron buiten de ruimte die beschikbaar is voor de dieren Indirect gestookte warmteheater: RVS indirect gestookte	Niet van toepassing.	

		warmteheater met propaan of aardgas als brandstof. Verbrandingslucht aanvoer van buiten de stal en afvoer van rookgassen ook naar buiten de stal, via een dubbelwandige schoorsteen.		
4c		Warmteheater met warm water: Heater aan bovenzijde voorzien van flexibele vierkante schacht of afneembare vaste schacht. De bovenzijde van de schacht bevindt zich op maximaal 2 meter afstand van het hoogste punt van het plafond van de stal Indirect gestookte warmteheater: Aanvullend op bovenstaande specificaties, flexibele verbrandingsluchttoevoer- en rookgasafvoerkanalen	Niet bekend.	Ja, mits 3
4d		De heaters worden onder de nok, verdeeld over de stallengte opgehangen. De heaters hangen maximaal 25 meter uit elkaar.	De heaters hangen onder de nok op maximaal 25 meter van elkaar.	Ja
4e		De warmteheater is aan de onderzijde voorzien van een zeskantige verdeelbak voorzien van beweegbare lamellen of van een vierkantige verdeelbak, voorzien van zowel verticale als horizontale beweegbare lamellen of een ronde conische verdeelplaat. De stand van de lamellen is zodanig dat de lucht over het strooiseloppervlak wordt geblazen, uitvoering volgens opgave leverancier.	Niet bekend.	Ja, mits 3
4f		Een bestreken vloeroppervlak van maximaal 450 m <sup>2</sup> per heater	Vloeroppervlak is minder dan 400 m <sup>2</sup> per heater.	Ja
4h		Te installeren capaciteit ventilatoren: minimaal 16 m <sup>3</sup> per m <sup>2</sup> staloppervlak per uur	Niet bekend.	Ja, mits 4
5	Registratie-apparatuur	De volgende registratieapparatuur dient aanwezig te zijn: - apparatuur voor het registreren van het aanstaan van de warmteheaters (urenteller); - apparatuur voor het registreren van de gerealiseerde temperatuurcurve; - apparatuur voor registreren van	Niet bekend.	Ja, mits 5

		het gerealiseerde ventilatiedebiet		
6	Capaciteit	<p>Installatie in <u>bestaande stallen</u>: te installeren capaciteit van de heaters is minimaal 125 Watt/m<sup>2</sup> bij 35°C omgevingstemperatuur. Capaciteit volgens opgave leverancier</p> <p><u>Nieuwbouw</u>: Te installeren capaciteit van de heaters is minimaal 100 Watt/m<sup>2</sup> bij 35°C omgevingstemperatuur. Capaciteit volgens opgave leverancier</p>	Niet bekend.	Ja, mits 6
<b>HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM</b>				
	<b>Onderdeel</b>	<b>Gebruikseis</b>	<b>Gebruik project</b>	<b>Akkoord</b>
a	Leefoppervlak	<p><u>Bij vleeskuikens</u>: Minimaal 417 cm<sup>2</sup> en maximaal 556 cm<sup>2</sup> per dier bij opzet (18 - 24 dieren per m<sup>2</sup>)</p>	<p>A: (66-0,6)*(17,2-0,6)=1.085,6 m<sup>2</sup> 1.085,6/23.000=0,0472 m<sup>2</sup></p> <p>B: (76-0,6)*(15-0,6)=1.085,7 m<sup>2</sup> 1.085,7/23.000=0,0472 m<sup>2</sup></p> <p>C: (76-0,6)*(14,2-0,6)=1.025,4 m<sup>2</sup> 1.025,4/23.000=0,0445 m<sup>2</sup></p> <p>E: (Hierbij is rekening gehouden met het weigeren van 10.219 vleeskuikens) (63,5-0,3)*(20,25-0,6)=1.241,9 m<sup>2</sup> 1.241,9/29.781=0,0417 m<sup>2</sup></p>	Ja
b	Luchtstroming	De lucht uit het bovenste deel van de stal <sup>4</sup> wordt via de vierkante schacht en de warmtheaters naar beneden geleid en vervolgens over het strooiseloppervlak geblazen	Niet bekend.	Ja, mits 7
c	Instelling temperatuurcurve	De verwarming wordt ingeschakeld naar mate er behoefte is aan extra warmte in de stal, hiervoor wordt de temperatuurcurve gevolgd	Niet bekend.	Ja, mits 7

<sup>4</sup> Het betreft hier de lucht onder het dak / de nok van de stal. De lucht is aldaar warmer dan elders in de stal.

d	Instelling ventilator in heater wanneer er verwarmd wordt	De verwarming wordt ingeschakeld wanneer de ruimtetemperatuur 0,5 °C onder de temperatuurcurve komt. De ventilator in de heater draait op minimum niveau en gaat 100% draaien wanneer het retourwater warm genoeg is (dit is bij 60°C watertemperatuur in een CV-heater) of als de indirect gestookte heater op maximum vermogen brandt	Niet bekend.	Ja, mits7
e	Instelling ventilator in heater wanneer er niet verwarmd wordt	Wanneer er geen extra warmtebehoefte is en er dus niet bijverwarmd wordt, schakelt de ventilator over op een frequentie gestuurde regeling deze dient op minimaal 20% van de maximale capaciteit te draaien	Niet bekend.	Ja, mits7
f	Afstand tussen vloer en onderzijde heater	De warmteheaters dienen maximaal anderhalve meter boven de vloer te zijn aangebracht	Niet bekend.	Ja, mits7
g	Registratie	Ten behoeve van een controle op de werking van het systeem moeten de volgende gegevens automatisch worden geregistreerd: <ul style="list-style-type: none"> <li>- het aan staan van de heater;</li> <li>- het aan staan van de ventilator in de heater als er geen warmtetoevoer is</li> <li>- de temperatuurcurve</li> </ul>	Niet bekend.	Ja, mits7
<b>Emissiefactor</b>				
		Vleeskuikens: 0,035 kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar		
<b>Verwijzing meetrapport</b>				
Onderzoek ammoniakemissies Wesselmannheaters (BL2009.3756.01)				
<b>EINDOORDEEL EN OPMERKINGEN</b>				
De uitvoering van de stal voldoet aan de uitvoeringseisen van het luchtwassysteem BWL 2009.14.V1 wanneer: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. de vloer van de stal bestaat uit een betonvloer op zandpakket met een totale gezamenlijke dikte van minimaal 25 cm;</li> <li>2. de drinkwatervoorziening voorzien is van een antimorssysteem;</li> <li>3. de warmteheater aan de onderzijde is voorzien van een zeskantige verdeelbak voorzien van beweegbare lamellen of van een vierkantige verdeelbak, voorzien van zowel verticale als horizontale beweegbare lamellen of een ronde conische verdeelplaat. De stand van de lamellen is zodanig dat de lucht over het strooiseloppervlak wordt geblazen, uitvoering volgens opgave leverancier.;</li> <li>4. de te installeren capaciteit van de ventilatoren minimaal 16 m<sup>3</sup> per m<sup>2</sup> staloppervlak per uur bedraagt;</li> <li>5. registratie plaatsvindt van van het aanstaan van de warmteheaters (urenteller), de gerealiseerde temperatuurcurve en het gerealiseerde ventilatiedebiet;</li> <li>6. de te installeren capaciteit van de heaters in bestaande stallen minimaal 125 Watt/m<sup>2</sup> bij 35°C</li> </ol>				

omgevingstemperatuur is en in nieuwe stallen minimaal 100 Watt/m<sup>2</sup> bij 35°C omgevingstemperatuur; Deze voorwaarden zijn als eisen opgenomen in de systeembeschrijving van BWL 2009.14.V1; in de voorschriften wordt hiernaar verwezen. Wanneer aan al deze voorwaarden wordt voldaan voldoet de uitvoering van de stal aan alle uitvoeringseisen.

Het voorgestelde gebruik van deze stal is niet duidelijk aangegeven in de aanvraag en de daarbij behorende stukken. Het voorgestelde systeem voldoet aan de gebruikseisen van het luchtwassysteem, door in de vergunningsvoorschriften:

7. de in de tabel en de bijbehorende checklisten geformuleerde gebruikseisen op te nemen. Deze voorwaarden zijn als eisen opgenomen in de systeembeschrijving van BWL 2009.14.V1 en de bijbehorende checklisten; in de voorschriften wordt hiernaar verwezen.

# VOORSCHRIFTEN

## INHOUDSOPGAVE

1	Algemeen.....	48
1.1	Gedragsvoorschriften .....	48
1.2	Registratie en onderzoeken.....	49
2	Afvalstoffen .....	50
2.1	Asresten.....	50
2.2	Acceptatie.....	50
2.3	Registratie .....	50
2.4	Afvalscheiding.....	51
2.5	Opslag van afvalstoffen.....	51
2.6	Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen .....	52
2.7	Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen .....	52
2.8	Aanvullend voorschrift inzake aanlevering gegevens AO/IC.....	53
3	Agrarisch afvalwater .....	54
3.1	Schrofwater stallen .....	54
4	Bodem .....	55
4.1	Doelvoorschriften.....	55
4.2	Aanvullende voorschriften voorzieningen .....	55
4.3	Bedrijfsrioleringen .....	55
4.4	Aanvullende voorschriften preventiemaatregelen.....	55
4.5	Aanvullende voorschriften agrarisch .....	56
5	Energie .....	57
5.1	Aanvullende voorschriften niet-MJA bedrijf .....	57
6	Verruimde reikwijdte.....	58
6.1	Registratie .....	58
7	Brandveiligheid/externe veiligheid.....	59
7.1	Brandbestrijding .....	59
7.2	Aanvullende voorschriften brandbestrijding .....	59
8	Geluid en trillingen.....	60
8.1	Algemeen .....	60
8.2	Representatieve bedrijfssituatie .....	60
8.3	Incidentele situaties .....	60
8.4	Controle .....	61
8.5	Aanvullende voorschriften transport, laden en lossen.....	61
9	Het houden van dieren .....	62
9.1	Algemeen .....	62
9.2	Behandeling en bewaring van mest - algemeen.....	62
9.3	Behandeling en bewaring vaste mest .....	63
9.4	Droge pluimveemest in containers .....	63
9.5	Opslag van veevoeder in een silo .....	63
9.6	Koelinstallatie .....	64
9.7	Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening .....	64
10	Bouwcontrole emissiearme systemen .....	65
10.1	Controle op de bouw van de stal .....	65
10.2	Mededeling aan bevoegd gezag.....	65
11	BWL 2009.14.v1 .....	66
11.1	Algemeen.....	66
11.2	Uitvoering en gebruik.....	66
12	Activiteiten met betrekking tot motoren, motorvoer- en vaartuigen en andere gemotoriseerde apparaten .....	67
12.1	Onderhouden en repareren van motoren, motorvoertuigen en andere gemotoriseerde apparaten .....	67

13	Activiteiten met betrekking tot metaal.....	68
13.1	Lassen van metalen .....	68
14	Bestrijdingsmiddelen.....	69
14.1	Bewaring bestrijdingsmiddelen.....	69
15	Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking geen vuurwerk, vaste kunstmest e. A.	
	Ontploff stof.....	70
15.1	Gasflessen, algemeen .....	70
15.2	Gasflessen, gebruik.....	70
15.3	Opslag van gasflessen .....	70
15.4	Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking .....	71
15.5	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften .....	71
15.6	Voorzieningen, opslag verpakte gevaarlijke stoffen .....	71
16	Opslaan van stoffen in opslagtanks .....	73
16.1	Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m <sup>3</sup> in bovengrondse tanks .....	73
16.2	Aanvullende voorschriften, Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m <sup>3</sup> in bovengrondse tanks.....	73
16.3	Opslag van propaan .....	73
17	Afleverinstallatie dieselolie / tankplaats.....	75
17.1	Algemeen.....	75
17.2	Constructie-eisen.....	75
17.3	Tankplaats.....	75
17.4	Toegankelijkheid.....	76
18	Overige activiteiten.....	77
18.1	In werking hebben van een noodstroomaggregaat .....	77
18.2	Opslag in zeecontainers .....	77
19	In werking hebben van een stookinstallatie .....	78
19.1	Algemeen.....	78
19.2	Resthoutverbrandingsinstallatie .....	78
19.3	Controle .....	79

Bijlage 1: begrippen

# 1 Algemeen

## 1.1 Gedragsvoorschriften

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 1.1.3 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.1.4 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
- 1.1.5 Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.6 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.
- 1.1.7 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.1.8 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.
- 1.1.9 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.
- 1.1.10 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan de provincie Noord-Brabant. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.



## **1.2 Registratie en onderzoeken**

1.2.1 In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- De schriftelijke instructies voor het personeel;
- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Registratie van emissies;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- Het advies van de brandweercommandant ten aanzien van aan te brengen blusmiddelen en brandwerende voorzieningen.

1.2.2 De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

## **2 Afvalstoffen**

### **2.1 Asresten**

- 2.1.1 De asresten moeten gescheiden worden opgeslagen en afgevoerd. De opslag moet zodanig zijn uitgevoerd dat geen asresten, via verwaaiing of anderszins, verspreid kunnen worden in de omgeving (bijvoorbeeld een afgedekte container).

### **2.2 Acceptatie**

- 2.2.1 In de inrichting mag maximaal 1.500 m<sup>3</sup> schoon resthout in de vorm van biomassa en A-hout per kalenderjaar worden geaccepteerd en mag op enig moment niet meer dan 1.152 m<sup>3</sup> worden opgeslagen.
- 2.2.2 Bij de aanvraag is geen A&V-beleid gevoegd. Binnen zes maanden na inwerking treden van deze vergunning moet een A&V-beleid ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn overhandigd. Dit A&V-beleid bevat tenminste:
- de criteria waarmee de inrichtinghouder toetst of de aangeboden afvalstof inderdaad schoon resthout betreft .
  - de criteria die gebruikt worden om te toetsen of de aangeboden hoeveelheid kan worden aangenomen binnen de inrichting.
  - hoe wordt omgegaan met aangeboden afvalstoffen die niet worden geaccepteerd;
- 2.2.3 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd.  
In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
  - de aard van de wijziging;
  - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid;
  - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 2.2.4 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid te zijn vastgelegd.

### **2.3 Registratie**

- 2.3.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van het schoon resthout het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van aanvoer;
  - b de aangevoerde hoeveelheid (m<sup>3</sup> of kg);
  - c de naam en adres van de locatie van herkomst;
  - d de naam en adres van de ontdoener;
  - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
  - f de euralcode (indien van toepassing);

g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).  
In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.

2.3.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van de afgevoerde asresten het volgende moet worden vermeld:

- a de datum van afvoer;
- b de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c de afvoerbesteding;
- d de naam en adres van de afnemer;
- e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f de euralcode (indien van toepassing);
- g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.3.3 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

## **2.4 Afvalscheiding**

2.4.1 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;
- asresten;
- hout;
- kadavers;
- metaal;
- overig bedrijfsafval.

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

## **2.5 Opslag van afvalstoffen**

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

2.5.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- a niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- b het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast,

dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;

- c deze tegen normale behandeling bestand is;
- d deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.5.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.5.4 In de inrichting mag niet meer dan 200 kg/l (gevaarlijke) afvalstoffen worden bewaard.

## **2.6 Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen**

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

2.6.2 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.

2.6.3 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

2.6.4 Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen 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.

2.6.5 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.

## **2.7 Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen**

2.7.1 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.

2.7.2 Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

2.7.3 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 gelekke stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeï)stof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

*Toelichting:*

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

## **2.8 Aanvullend voorschrift inzake aanlevering gegevens AO/IC**

- 2.8.1 Binnen 6 maanden na verlening van deze beschikking dient inrichtinghouder aan het bevoegd gezag een AO/IC te overleggen. In dit AO/IC dienen ten minste de navolgende punten te worden aangegeven:
- a Een beschrijving van de structuur van de organisatie (inclusief de daaraan gelieerde vennootschappen), waarbij rekening wordt gehouden met c.q. invulling wordt gegeven aan de volgende punten:
    - Organisatieschema, waaruit duidelijk wordt welke organisatorische relaties er bestaan met andere bedrijven;
    - Welke organisatorische bindingen er zijn met moeder en zusterbedrijven.
  - b Een beschrijving van de interne organisatie, bijvoorbeeld via een organogram waarin de afdelingen en sleutelfunctionarissen zijn vermeld.
  - c Een beschrijving van de functie en de taken van de sleutelfunctionarissen (met de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden) voor onder meer de volgende functies:
    - Acquisiteur;
    - Vooracceptant;
    - Acceptant;
    - Bewerking;
    - Afgifte;
    - Financiële administratie;
    - Bedrijfsadministratie.
  - d Geef een beschrijving van administratieve processen en geautomatiseerde systemen (inclusief de relatie tussen de beide en de verschillende deelsystemen), waarin wordt ingegaan:
    - Door wie en hoe (systeem) worden bepaalde gegevens/beslissingen vastgelegd;
    - Vooracceptatie;
    - Acceptatie;
    - Opslag;
    - Bewerking (indien van toepassing);
    - Afgifte reststoffen;
    - Financiële administratie.
  - e Een beschrijving van de systematiek waarmee in de goederen- en de financiële administratie per afvalstof balansen (per hoofd- en deelprocessen) worden opgezet.

### **3 Agrarisch afvalwater**

#### **3.1 Schrobwater stallen**

- 3.1.1 Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.
- 3.1.2 Schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen moet worden afgevoerd naar de opslagput.

## **4 Bodem**

### **4.1 Doelvoorschriften**

- 4.1.1 Het bodemrisico van de opslag van bodembedreigende stoffen en het afleveren van mest en dieselolie moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

### **4.2 Aanvullende voorschriften voorzieningen**

- 4.2.1 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
- 4.2.2 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.
- 4.2.3 Vloeibare (afval)stoffen in emballage moeten worden bewaard op een vloeistofdichte vloer. De vloer moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling, een gotensysteem of een gelijkwaardige constructie van een zodanige capaciteit, dat ten minste de gemiddelde neerslaghoeveelheid van twee maanden binnen deze constructie kan worden opgevangen. Het verzamelde water moet tijdig worden afgevoerd.

### **4.3 Bedrijfsrioleringen**

- 4.3.1 De bedrijfsriolering moet op de volgende tijdstippen aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 worden geïnspecteerd op gebreken:
- a voor ingebruikname;
  - b binnen tien jaar na ingebruikname;
  - c eenmaal per vijf jaar na de onder b genoemde inspectie.
- Bij afkeur moet zo snel mogelijk maar uiterlijk binnen zes maanden voldaan worden aan de eisen als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.

### **4.4 Aanvullende voorschriften preventiemaatregelen**

- 4.4.1 Vergunninghouder dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).
- 4.4.2 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.

#### **4.5 Aanvullende voorschriften agrarisch**

- 4.5.1 Stoffen moeten zodanig worden bewaard en gebruikt dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
- 4.5.2 De gedeelten van de inrichting waar tengevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke (vloeï)stoffen op of in de bodem kunnen komen, moeten zijn voorzien van een vloer die bestand is tegen die (vloeï)stoffen. De vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat (vloeï)stoffen of verontreinigd hemelwater niet in de bodem en/of het oppervlaktewater kunnen geraken.
- 4.5.3 Het is verboden vloeïstoffen definitief op of in de bodem te brengen.

*Toelichting:*

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

- 4.5.4 Een riolering voor de afvoer van afvalwater of verontreinigend hemelwater moet vloeïstofdicht en bestand zijn tegen de daarvoor afgevoerde (vloeï)stoffen.



## 5 Energie

### 5.1 Aanvullende voorschriften niet-MJA bedrijf

- 5.1.1 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens vijf jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

#### *Toelichting*

*Deze registratie mag eventueel gecombineerd worden met het centraal registratiesysteem.*

- 5.1.2 Vergunninghouder mag een energiebesparingsmaatregel, zoals is opgenomen in het aanvraagformulier vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid vooraf aan het bevoegde gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.
- 5.1.3 Jaarlijks moet onderhoud worden uitgevoerd aan de stook- en verwarmingsinstallatie. Ten minste eenmaal per jaar moet, met het oog op een optimale verbranding in de installatie, een beoordeling worden uitgevoerd van de noodzakelijke afstelling en staat van onderhoud. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moet geschieden door een bedrijf dat is gecertificeerd volgens de certificatieregeling voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties, of over gelijkwaardige deskundigheid beschikt. Meetrapporten en verdere rapportage van het onderhoud moeten worden opgenomen in het logboek van de installatie, en moeten vijf jaar ter inzage voor het bevoegd gezag worden gehouden.

## **6 Verruimde reikwijdte**

### **6.1 Registratie**

- 6.1.1 Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m<sup>3</sup>).

## **7 Brandveiligheid/externe veiligheid**

### **7.1 Brandbestrijding**

- 7.1.1 In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghoudster moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.
- 7.1.2 Het vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.
- 7.1.3 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- a voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
  - b goed bereikbaar zijn;
  - c als zodanig herkenbaar zijn.
- 7.1.4 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:
- a alle gebouwen en de risicorelevante installaties met hun functies;
  - b alle opslagen van stoffen die risicovolle situaties kunnen veroorzaken met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/WMS classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.

### **7.2 Aanvullende voorschriften brandbestrijding**

- 7.2.1 Een leiding voor de aanvoer van bluswater moet tegen bevriezen zijn beschermd.

## **8 Geluid en trillingen**

### **8.1 Algemeen**

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

### **8.2 Representatieve bedrijfssituatie**

- 8.2.1 Het langtijdgemiddelde 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,
- 8.2.2 in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevel van een woning van derden of op een afstand van 50 meter van de grens van de inrichting niet meer bedragen dan:
- 40 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
  - 35 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
  - 30 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 8.2.3 Het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$  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, in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevel van een woning van derden of op een afstand van 50 meter van de grens van de inrichting niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
  - 65 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
  - 60 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

### **8.3 Incidentele situaties**

- 8.3.1 De in voorschrift 8.3.4 genoemde activiteit(en) mogen in totaal per jaar maximaal 10 keer plaatsvinden, waarbij de activiteit(en) maximaal 12 uur per keer in een aaneengesloten periode mogen duren.
- 8.3.2 Ten minste 5 werkdagen voordat de in voorschrift 8.3.4 genoemde activiteiten worden uitgevoerd, moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 8.3.3 Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 8.3.4 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- a De datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.
  - b De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).
  - c Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.
- 8.3.4 De voorschriften 8.2.1 en 8.2.2 zijn niet van toepassing op het aanvoeren van dieren in de avondperiode en het afvoeren van dieren in de nachtperiode.

- 8.3.5 Het logboek moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond. De in het logboek opgenomen gegevens moeten 5 jaren binnen de inrichting worden bewaard.

#### **8.4 Controle**

- 8.4.1 Binnen 3 maanden na nadat de inrichting is voltooid en in werking is gebracht dient de drijver van de inrichting een controlerapportage aan het bevoegd gezag te overleggen waaruit blijkt dat aan de uitgangspunten van de vergunningaanvraag wordt voldaan, zijnde de soort, duur, locatie en frequentie van bedrijfsactiviteiten. Tevens dient in deze rapportage door middel van metingen en/of berekeningen te worden aangetoond dat voldaan wordt aan de geldende geluidnormen, opgenomen in de voorschriften 8.2.1 (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau) en 8.2.2 (maximale geluidniveau).

#### **8.5 Aanvullende voorschriften transport, laden en lossen**

- 8.5.1 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.*

- 8.5.2 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.
- 8.5.3 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

## 9 Het houden van dieren

### 9.1 Algemeen

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

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
A	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V1	23.000
B	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V1	23.000
C	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V1	23.000
E	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V1	29.781
G	Pony's	3
	Schapen, schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg	25

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

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

9.1.4 Wanneer in de stallen dan wel op of bij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten) voorkomt, moeten doelmatige bestrijdingsmaatregelen worden getroffen.

9.1.5 Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

9.1.6 De afscheiding in de noordoostelijke hoek van stal E dient geheel dicht uitgevoerd te worden zodat emissie van stallucht uitgesloten is. Een eventuele toegangsdeur tot het dierenverblijf in deze afscheiding is toegestaan mits deze gesloten is wanneer geen gebruik van de doorgang wordt gemaakt voor transportbewegingen ten behoeve van het laden en lossen van dieren en strooisel.

### 9.2 Behandeling en bewaring van mest - algemeen

9.2.1 De pluimveestallen moeten zijn voorzien van mestdichte vloeren en/ mestkelders.

9.2.2 Na elke mestperiode moet in de hokken aanwezige droge mest direct worden afgevoerd uit de stallen.

- 9.2.3 Droge pluimveemest moet na de verwijdering uit de stal worden bewaard in  
- mestcontainers, die binnen 14 dagen moeten worden afgevoerd buiten de inrichting.
- 9.2.4 Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

### **9.3 Behandeling en bewaring vaste mest**

- 9.3.1 Vaste mest, compost en organisch afval moeten zijn opgeslagen op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening.
- 9.3.2 Uitzakkend vocht en verontreinigd regenwater mogen niet op of in de bodem terechtkomen. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 9.3.3 Vaste mest, compost en organisch afval moet zijn opgeslagen op tenminste 100 m afstand van een bebouwde kom of 50 m van een woning van derden of een gevoelig object.
- 9.3.4 Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

### **9.4 Droge pluimveemest in containers**

- 9.4.1 Containers voor de opslag van droge pluimveemest moeten zijn voorzien van een mestdichte bodem en wanden, behoudens als deze in een loods zijn geplaatst met een mestdichte vloer.
- 9.4.2 Containers moeten behoudens tijdens het bijstorten worden afgedekt zodat geen hemelwater in de mest terecht kan komen.

#### *Toelichting:*

*Containers die binnen 12 uur worden gevuld en afgevoerd behoeven geen bodembeschermende voorzieningen.*

### **9.5 Opslag van veevoeder in een silo**

- 9.5.1 Iedere silo alsmede zijn ondersteunende constructie, moet zodanig zijn geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming kunnen worden opgenomen. De silo moet stabiel staan opgesteld op een voldoende draagkrachtige fundering.
- 9.5.2 Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het opvangen van het via de ontluchting ontwijkende stof.

## **9.6 Koelinstallatie**

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

## **9.7 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening**

9.7.1 Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of in een vloeistofkerende mobiele kadaverbak of een kadaverton.

9.7.2 Het reinigen en ontsmetten van de kadaverkap of kadaverton moet plaatsvinden boven een kadaverplaats. Indien de kadavers aan de destructor worden aangeboden op de mobiele kadaverbak of in een kadaverton, moeten deze worden gereinigd en ontsmet op een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting.

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

9.7.4 Een mobiele kadaveraanbiedingsvoorziening (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.

9.7.5 Een kadaverplaats danwel een mobiele kadaverbak of kadaverton, moet vloeistofkerend zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.

9.7.6 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.

9.7.7 Een mobiele kadaverbak moet zijn voorzien van een opvangbak zodat uittredend vocht de omgeving niet kan verontreinigen. Het ledigen van de opvangbak mag alleen boven de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.



## **10 Bouwcontrole emissiearme systemen**

### **10.1 Controle op de bouw van de stal**

- 10.1.1 Stal E mag pas in gebruik worden genomen ten behoeve van het houden van vleeskuikens, nadat de uitvoering van het totale stalsysteem door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goed bevonden.

### **10.2 Mededeling aan bevoegd gezag**

- 10.2.1 Voor het kunnen uitvoeren van de hiervoor aangegeven controle(s) doet de inrichtinghouder hiervan schriftelijk mededeling aan het bevoegd gezag.

*Toelichting:*

*Het gaat hier om de controle op de uitvoering van een deel van de stal, bijvoorbeeld het afvoersysteem, of van het gehele stalsysteem of luchtwassysteem (de zogenaamde 'opleveringscontrole'). Het hoeft niet zo te zijn dat alle stallen / systemen tegelijkertijd moeten of kunnen worden gecontroleerd. Als niet alle controles gelijktijdig kunnen plaatsvinden zijn meerdere mededelingen nodig.*

- 10.2.2 In de mededeling wordt aangegeven welke controle kan worden uitgevoerd en welke stal het betreft.

- 10.2.3 De mededeling moet minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan de beschreven activiteit plaatsvinden.

*Toelichting:*

*De in dit voorschrift bedoelde activiteit kan een bouwkundige activiteit zijn (bijvoorbeeld het storten van de keldervloer) maar kan ook het in gebruik nemen van (een deel van) de stal zijn.*

## **11 BWL 2009.14.v1**

### **11.1 Algemeen**

- 11.1.1 Stal A, B, C en E moet met het systeem stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren zijn uitgevoerd (nummer BWL 2009.14.V1). De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

### **11.2 Uitvoering en gebruik**

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het huisvestingssysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit huisvestingssysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BWL 2009.14.V1 van juni 2010.

*Toelichting:*

*De maatregelen en voorzieningen zijn ook opgenomen in de beoordelingstabel van deze stal die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.*

Het beluchtings- en verwarmingssysteem, met de daarbij behorende onderdelen en leidingen, moet zodanig worden gedimensioneerd en onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.

## **12 Activiteiten met betrekking tot motoren, motorvoer- en vaartuigen en andere gemotoriseerde apparaten**

### **12.1 Onderhouden en repareren van motoren, motorvoertuigen en andere gemotoriseerde apparaten**

- 12.1.1 De vloer van een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd moet vloeistofkerend zijn en van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd. Doorvoeringen van kabels of leidingen door de vloer moeten vloeistofkerend zijn afgewerkt.
- 12.1.2 Het is verboden in de inrichting:
- werkzaamheden te verrichten, waarbij vuur wordt gebruikt in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van een motorvoertuig of werktuig, die brandstof bevatten of kunnen bevatten;
  - motorvoertuigen, werktuigen of onderdelen schoon te branden;
  - motorvoertuigen of werktuigen te pletten of te stapelen;
  - buiten het bebouwde deel herstelwerkzaamheden uit te voeren;
  - uitdeukwerkzaamheden te verrichten;
  - afvalstoffen, zoals gebruikte poetsdoeken en lege verfblikken, anders te bewaren dan in gesloten bussen, vaten of bakken van onbrandbaar materiaal.
- 12.1.3 De opslag van accu's moet plaatsvinden in een vloeistofdichte bak die bestand is tegen het in de accu's aanwezige elektrolyt. Indien de bak buiten is opgesteld, moet deze tegen inregenen zijn beschermd. Het opladen van accu's moet plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer en op een goed geventileerde plaats.

## **13 Activiteiten met betrekking tot metaal**

### **13.1 Lassen van metalen**

- 13.1.1 Ten behoeve van het doelmatig verspreiden van emissies naar de buitenlucht, moet voor zover het afgezogen lasrook vanwege het lassen met metalen betreft, die naar de buitenlucht wordt afgevoerd, bovendaks en omhoog gericht worden afgevoerd.
- 13.1.2 Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.
- 13.1.3 Ter voorkoming van lichthinder buiten de inrichting moet de plaats waar laswerkzaamheden plaatsvinden, worden afgeschermd met bijvoorbeeld schotten, schermen of gordijnen.
- 13.1.4 Binnen een straal van 5 m van las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloei)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.

## **14 Bestrijdingsmiddelen**

### **14.1 Bewaring bestrijdingsmiddelen**

- 14.1.1 Op de deur van een kast moet met duidelijk leesbare letters het opschrift "BESTRIJDINGSMIDDELEN, VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN, OPEN VUUR EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht, en een afbeelding van een doodshoofd van ten minste 60 mm hoogte.

## **15 Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking geen vuurwerk, vaste kunstmest e. A. Ontplofb stof**

### **15.1 Gasflessen, algemeen**

- 15.1.1 Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.
- 15.1.2 Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

### **15.2 Gasflessen, gebruik**

- 15.2.1 Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.
- 15.2.2 Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

### **15.3 Opslag van gasflessen**

- 15.3.1 Bij gebouw D mogen maximaal 4 x 20 liter gassen in gasflessen aanwezig zijn.
- 15.3.2 In de inrichting mogen maximaal de volgende gassen in gasflessen aanwezig zijn:
- butaan 20 liter;
  - acetyleen 20 liter;
  - zuurstof 20 liter;
  - menggas 20 liter.
- 15.3.3 De binnen de inrichting aanwezige gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1, 3.4, 3.6, 3.11, 3.15, 3.20, 3.21 (met uitzondering van 3.21.2), 3.23 en 6.2 van PGS 15.
- 15.3.4 Een in pandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.1, 3.2.3, 3.2.4 en 6.2.17 van PGS 15.
- 15.3.5 Een uit pandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4 en 6.2.4 en 6.2.5 van PGS 15.
- 15.3.6 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

## **15.4 Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking**

15.4.1 Reinigings- en diergeneesmiddelen, zuren en motorolie moeten worden bewaard in goed gesloten verpakking.

15.4.2 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.*

15.4.3 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 zonodig 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.*

## **15.5 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften**

15.5.1 In gebouw D mogen maximaal 350 liter verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

15.5.2 In de inrichting mogen maximaal de volgende verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn:

- reinigings- en diergeneesmiddelen;
- zuren;
- motorolie.

15.5.3 De binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1 (behoudens voorschrift 3.1.6), 3.3, 3.4, 3.9, 3.11 t/m 3.15, 3.23 van de PGS 15.

15.5.4 Binnen de inrichting dient voor wat betreft vakbekwaamheid en de aanwezigheid van een journaal te worden voldaan aan de eisen uit hoofdstukken 3.17 en 3.18 van de PGS 15.

15.5.5 Binnen de inrichting dient een intern noodplan aanwezig te zijn welke voldoet aan de eisen uit hoofdstuk 3.19 van de PGS 15.

## **15.6 Voorzieningen, opslag verpakte gevaarlijke stoffen**

15.6.1 Een brandveiligheidsopslagkast dient te voldoen aan de eisen uit hoofdstuk 3.10 van de PGS 15 en te worden opgesteld, ingericht en gebruikt overeenkomstig bijlage 4 van de PGS 15.

- 15.6.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.



## **16 Opslaan van stoffen in opslagtanks**

### **16.1 Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m<sup>3</sup> in bovengrondse tanks**

- 16.1.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.
- 16.1.2 Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten voldoen aan PGS 30, van welke richtlijn de artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 niet van toepassing zijn op een bovengrondse tank die is opgericht voor 1 oktober 2000.

### **16.2 Aanvullende voorschriften, Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m<sup>3</sup> in bovengrondse tanks**

- 16.2.1 In de inrichting moeten vloeibare (aardolie)producten met een vlampunt tussen 55°C en 100°C, zoals diesel, worden opgeslagen in uitsluitend hiertoe bestemde bovengrondse tanks. De voorschriften uit dit hoofdstuk zijn eveneens van toepassing op de opslag van petroleum in een bovengrondse tank.
- 16.2.2 Daar waar in PGS 30 is bepaald dat door of namens KIWA beproevingen en keuringen worden uitgevoerd of certificaten, bewijzen, keuren en dergelijke aan het bevoegde gezag worden overgelegd, moeten mede zijn begrepen andere door de Raad voor de Accreditatie erkende certificeringsinstellingen.
- 16.2.3 Van een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moet een registratie zijn bijgehouden van:
- de wijze van elke beproeving, meting of inwendige inspectie;
  - de bevindingen van alle keuringen, inspecties, beproevingen en controles.
- Deze documenten of een kopie daarvan moeten ten minste vijf jaar na dagtekening in een logboek of kaartsysteem worden bewaard.
- 16.2.4 De certificaten van leidingen en appendages en installatiecertificaten en bewijzen moeten zolang zij geldig zijn, in een logboek of kaartsysteem worden bewaard.

### **16.3 Opslag van propaan**

- 16.3.1 Propaan, butaan of een mengsel van propaan en butaan moet worden opgeslagen in een uitsluitend hiervoor bestemd reservoir.
- 16.3.2 Een opslagtank met propaan met toebehoren, leidingen en andere installatieonderdelen wordt gekeurd, herkeurd en onderhouden overeenkomstig NEN EN 12817 en NPR 2578 en mag uitsluitend geschieden door:
- a een daartoe gecertificeerd natuurlijke persoon of rechtspersoon; of
  - b een andere natuurlijke persoon of rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

- 16.3.3 Van de bevindingen van de keuringen en herkeuringen zijn binnen de inrichting gedagtekende verklaringen aanwezig, die zijn afgegeven door of namens degene die de keuringen of herkeuringen heeft uitgevoerd. Deze verklaringen zijn, evenals alle relevante informatie voor een juist gebruik van de installatie en rapportages van uitgevoerd onderhoud en werkzaamheden, opgenomen of samengevat in een installatieboek.
- 16.3.4 Een reservoir moet voldoen aan de voorschriften uit de paragrafen 2.5, 3.5, 4.8, 5.5 en 6.8 van PGS 19 (2008).
- 16.3.5 De afstand van de opstelplaats van een reservoir, het vulpunt van het reservoir en de opstelplaats van de tankwagen moet ten opzichte van woningen en andere buiten de inrichting gelegen kwetsbare en beperkte kwetsbare objecten ten minste <<afstand>> meter bedragen, waarbij de afstanden gelden van het vulpunt van het bovengronds reservoir, gerekend vanaf de aansluitpunten van de leidingen alsmede het bovengrondse deel van de leidingen en de pomp bij de opslagtank.
- 16.3.6 Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 15 m van binnen de inrichting gelegen reservoirs voor de opslag van andere brandbare vloeistoffen, indien laatstgenoemde reservoirs bovengronds zijn gelegen, en op een afstand van ten minste 1,5 m van de horizontale projectie van reservoirs die ondergronds of ingeterpt zijn gelegen. Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 5 m van een ander tot de inrichting behorend reservoir.

## **17 Afleverinstallatie dieselolie / tankplaats**

### **17.1 Algemeen**

- 17.1.1 Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag de motor van het voertuig niet in werking zijn.
- 17.1.2 Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag niet worden gerookt of open vuur aanwezig zijn.
- 17.1.3 Een afleverinstallatie moet zijn opgesteld op een afstand van ten minste 4 m van een afwateringssysteem (kolk, lijnafwatering e.d.) of een andere laaggelegen ruimte. Deze afstand geldt niet ten opzichte van afwateringssystemen die zijn aangesloten op een olieafscheider.

### **17.2 Constructie-eisen**

- 17.2.1 Een tank voor het kleinschalig afleveren van brandstoffen aan motorvoertuigen moet zijn voorzien van een pomp. Afleveren door vrije val naar een lager gelegen afname(tank) is niet toegestaan. De aflevering uit de installatie mag geschieden met een handgedreven of elektrische pomp. Indien gebruik wordt gemaakt van een elektrische pomp, dan moet het afleverpistool zijn voorzien van een automatische afslag.
- 17.2.2 De elektrische installatie van een pomp kan zowel aan de pomp als bij een hoofdschakelaar worden uitgeschakeld. De schakelstanden zijn duidelijk zichtbaar.
- 17.2.3 Indien het ontluchtingspunt op een afleverpomp zich bevindt beneden het hoogste vloeistofniveau in de voorraadtank, dan moet de ontluchtingsleiding van de pomp worden teruggevoerd naar de bovenzijde van de tank.

### **17.3 Tankplaats**

- 17.3.1 Bij kleinschalige aflevering van brandstoffen moet ter plaatse van het afleverpunt de opstelplaats van de voertuigen over een oppervlakte van ten minste 3 X 5 meter zijn voorzien van een aaneengesloten verharding (bijvoorbeeld stelconplaten of aaneengesloten bestrating), waarmee gedurende beperkte tijd het doordringen van gemorst product in de bodem wordt verhinderd.  
Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd, tenzij de verharding vloeistofdicht is uitgevoerd en een voorziening is getroffen waarbij het hemelwater via een olieafscheider wordt afgevoerd. In de nabijheid van het afleverpunt moet een daarop afgestemde hoeveelheid absorptiemateriaal in voorraad worden gehouden.

#### *Toelichting:*

*Er is sprake van kleinschalige aflevering aan voertuigen wanneer wordt voldaan aan de volgende drie voorwaarden:*

- *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 van de aflevering bedraagt ten hoogste 25.000 liter.*

## **17.4 Toegankelijkheid**

- 17.4.1 Als er geen toezicht wordt gehouden moet een afleverinstallatie zijn afgesloten, zodat onbevoegden de pomp niet in werking kunnen stellen.

## **18 Overige activiteiten**

### **18.1 In werking hebben van een noodstroomaggregaat**

- 18.1.1 Een noodstroomvoorziening moet ten minste eenmaal per jaar op de juiste werking worden gecontroleerd en mag slechts als noodvoorziening worden gebruikt. De bevindingen van de controle en onderhoud dienen te worden vastgelegd in een hiervoor speciaal aangelegd logboek.
- 18.1.2 De aardgasmotor van een noodstroomaggregaat moet voldoen aan de Veiligheidsvoorschriften voor aardgasmotoren van de Commissie VISA, deel C, uitgave juni 1994.
- 18.1.3 Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden dat een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen.
- 18.1.4 In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat staat opgesteld, mogen geen werkzaamheden anders dan ten behoeve van controle en onderhoud van het noodstroomaggregaat worden verricht.
- 18.1.5 Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand bestaat. Een noodstroomaggregaat, al dan niet met bijbehorende brandstoftank, moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.
- 18.1.6 De uitmonding van de afvoerleiding voor verbrandingsgassen moet zodanig in de buitenlucht zijn gesitueerd dat door deze gassen buiten de inrichting geen hinder wordt veroorzaakt.
- 18.1.7 Het in werking hebben van een noodstroomaggregaat en het vullen en legen van een noodstroomaggregaat met vloeibare brandstof vindt plaats boven een bodembeschermende voorziening.

### **18.2 Opslag in zeecontainers**

- 18.2.1 Op het terrein achter de stallen, op de bij de aanvraag behorende tekening aangegeven met “stalling lege en volle containers, waaronder: ...”, mogen maximaal 11 zeecontainers geplaatst worden. De zeecontainers mogen maximaal 6,06 m lang, 2,44 m breed en 2,59 m hoog zijn.

## **19 In werking hebben van een stookinstallatie**

### **19.1 Algemeen**

- 19.1.1 Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.
- 19.1.2 Een niet-gasgestookte stook- of verwarmingsinstallatie met een nominaal vermogen van meer dan 100 kW, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar worden gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid. Een keuring omvat tevens de afstelling voor de verbranding, het systeem voor de toevoer van brandstof en de afvoer van verbrandingsgassen.
- 19.1.3 Een keuring moet worden verricht door een persoon die beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instelling die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te kunnen geven aan de "beoordelingrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties" van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties of aantoonbaar voldoet aan eisen die ten minste gelijkwaardig zijn aan die beoordelingrichtlijn.
- 19.1.4 Indien uit een keuring blijkt dat de stook- of verwarmingsinstallatie onderhoud behoeft moet dit onderhoud binnen twee weken na de keuring plaatsvinden. Een bewijs dat dit onderhoud heeft plaatsgevonden moet in de inrichting aanwezig zijn.
- 19.1.5 In de inrichting moeten ten minste het laatst opgestelde keuringsrapport en de het laatst opgestelde onderhoudsbewijs van de stook- of verwarmingsinstallatie aanwezig zijn.
- 19.1.6 De plaatsen van de hoofdafsluiters van gas- en watertoevoer moeten in onuitwisbaar schrift duidelijk zijn aangegeven op de toegangsdeur of het toegangsluik van de ruimten waarin deze zich bevinden.

### **19.2 Resthoutverbrandingsinstallatie**

- 19.2.1 Als brandstof voor een resthoutverbranding-verwarmingsinstallatie mag, behoudens (aard)gas of huisbrandolie, uitsluitend schoon resthout worden gebruikt.
- 19.2.2 De waterruimte van de ketel moet zijn beveiligd tegen het ontstaan van te hoge druk.
- 19.2.3 De ketel moet zijn beveiligd tegen het ontstaan van te hoge temperatuur van het te verwarmen medium.
- 19.2.4 De verbrandingsproducten van de ketel moeten worden afgevoerd door een uitsluitend voor dit doel bestemde leiding van doelmatig en onbrandbaar materiaal. De leiding moet reiken tot ten minste 16 m boven het maaiveld.

- 19.2.5 Een automatische doseerinrichting van een resthouttoevoerinstallatie moet aan de druk- en temperatuurbeveiliging van de ketel zijn gekoppeld. De toevoer van resthout moet onmiddellijk worden gestaakt wanneer (één van) deze beveiligingen word(t)(en) aangesproken.
- 19.2.6 Wanneer houtmot als brandstof wordt toegepast, moet de ketel in verbinding staan met een resthouttoevoerinrichting. Deze resthouttoevoerinrichting moet stofdicht zijn aangesloten op de verbrandingsruimte van de ketel en op een motopslagruimte. Bedoelde aansluitingen moeten zijn vervaardigd van doelmatig en onbrandbaar materiaal. Een resthouttoevoerinrichting voor houtmot moet zijn vervaardigd van staal en van een zodanige constructie zijn dat de verbrandingsruimte van de ketel onder alle omstandigheden, met inbegrip van de perioden gedurende welke houtmot in de ketel wordt gevoerd, niet in open verbinding staat met een motopslagruimte.
- 19.2.7 Een branderinstallatie van een ketel en een resthouttoevoerinstallatie moet zodanig zijn uitgevoerd dat:
- a Indien meerdere resthouttoevoerinstallaties aanwezig zijn mogen deze niet gezamenlijk in bedrijf zijn;
  - b indien een branderinstallatie en een resthouttoevoerinstallatie zijn ingeschakeld, het toevoeren van resthout aan de vuurhaard niet eerder kan plaatsvinden dan nadat de ketel reeds gedurende ten minste 10 minuten op bedrijfstemperatuur is;
  - c bij gecombineerd bedrijf van een branderinstallatie met een resthouttoevoerinstallatie, dan wel bij gecombineerd bedrijf van meerdere resthouttoevoerinstallaties moeten de beveiligingen tegen hoge druk en temperatuur individueel in bedrijf blijven. Bij het aanspreken van enige beveiliging waardoor een installatie buiten werking wordt gesteld moet tevens onmiddellijk automatisch de installatie, welke in gecombineerd bedrijf is, buiten werking wordt gesteld.

### **19.3 Controle**

- 19.3.1 Binnen 3 maanden na nadat de houtverbrandingsinstallatie is gerealiseerd en in werking is gebracht dient de drijver van de inrichting een controlerapportage aan het bevoegd gezag te overleggen waarin door middel van metingen en/of berekeningen wordt aangetoond dat voldaan wordt aan de geldende grenswaarde voor emissies, opgenomen in het Besluit Emissie-eisen Middelgrote Stookinstallaties.

## **Bijlage 1: begrippen**

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)

### **ADR:**

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

### **AFGEWERKTE OLIE:**

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.

### **BEDRIJFSENERGIEPLAN:**

Een bedrijfsenergieplan is een uittreksel van het gedetailleerde en vertrouwelijke energiebesparingsplan en geeft een overzicht van maatregelen die het bedrijf denkt te gaan nemen om het energiegebruik zodanig terug te dringen dat wordt voldaan aan gestelde doelstellingen.



**BEDRIJFSRIOLERING:**

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

**BEOORDELINGSHOOGTE:**

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

**BEOORDELINGSPUNT:**

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

**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.

**BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren (overeenkomstig Barim).

**BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:**

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

**BODEMINCIDENT:**

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

**BODEMRISICO(CATEGORIE):**

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

**BODEMRISICOCATEGORIE A:**

Verwaarloosbaar bodemrisico.

**BODEMRISICODOCUMENT:**

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

**BRANDBARE VLOEISTOFFEN:**

WMS-categorie: zeer licht ontvlambaar

Grenzen: Kookpunt ten hoogste 308 K (35°C) en vlampunt lager dan 273 K (0°C).

Klasse 0

WMS-categorie: licht ontvlambaar

Grenzen: Vlampunt van 273 K (0°C) tot 294 K (21°C).

Klasse 1

WMS-categorie: Ontvlambaar

Grenzen: Vlampunt gelijk aan of boven 294 K (21°C) en ten hoogste 328 K (55°C).

Klasse 2.

WMS-categorie: -

Grenzen: Vlampunt 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.

Toelichting:

Bovenstaande definities zijn ontleend aan het Landelijk afvalbeheersplan, Deel 2 en 3 2002-2012, p 334. Vastgesteld moet worden of deze definities toepasbaar zijn in de Wm vergunning.

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

CPR:

Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.

CPR 11-2:

Richtlijn 11-2 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Propaan; opslag van propaan en butaan in bovengrondse stationaire reservoirs met een inhoud groter dan 0,15 m<sup>3</sup>'.

CPR 15-1:

Richtlijn 15-1 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0-10 ton)'.

CPR 15-2:

Richtlijn 15-2 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag gevaarlijke stoffen, gevaarlijke afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen in emballage; opslag van grote hoeveelheden (vanaf 10 ton)'.

CPR 15-3:

Richtlijn 15-3 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag bestrijdingsmiddelen in emballage (vanaf 400 kg)'.

CPR 5:

Richtlijn 5 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Vloeibaar zuurstof; opslag van 0,45-100 m<sup>3</sup>'.

CPR 9-6:

Richtlijn 9-6 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Buiten-opslag van K3-producten in bovengrondse stalen tanks (0,2 tot 150 m<sup>3</sup>)'.

**CUR/PBV:**

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

**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 moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moet 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.

**FEESTDAGEN:**

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

**GASFLES:**

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter.

**GELUIDBELASTING:**

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

**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:**

Afvalstoffen zoals aangewezen in de regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural).

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

*Indien sprake is van een opslag volgens CPR 15-1, 15-2, of 15-3:*

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

*Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:*

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

**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.

**GROND:**

Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie (definitie uit artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit).

**IPPC-RICHTLIJN:**

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

**KLEINSCHALIGE AFLEVERING MOTORBRANDSTOFFEN:**

Dit begrip is gedefinieerd in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) 30.

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

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

**LICHT ONTVLAMBARE STOFFEN:**

Stoffen die:

- Bij normale temperatuur aan de lucht blootgesteld, zonder toevoer van energie, in temperatuur kunnen stijgen en tenslotte kunnen ontbranden;
- In vaste toestand, door kortstondige inwerking van een ontstekingsbron, gemakkelijk kunnen worden ontstoken en na verwijdering van de ontstekingsbron blijven branden of gloeien;
- In vloeibare toestand, een vlampunt beneden 21 °C hebben;
- In gasvormige toestand, bij normale druk, met lucht ontvlambaar zijn;
- Bij aanraking met water of vochtige lucht, licht ontvlambare gassen in een gevaarlijke hoeveelheid ontwikkelen (stoffen die in aanraking met water licht ontvlambare gassen ontwikkelen).

**MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L<sub>Amax</sub>):**

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

**NEN:**

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

**NEN 3011:**

Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte.

**NEN 3398:**

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

**NEN 3399:**

Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

NEN 5725:

Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek.

NEN 5740:

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

**NITRAATHOUDENDE MESTSTOFFEN:**

Nitraathoudende kunstmeststoffen van klasse C als bedoeld in PGS 7 'Nitraathoudende kunstmeststoffen, opslag en vervoer', derde druk 1982.

**NRB:**

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

**NULSITUATIE:**

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment dat de bedrijfsactiviteiten zijn gestart.

**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.

**ONTDOENER:**

Persoon of inrichting waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

**ONTVLAMBARE STOF:**

Stof of preparaat in vloeibare toestand (K2-vloeistof) met een vlampunt van ten minste 21°C en ten hoogste 55°C.

**PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENINGEN:**

Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

**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:**

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

**PGS 20:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 20 'Propaan (5 m<sup>3</sup>)'. De opslag van propaan en butaan in stationaire bovengrondse reservoirs met een inhoud groter dan 0,15 m<sup>3</sup> en ten hoogste 5 m<sup>3</sup>. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**PGS 30:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine

installaties'. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkstoffennl.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffennl.nl).

**PGS 9:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 9, 'Vloeibare zuurstof, Opslag van 0,45-100 m<sup>3</sup>. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkstoffennl.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffennl.nl).

**POTENTIEEL BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:**

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

**REFERENTIELEVEL:**

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

**SCIOS:**

Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties. Meer informatie over SCIOS en de gecertificeerde bedrijven is te verkrijgen via internet: (<http://www.scios.nl>).

**TERUGVERDIENTTIJD:**

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

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek 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.

**VISA:**

Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas.

**VLG:**

Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

**VLG:**

Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

**VLOEIBARE BRANDSTOF:**

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

**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:**

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.