

**gemeente Hilvarenbeek****Omgevingsvergunning (fase 1, activiteit milieu nr 2010000408)****Besluit****Burgemeester en wethouders van Hilvarenbeek****Aanvraag**

Gezien het op 21 december 2010 ingekomen verzoekschrift van [REDACTED], gevestigd op het perceel Westelbeersedijk 2 te Diessen om een omgevingsvergunning voor de activiteit 'milieu fase 1' voor een melkvee- en varkenshouderij, alsmede het opslaan van mest op het perceel kadastraal bekend: Hilvarenbeek, sectie E, Nummers 108 en 109, plaatselijk bekend Westelbeersedijk 2 te Diessen.

**Besluit**

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1 en 2.5 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning te verlenen.

Deze aanvraag heeft betrekking op de activiteit milieu.

De omgevingsvergunning (fase 1) wordt verleend onder de bepaling dat de gewaarmerkte stukken en bijlagen deel uitmaken van de vergunning. De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

1. het houden en fokken van melkkoeien en jongvee;
2. het houden van vleesvarkens;
3. het opslaan van mest;
4. het opslaan van dieselolie.

**Onderdeel van het besluit vormen:**

1. overwegingen en voorschriften behorende bij het besluit;
2. het formulier d.d. 21 december 2010, ingekomen op 21 december 2010;
3. toelichting Wet milieubeheer d.d. 25 oktober 2010, ingekomen op 21 december 2010;
4. tekening, d.d. 7 maart 2008, ingekomen op 21 december 2010;
5. detailtekening varkenstal blad 01 d.d. 25 oktober 2010, ingekomen op 21 december 2010;
6. beweidingsplan d.d. oktober 2010, ingekomen op 21 december 2010;
7. systeembeschrijving BWL 2001.22 d.d. maart 2001, ingekomen op 21 december 2010;
8. systeembeschrijving BWL 2001.23 d.d. maart 2001, ingekomen op 21 december 2010;
9. overzicht dieren bestaande situatie, ingekomen op 21 december 2010;
10. overzicht dieren nieuwe situatie, ingekomen op 21 december 2010;
11. geurberekening d.d. 5 november 2011, ingekomen op 21 december 2010;
12. verklaring van geen bedenkingen (vvgb) provincie Noord-Brabant;

**Procedure**

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 en 2.5 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is beoordeeld voor milieu aan artikel 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht.

### **Zienswijzen en adviezen**

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken hebben op grond van de Algemene wet bestuursrecht met ingang van 16 augustus 2012 gedurende zes weken ter inzage gelegen. Gedurende de termijn van ter inzage legging zijn er tegen het ontwerpbesluit geen zienswijzen ingediend.

### **Inhoudsopgave**

De volgende onderdelen horen bij en maken deel uit van de ontwerp omgevingsvergunning (fase 1 milieu) voor een melkvee- en varkenshouderij aan de Westelbeersedijk 2 te Diessen:

- Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk.

### **Procedureel**

Gegevens aanvrager

Op 21 december 2010 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning (fase 1 milieu) als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van:

Westelbeersedijk 2 te Diessen.

Het project, waarvoor vergunning wordt gevraagd, is als volgt te omschrijven:

De bestaande milieuvergunning wordt vervangen door een nieuwe omgevingsvergunning fase 1, die alleen de activiteit milieu bevat. Het gaat daarbij om een revisievergunning.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in bijlage 2 bij deze beschikking.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor het in de Wabo omschreven omgevingsaspect milieu.

Als één of meer van bovengenoemde aspecten voorkomen, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. Het volgende stelsel is aangehaakt:

- Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden

Nb-wet vergunning

Ten aanzien van dit stelsel wordt opgemerkt dat door de gemeente, op verzoek van de aanvrager, een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) inzake de Natuurbeschermingswet is aangevraagd op 8 februari 2012 bij de provincie Noord-Brabant. Op 27 juni 2012 ontvingen wij van de provincie een ontwerpverklaring van geen bedenkingen voor dit project. Dit is voor de gemeente reden om een ontwerpbesluit fase 1 milieu te verlenen voor het aangevraagde initiatief. Pas wanneer de provincie een definitief besluit verleend inzake de vvgb kan de omgevingsvergunning fase 1 milieu definitief worden verleend.

### **Bevoegd gezag**

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de (integrale) omgevingsvergunning te verlenen. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen met betrekking tot de

fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid.

Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

### **Ontvankelijkheid**

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

### **Coördinatie en aanhouding**

Aangezien de aanvraag geen betrekking heeft op het bouwen van een bouwwerk of het uitvoeren van werk(zaamheden) dienen wij de aanvraag om de omgevingsvergunning verder niet aan te houden.

### **Beoordeling activiteiten**

Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk.

#### *1. Inhoudelijke beoordeling*

Voor de inhoudelijke beoordeling hebben wij een Beoordelingsverslag gemaakt. Dit verslag hebben wij ook als bijlage 1 bijgevoegd.

#### *2. Voorschriften*

De voorschriften die van toepassing zijn hebben wij als bijlage 2 bijgevoegd.

Hilvarenbeek, 20 november 2012





## **BIJLAGE 1: BEOORDELINGSVERSLAG**

### **Artikel 2.1 Besluit omgevingsrecht**

De activiteiten van de inrichting voldoen aan de omschrijving uit categorie 8.3 onder a van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (Bor), waardoor op basis van artikel 2.1 van het Bor de inrichting is aangewezen als een inrichting waarvoor een omgevingsvergunning is vereist. De Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) omschrijft in artikel 2.14 het milieu-hygiënische toetsingskader. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

### **Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer**

In het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, ook wel bekend als "Activiteitenbesluit" zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen. Alleen gpbv-inrichtingen en inrichtingen die vallen onder een categorie genoemd in bijlage I van het Activiteitenbesluit blijven vergunningplichtig op grond van de Wet milieubeheer. De bedrijven waarvoor op grond van het Activiteitenbesluit de vergunningplicht blijft bestaan zijn gedefinieerd als type-C inrichtingen.

Omdat een installatie als bedoeld in bijlage 1 van 'EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging' (gpbv-installaties) geen onderdeel uitmaakt van de inrichting, valt deze inrichting onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Vastgesteld is dat de inrichting, waarvoor vergunning wordt aangevraagd geen gpbv-inrichting is. Voor een aantal in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten zijn dus wel de voorschriften van dit besluit rechtstreeks van toepassing.

### **TOETSINGSKADERS**

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Gelet op artikel 2.14, lid 1, sub a Wabo hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

1. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
2. de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting of het mijnbouwwerk kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
3. de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
4. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting of het mijnbouwwerk kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
5. het 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, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Daarnaast hebben wij, conform artikel 2.14, lid 1 sub b Wabo rekening gehouden met:



### **1. het geldende milieubeleidsplan.**

De gemeente Hilvarenbeek heeft geen milieubeleidsplan vastgesteld. Toetsing aan een milieubeleidsplan is dus niet aan de orde.

Provinciale Staten van Noord-Brabant hebben een provinciale milieuverordening vastgesteld. In deze verordening zijn beperkingen of voorschriften opgenomen die door het bevoegd gezag aan de vergunning moeten worden verbonden. Bij de provinciale milieuverordening van Noord-Brabant zijn richtwaarden voor geluid gesteld, waarmee bij de vergunningverlening rekening dient te worden gehouden.

### **2. het bepaalde in artikelen 10.14 en 10.29a van de Wet milieubeheer**

Op basis van artikel 10.14 van de Wm dient het bevoegd gezag rekening te houden met het geldende afvalbeheersplan. In het tweede Landelijk afvalbeheersplan (LAP2) staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wet milieubeheer van toepassing is. Het tweede LAP is op 24 december 2009 in werking getreden. De geldingsduur is van 2009 tot en met 2015, met een doorkijk tot 2021. Op grond van het LAP dient te worden beoordeeld of vanwege het vrijkomen van afvalstoffen voorschriften aan een vergunning dienen te worden verbonden met betrekking tot afvalpreventie en afvalscheiding.

Op basis van artikel 10.29a van de Wm houdt het bevoegd gezag er rekening mee dat in het belang van de bescherming van het milieu met betrekking tot afvalwater een specifieke voorkeursvolgorde dient te worden gehanteerd.

### **3. de voor de onderdelen van het milieu, waarvoor de inrichting gevolgen kan hebben, geldende richtwaarden, voor zover de verplichting tot het rekening houden daarmee is vastgelegd krachtens of overeenkomstig artikel 5.2 of 5.17 van de Wet milieubeheer.**

Wij hebben rekening gehouden met de richtwaarden die gesteld zijn bij algemene maatregel van bestuur en die betrekking hebben op de compartimentgebonden aspecten.

Ten slotte hebben wij conform artikel 2.14, lid 1, sub c Wabo bij onze beslissing het volgende in ieder geval in acht genomen:

#### **1. de beste beschikbare technieken**

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

Er behoort geen gpby-installatie tot de inrichting. Bij het bepalen van de BBT voor de onderhavige inrichting hebben wij gebruik gemaakt van de in tabel 2 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten genoemde documenten, namelijk:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15);
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 (PGS 30).

Ten aanzien van de BBT in relatie tot de BREF's en eventuele andere documenten merken wij op dat

deze documenten genoemd staan in de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

Bij brief van januari 2008, kenmerk DGM/SB2007109294, van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (thans Minister van Infrastructuur en Milieu) zijn de bevoegde gezagen gevraagd bij de vergunningverlening zoveel mogelijk aan te sluiten bij het Activiteitenbesluit. In de brief zijn op basis van onderzoek diverse aanbevelingen gedaan met als doel de jaarlijkse administratieve lasten voor het bedrijfsleven in de exploitatiefase van de milieuvergunning met 10% te laten dalen. De aanbevelingen hebben betrekking op afvalpreventie en energiebesparende maatregelen. Gelet op het vorenstaande en omwille van de rechtsgelijkheid is zoveel mogelijk aansluiting gezocht bij het Activiteitenbesluit en is dus soms afgeweken van de diverse BBT-documenten.

## 2. de grenswaarden

Wij hebben rekening gehouden met de grenswaarden die gesteld zijn bij algemene maatregel van bestuur en die betrekking hebben op de compartimentgebonden aspecten.

Voor de inrichting geldt bovendien de verplichting om, voor zover van belang, te voldoen aan de grenswaarden die worden gesteld in de artikelen 40, 44 t/m 47, 50, 51, 53 t/m 56, 59 t/m 61, 63, lid 2, 64, 65 of 66 van de Wet geluidhinder. De inrichting ligt niet op een ingevolge de Wet geluidhinder gezondeerd industrieterrein. Voor een verder inhoudelijke beoordeling verwijzen wij naar het onderdeel Geluid.

## 3. de aanwijzing van de minister

De minister van VROM kan op grond van artikel 2.34 Wabo een aanwijzing geven ter zake van het nemen van een besluit ten aanzien van een aanvraag om een omgevingsvergunning of ten aanzien van een al verleende omgevingsvergunning. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

## 4. de ontvangen adviezen

Ten slotte dienen wij de eventueel (nog) te ontvangen adviezen in acht te nemen.

## DIERBEZETTING

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH<sub>3</sub> per jaar) en de geuremissie (OU<sub>E</sub>/s) waarvoor vergunning is verleend en ook rechtsgeldig is. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1: Verleende vergunning.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie	
			NH <sub>3</sub> -factor	Totaal NH <sub>3</sub>	Geur-emissie-factor	Totaal geur
1	Melk- en kalfkoeien, ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden	58	9,5	551,0	-	-
1	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	32	3,9	124,8	--	--
2	Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, hokoppervlak maximaal 0,8 m <sup>2</sup>	508	3,0	1.524,0	23,0	11.684,0
3	Melk- en kalfkoeien, ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden	61	9,5	579,5	-	-
4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	40	3,9	156,0	-	-
	<b>Totaal</b>			<b>2.935,3</b>		<b>11.684,0</b>



#### Aangevraagde vergunning:

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH<sub>3</sub> per jaar) en de geuremissie (OU<sub>E</sub>/s) zijn in tabel 2 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 2: Aangevraagde vergunning.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie	
			NH <sub>3</sub> -factor	Totaal NH <sub>3</sub>	Geur-emissie-factor	Totaal geur
1	Melk- en kalfkoeien, ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden	77	9,5	731,5	-	-
2	Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, hokoppervlak maximaal 0,8 m <sup>2</sup>	180	3,0	540,0	23,0	4.140,0
2	Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, hokoppervlak groter dan 0,8 m <sup>2</sup>	70	4,0	280,0	23,0	1.610,0
3	Melk- en kalfkoeien, ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden	63	9,5	598,5	-	-
4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	80	3,9	312,0	-	-
	<b>Totaal</b>			<b>2.462,0</b>		<b>5.750,0</b>

#### MER

In het Besluit milieu-effectrapportage 1994 (zoals gewijzigd in 1999, hierna Besluit m.e.r.) is in onderdeel C onder categorie 14 opgenomen voor welke situaties er een MER-plicht geldt voor de aangevraagde activiteiten.

De MER-plicht (onderdeel C onder 14) voor de oprichting / uitbreiden / wijzigen van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een inrichting met meer dan:

- 85.000 plaatsen voor mesthoenders;
- 60.000 plaatsen voor hennen;
- 3.000 plaatsen voor mestvarkens;
- 900 plaatsen voor zeugen.

Verder is in het Besluit m.e.r. in onderdeel D onder categorie 14 bepaald voor welke, gebleken niet MER-plichtige, situaties er beoordeeld dient te worden of vanwege bijzondere omstandigheden waaronder de activiteit wordt ondernomen, alsnog een milieueffectrapport noodzakelijk is. Dit geldt voor de oprichting en/of uitbreiding en/of wijziging van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens als het gaat om:

- 60.000 of meer plaatsen voor mesthoenders;
- 45.000 of meer plaatsen voor hennen;
- 2.200 of meer plaatsen voor mestvarkens;
- 350 of meer plaatsen voor zeugen.

Volgens recente jurisprudentie dient ook wanneer de drempels van onderdeel D niet worden overschreden te worden nagegaan of vanwege bijzondere omstandigheden waaronder de activiteit wordt ondernomen, alsnog een milieueffectrapport noodzakelijk is.

In de huidige aanvraag is geen sprake van het oprichten/uitbreiden van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r. Tevens is geen sprake van het oprichten/uitbreiden van het aantal dierplaatsen voor dieren van een diercategorie zoals bedoeld in het Besluit m.e.r. Zodoende geldt er in de aangevraagde situatie geen m.e.r.-(beoordelings)plicht.

Voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken moeten worden toegepast. Dit houdt in dat de toegepaste stalsystemen binnen een veehouderij moeten voldoen aan het criterium "beste beschikbare techniek (BBT)".

## GEUR

### 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 Diessen.

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen (art. 6 Wgv). Voor het gebied rond de inrichting is op 22 september 2011 door de gemeenteraad van Hilvarenbeek een gemeentelijke verordening vastgesteld.

In de gemeentelijke verordening is bepaald dat op de geurgevoelige objecten in het buitengebied de geurbelasting maximaal 14 ouE/m<sup>3</sup> mag bedragen. Voor het gebied aangeduid als 'Extensiveringsgebied primaat wonen', mag de geurbelasting maximaal 7 ouE/m<sup>3</sup> bedragen.

In de gemeentelijke verordening is bepaald dat voor een dierenverblijf, waarin dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, een vaste afstand tot een geur-gevoelig object geldt van 50 meter ten opzichte van het invloedsgebied rond de woonkern van Diessen (artikel 3.c van de geurverordening).

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor wel geuremissiefactoren



gelden. Voor deze twee delen van de inrichting wordt, voor elk deel afzonderlijk, een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

#### Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder een geuremissiefactor

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

Tabel 3

Adres geurgev. Obj.	Gemeten tot emissiepunt Werkelijke afst. (m)	Gemeten tot emissiepunt gewenste afst. (m)	Gemeten tot emissiepunt	Gemeten tot buitenzijde stal werkelijke afst. (m).	Gemeten tot buitenzijde stal gewenste afst. (m)
Heistraat 4	210 m	50 m	Stal 3	200 m	25 m
Heistraat 9	520 m	50 m	Stal 4	515 m	25 m
Westelbeersdijk 2a	150 m	50 m	Stal 4	140 m	25 m
Westelbeersdijk 3	70 m	50 m	Stal 1	76 m	25 m
Baarschotsestraat 68	245 m	50 m	Stal 3	240 m	25 m
Landal (recreatiepark)	310 m	100 m	Stal 4	300 m	50 m
Kern Baarschot	800 m	100 m	Stal 4	800 m	50 m

Vergelijking van deze afstanden toont aan dat wordt voldaan aan de afstandsnormen van de geurwet en de verordening.

#### Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de geurregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige object worden bepaald.

Van de berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is een rapportage bij de aanvraag gevoegd, V-stacks Roozen d.d. 5 november 2010. De uitkomsten van de berekening zijn opgenomen in de onderstaande tabel.

In tabel 4 is een overzicht gegeven van de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf. Per object is daarbij zowel de werkelijke afstand als de minimaal vereiste afstand aangegeven en waar nodig is ingegaan op de werkelijke geurbelasting en de van toepassing zijnde norm voor de geurbelasting. Voor de geurgevoelige objecten bij veehouderijen gaat het enerzijds om de afstand tussen de buitenzijde van een geurgevoelig object en het dichtstbijzijnde emissiepunt van het betreffende gedeelte van de inrichting. Anderzijds gaat het om de afstand tussen de buitenzijde van een geurgevoelig object en de dichtstbijzijnde buitenzijde van een dierenverblijf (stal) van het betreffende gedeelte van de inrichting. Ook voor de andere geurgevoelige objecten is deze afstand tot de buitenzijde van het dichtstbijzijnde dierenverblijf bepaald. Verder is op deze andere geurgevoelige objecten de geurbelasting berekend.

Tabel 4: geurbelasting en geurhinder, situatie aangevraagde vergunning.

Geurgevoelige objecten, niet zijnde een veehouderij:						
Adres geurgevoelig object	Cat. object	Geurbelasting (OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> )		Gemeten tot buitenzijde		
		Werkelijk	Norm	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt

Heistraat 4	Buiten	0,7	7,0	198 m	25 m	Stal 2
Heistraat 9	Buiten	0,4	7,0	360 m	25 m	Stal 2
Westelbeersedijk 2a	Buiten	1,0	7,0	141 m	25 m	Stal 2
Westelbeersedijk 3	Buiten	6,9	7,0	42 m	25 m	Stal 2
Baarschotsestraat 68	Buiten	1,0	7,0	240 m	25 m	Stal 2
Landal (recreatiepark)	Binnen	0,3	2,0	351 m	50 m	Stal 2
Kern Baarschot	Binnen	0,1	2,0	802 m	50 m	Stal 2

**Legenda:**

Cat. object: categorie indeling van het betreffende object, binnen is binnen bebouwde kom en buiten is buiten bebouwde kom.

Werkelijk: berekende geurbelasting met 'V-Stacks vergunning'.

Norm: norm geurbelasting op basis van de Wgv of gemeentelijke verordening.

Werk. afst. (m): werkelijke afstand tussen geurgevoelig object en inrichting, gemeten in meters.

Gew. afst. (m): gewenste afstand tussen geurgevoelig object en inrichting, gemeten in meters.

Punt: bepalend punt van de inrichting, betreft het emissiepunt of de buitenzijde van het dierenverblijf.

Vergelijking van deze afstanden toont aan dat wordt voldaan aan de afstandsnormen van de geurwet/verordening. Nu daaraan wordt voldaan, wordt dit als BBT beschouwd.

**AMMONIAK**

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 (Wm) en het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) aan de huisvesting van dieren worden gesteld, vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak.

Voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door bomen en planten is de Wav niet van toepassing.

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

Bij de beoordeling van een aanvraag voor een 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.

De betreffende inrichting is niet gelegen binnen een kwetsbaar gebied of een zone van 250 meter rondom een zodanig gebied.



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.

De ammoniakemissie van de gevraagde verandering bedraagt 2.462,0 kg/jr en neemt daarmee af ten opzichte van de onderliggende vergunningsituatie (2.935,3 kg/jr.). Vanwege, de ammoniakemissie uit de dierenverblijven is geen reden aanwezig voor het weigeren van de gevraagde vergunning.

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

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen (onder andere artikel 2.14, lid 1 aanhef en onder c Wabo). Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit huisvesting. Dit besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. De eisen in het Besluit huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht 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 tabel 3 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 3: 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 NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar)
1	Melk- en kalfkoeien, ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden	77	9,5	9,5
2	Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter, hokoppervlak maximaal 0,8 m <sup>2</sup>	180	3,0	1,4
2	Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter, hokoppervlak groter dan 0,8 m <sup>2</sup>	70	4,0	1,4
3	Melk- en kalfkoeien, ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden	63	9,5	9,5
4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	80	3,9	- <sup>1</sup>

1) Niet vastgesteld.

Met betrekking tot stal 1 voor 77 melk- en kalfkoeien en stal 3 voor 63 melk- en kalfkoeien 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.

De voorgestelde stalsystemen in stal 2 voor in totaal 250 vleesvarkens hebben beide een emissiefactor die boven de maximale emissiewaarde ligt. In deze stal is echter geen sprake van een aanpassing van de uitvoering ten opzichte van de vergunde situatie.

Het Besluit huisvesting stelt eisen aan de ammoniakemissie uit dierenverblijven. Voor bestaande stallen waarin het huisvestingssysteem niet wijzigt en sprake is van het houden van een klein aantal dieren, is een overgangstermijn van toepassing. Op grond van de eis over het toepassen van de BBT is het redelijk om aan te sluiten bij de overgangstermijn in dit besluit. Dit betekent dat de uitvoering van deze stal op dit moment als de BBT kan worden aangemerkt.

Voor de diercategorie vrouwelijk jongvee tot 2 jaar geldt geen maximale emissiewaarde. Het voorgestelde stalsysteem in stal 4 voor 80 stuks vrouwelijk jongvee voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

**De aanvraag voldoet aan de bepalingen van het Besluit huisvesting tot 1 januari 2013. Op en na 1 januari 2013 zal het bedrijf aan het Besluit huisvesting moeten voldoen via het moeten toepassen van (bouwkundige) maatregelen aan stallen die de ammoniakemissie beperken. Dit betekent dat de milieuvergunning daar t.z.t. op moet worden aangepast of dat men een melding kan doen in het kader van een nieuw, nog in werking te treden, activiteitenbesluit.**

## LUCHT

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

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

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wet milieubeheer bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen.

Aangezien verlening van de vergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet in beginsel onderzoek worden verricht naar de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer genoemde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Dit onderzoek kan echter achterwege blijven indien de activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd betrekking heeft op een of meer categorieën van gevallen als genoemd in de Regeling niet in betekenende mate bijdragen die in ieder geval niet in betekenende mate bijdragen. In die gevallen wordt aangenomen dat de toename van de concentratie in de buitenlucht van zowel zwevende deeltjes (PM10) als stikstofdioxide de 3% grens van de jaargemiddelde concentratie niet overschrijdt.

Uit de aanvraag blijkt dat geen toename van emissies van de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer genoemde stoffen te verwachten is en hebben wij derhalve geen voorschriften daarvoor opgenomen.



## **GELUID**

De normen en beleidsuitgangspunten met betrekking tot het geluid in de omgeving van een inrichting dienen gebaseerd te worden op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998). Er is geen gemeentelijke nota industrielawaai vastgesteld. Er wordt gebruik gemaakt van de in de Handreiking genoemde systematiek van richt- en grenswaarden.

De inrichting is gelegen in het buitengebied van Diessen. Een dergelijk gebied wordt volgens de Handreiking getypeerd als een landelijk gebied, waar een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) van 40 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van woningen van derden zou gelden. Als maximaal toelaatbare piekniveaus, gemeten in de meterstand "fast" voor de gevels van woningen geldt respectievelijk voor de dag-, avond- en nachtperiode 70, 65 en 60 dB(A).

Bij de aanvraag om vergunning is door verzoekster geen rapportage van een akoestisch onderzoek aangeleverd.

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

## **BODEM**

### **Algemeen**

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). In de Regeling aanwijzing BBT-documenten is de NRB aangewezen als BBT (Best Beschikbare Techniek).

Uitgangspunt van de NRB is dat door een doelmatige combinatie van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A) wordt gerealiseerd.

### **Agrarische bedrijven**

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.

## **AFVALPREVENTIE**

### **Algemeen**

In de Regeling aanwijzing BBT-documenten is de Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven en het Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven opgenomen. De in deze Handreiking en het Werkboek beschreven maatregelen ten aanzien van afvalscheiding en -preventie merken wij aan als BBT.

Conform de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven; aanpak preventie in het kader van de Wm voor vervoer, water, afval en energie" is de hoeveelheid (gevaarlijk) afval van een inrichting relevant om te bepalen wat voor soort voorschriften dienen te worden opgenomen in de vergunning. De Handreiking hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

Om inzicht te houden in de aard, omvang, samenstelling en oorsprong van afvalstoffen zijn in de vergunning enkele voorschriften opgenomen ten behoeve van de opslag en de verwijdering van de vrijkomende afvalstoffen.

De totale hoeveelheid afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

## **AFVALWATER**

### **Algemeen**

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 Wabo.

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

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- was- en spoelwater melkinstallatie;
- schrobwater van de varkens- en rundveestallen;
- het percolaatwater van de vaste mestopslag;
- niet-verontreinigd hemelwater.

Het was- en spoelwater van de melkinstallatie, het schrobwater van de stallen en het percolaatwater van de mestopslag wordt geloosd in de mestkelders. Er wordt geen afvalwater geloosd op het openbaar riool.

Voor wat betreft het lozen van het niet-verontreinigd hemelwater wordt verwezen naar hetgeen hierover eerder is aangegeven in relatie tot het Activiteitenbesluit.



## **ENERGIE**

### **Energieverbruik**

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

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Infrastructuur en Milieu (voorheen: Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer) en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m<sup>3</sup> aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

Uit de opgave blijkt dat het jaarlijks energieverbruik niet meer bedraagt dat de hiervoor aangegeven drempelwaarden.

In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse energieverbruik. Verder is in deze vergunning een voorschrift opgenomen over energiebesparing.

## **BRANDVEILIGHEID, PGS-CPR**

### 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 Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. 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 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

### **Bouwbesluit 2012**

Met ingang van 1 april 2012 is het Bouwbesluit 2012 in werking getreden. De bestaande afbakening tussen bouw- en milieuregelgeving is gehandhaafd.

Wanneer er sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is de Wabo het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader;
- een brandbare en NIET milieugevaarlijke stof, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader.

De algemene regeling over de verplichte aanwezigheid, onderhoud en controle van mobiele brandblusmiddelen (inclusief brandslanghaspels) is geregeld in het Bouwbesluit 2012.

In de onderhavige inrichting is er sprake van de opslag van brandbare- en milieugevaarlijke stoffen. Op grond van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader. Derhalve zijn er in deze vergunning geen brandveiligheidsvoorschriften opgenomen.

In de inrichting vinden geen activiteiten plaats, waardoor de kans op brand of explosie zodanig is dat hiervoor extra maatregelen noodzakelijk zijn.

**Opslag (gevaarlijke) stoffen**

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.

**OVERIGE REGELS EN WETTEN****Algemeen**

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals de Woningwet, Bouwverordening, bestemmingsplan of besluiten ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

**Ongewone voorvallen Wm**

Ongewone voorvallen moeten, overeenkomstig hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer, worden gemeld aan het bevoegd gezag.



# gemeente Hilvarenbeek



## Bijlage 2 Voorschriften en begrippen

*Behorende bij de omgevingsvergunning fase 1 milieu, verleend aan [REDACTED]  
Westelbeersedijk 2 te Diessen, gemeente Hilvarenbeek, voor de inrichting gelegen aan de  
Westelbeersedijk 2, naar aanleiding van de aanvraag, d.d. 21 december 2010.*

### INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN .....	19
1.1	Gedragsvoorschriften.....	19
1.2	Registratie en onderzoeken.....	20
2	AFVALSTOFFEN.....	20
2.1	Afvalscheiding.....	20
2.2	Opslag van afvalstoffen.....	20
2.3	Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen .....	21
2.4	Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen .....	21
3	ENERGIE .....	22
3.1	Aanvullende voorschriften niet-MJA bedrijf .....	22
4	VERRUIMDE REIKWIJDTE.....	22
4.1	Registratie .....	22
5	GELUID .....	22
5.1	Algemeen.....	22
5.2	Representatieve bedrijfssituatie.....	23
5.3	Aanvullende voorschriften transport, laden en lossen.....	23
5.4	Werktijdbeperking .....	23
6	BODEM.....	23
6.1	Doelvoorschriften .....	23
6.2	Aanvullende voorschriften agrarisch.....	24
7	AGRARISCH AFVALWATER.....	24
7.1	Afvalwater algemeen.....	24
7.2	Afvalwater melkstal.....	24
8	HET HOUDEN VAN DIEREN .....	25
8.1	Algemeen.....	25
8.2	Afkalfstal .....	25
8.3	Opslag van veevoeder in een silo .....	26
8.4	Kuilvoer / natte bijproducten.....	26
8.5	Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening .....	27
8.6	Koelinstallatie van de melktank .....	27
9	OPSLAG EN BEHANDELING VAN MEST (DROGE, VASTE, DRIJF- EN KUNSTMEST).....	28
9.1	Algemeen dierenverblijven.....	28
9.2	Open opslag van vaste mest, compost en organisch afval.....	28
9.3	Behandeling en bewaring van drijfmest, algemeen.....	28
-	Bewaren en transporteren van kunstmest .....	29
-	BOUWCONTROLE EMISSIEARME SYSTEMEN .....	29

-	Controle op de bouw van de stal .....	29
-	Mededeling aan bevoegd gezag.....	29
10	BESTRIJDINGSMIDDELEN.....	30
10.1	Bewaring bestrijdingsmiddelen .....	30
11	OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING .....	30
11.1	Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking.....	30
12	OPSLAAN VAN STOFFEN IN OPSLAGTANKS.....	31
12.1	Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m3 in bovengrondse tanks.....	31
13	AFLEVERINSTALLATIE DIESELOLIE / TANKPLAATS .....	31
13.1	Algemeen.....	31
13.2	Constructie-eisen .....	32
13.3	Tankplaats.....	32
13.4	Toegankelijkheid .....	33
	BIJLAGE: BEGRIPPEN .....	34



## VOORSCHRIFTEN

### 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 gemeente Hilvarenbeek. 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 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 klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

### 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 Afvalscheiding

#### 2.1.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- kadavers;
- kunststoffolie;
- overig bedrijfsafval.

#### 2.1.2

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.

### 2.2 Opslag van afvalstoffen

#### 2.2.1

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.

#### 2.2.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;



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

### 2.2.3

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

## 2.3 Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen

### 2.3.1

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

### 2.3.2

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

### 2.3.3

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.

### 2.3.4

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.

### 2.3.5

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.

## 2.4 Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen

### 2.4.1

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.

### 2.4.2

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.

### 2.4.3

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 gelekte 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 (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

*Toelichting:*

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

### **3 ENERGIE**

#### **3.1 Aanvullende voorschriften niet-MJA bedrijf**

##### **3.1.1**

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.*

##### **3.1.2**

Vergunninghouder mag een energiebesparingsmaatregel, zoals is opgenomen in het aanvraagformulier, vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid vooraf aan het bevoegd 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.

##### **3.1.3**

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.

### **4 VERRUIMDE REIKWIJDTE**

#### **4.1 Registratie**

##### **4.1.1**

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>).

### **5 GELUID**

#### **5.1 Algemeen**

##### **5.1.1**

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



## 5.2 Representatieve bedrijfssituatie

### 5.2.1

Het 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, in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden 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 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 30 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

### 5.2.2

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 woningen van derden 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 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

## 5.3 Aanvullende voorschriften transport, laden en lossen

### 5.3.1

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 weggrijden van de voertuigen. Het rijden van interne transportmiddelen, zoals vorkheftrucks, met als doel op- en overslag van goederen wordt niet gerekend onder laad- en losactiviteiten.*

### 5.3.2

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

## 5.4 Werktijdbeperking

### 5.4.1

Het pneumatisch of mechanisch vullen van silo's is verboden tussen 19.00 uur en 07.00 uur, alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen.

## 6 **BODEM**

### 6.1 Doelvoorschriften

#### 6.1.1

Het bodemrisico van een bodembedreigende activiteit moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

## 6.2 Aanvullende voorschriften agrarisch

### 6.2.1

Stoffen moeten zodanig worden bewaard en gebruikt dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

### 6.2.2

De gedeelten van de inrichting waar tengevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke (vloeistoffen op of in de bodem kunnen komen, moeten zijn voorzien van een vloer die bestand is tegen die (vloeistoffen). De vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat (vloeistoffen of verontreinigd hemelwater niet in de bodem en/of het oppervlaktewater kunnen geraken.

### 6.2.3

Het is verboden vloeistoffen 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.*

### 6.2.4

Een riolering voor de afvoer van afvalwater of verontreinigend hemelwater moet vloeistofdicht en bestand zijn tegen de daarvoor afgevoerde (vloeistoffen).

## 7 **AGRARISCH AFVALWATER**

### 7.1 Afvalwater algemeen

#### 7.1.1

Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

#### 7.1.2

Afvalwater afkomstig van het schoonmaken van stallen, melkput, melkstal, kadaverplaats mag niet in de riolering worden gebracht. Ook het rechtstreeks lozen van het opvangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing) of op het oppervlaktewater is niet toegestaan

#### 7.1.3

Afvalwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen, melkput, melkstal moet worden afgevoerd naar de mestput.

#### 7.1.4

Afvalwater afkomstig van het schoonspuiten van de kadaverplaats moet worden afgevoerd naar de mestput. Het verontreinigd spoel- en schrobwater moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van overstort voorziene opslagruimte. De leiding en de vloer en wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofkerend zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel.

### 7.2 Afvalwater melkstal

#### 7.2.1

Afvalwater afkomstig van het voorspoelen van de melkinstallatie en de melktank, moet worden hergebruikt, bijvoorbeeld als drinkwater.



## 7.2.2

Afvalwater afkomstig van de hoofd- en naspoeling van de melktank (tank en leidingen), moet worden hergebruikt, bijvoorbeeld als schoonmaakwater in de melkstal.

## 8 HET HOUDEN VAN DIEREN

### 8.1 Algemeen

## 8.1.1

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

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	Melk- en kalfkoeien, ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden	77
2	Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter, hokoppervlak maximaal 0,8 m <sup>2</sup>	180
2	Vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter, hokoppervlak groter dan 0,8 m <sup>2</sup>	70
3	Melk- en kalfkoeien, ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden	63
4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	80

## 8.1.2

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.

## 8.1.3

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

## 8.1.4

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

## 8.1.5

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.

### 8.2 Afkalfstal

## 8.2.1

De oorspronkelijke plaats van de melk- en kalfkoe die tijdelijk in de afkalfstal aanwezig is mag niet door een ander dier worden bezet.

## 8.2.2

Tijdens de momenten waarop geen dieren in de afkalfstal aanwezig zijn, moet deze ruimte schoon zijn.

8.3 Opslag van veevoeder in een silo

## 8.3.1

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.

## 8.3.2

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

8.4 Kuilvoer / natte bijproducten

## 8.4.1

Eventuele restanten van het kuilvoer moeten direct op een zodanige wijze worden opgeslagen dat er geen geuroverlast kan plaatsvinden.

## 8.4.2

Een voerkuil moet zodanig zijn gesitueerd dat de afstand tot woningen van derden of gevoelige objecten ten minste 25 meter bedraagt.

## 8.4.3

Een voederopslag waaruit perssappen en eventueel percolatiewater kunnen vrijkomen, moet zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer. De perssappen moeten via de bedrijfsriolering worden afgevoerd naar een mestput of opvangput.

## 8.4.4

Indien de kuilvoeropslag van maïs of een opslag van voederproducten met een droge stofgehalte lager dan 60%, niet zijnde knol- of wortelgewassen of fruit, op minder dan 50 m afstand gelegen is van een woning van derden of een gevoelig object, moet deze blijvend zijn afgedekt met een kunststoffolie, behalve tijdens het uithalen van het product.

*Toelichting:*

*Bij een kuilvoeropslag mag de afdekking aan de zijde waar zelfvoedering plaatsvindt, ontbreken.*

## 8.4.5

Bij kuilvoeropslagen van gras, die zijn gelegen op minder dan 50 m afstand van een woning van derden of een gevoelig object, moeten de volgende maatregelen zijn getroffen:

- Het uitgehaalde kuilvoer moet direct in de stal, dan wel in een afgesloten ruimte geplaatst worden, of op zodanige wijze worden afgedekt dat geen geuroverlast kan plaatsvinden.
- Direct na het uithalen van het kuilvoer moet de kuil door middel van kunststoffolie, vastgesteld met zandslurven of een hieraan gelijkwaardige voorziening, toegedekt worden.
- Eventuele restanten van het kuilvoer moeten direct van het terrein van de inrichting afgevoerd worden, dan wel op zodanige wijze worden opgeslagen dat geen geuroverlast kan plaatsvinden.

*Toelichting:*

*Bij een kuilvoeropslag mag de afdekking aan de zijde waar zelfvoedering plaatsvindt, ontbreken.*



## 8.4.6

Eventuele beschadigingen aan de afdekfolie moeten zo spoedig mogelijk worden gerepareerd.

8.5 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening

## 8.5.1

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

## 8.5.2

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.

## 8.5.3

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

## 8.5.4

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.

## 8.5.5

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.

## 8.5.6

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.

## 8.5.7

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.

8.6 Koelinstallatie van de melktank

## 8.6.1

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

## 8.6.2

Er moet een inspectie- en preventief onderhoudsschema van de koelinstallatie van de melktank aanwezig zijn. Het bedoelde schema moet aan een controlerend ambtenaar op verzoek worden getoond.

## 8.6.3

Bij vervanging van het in de koelinstallatie aanwezige koudemiddel, moet dit worden afgetapt, zonder dat dit zich in de atmosfeer kan verspreiden.

## 9 OPSLAG EN BEHANDELING VAN MEST (DROGE, VASTE, DRIJF- EN KUNSTMEST)

### 9.1 Algemeen dierenverblijven

#### 9.1.1

De dierenverblijven moeten zijn voorzien van mestdichte vloeren en/of mestkelders.

#### 9.1.2

De laag stro in de bestaande jonveestal (stal 4) moet voldoende dik zijn om het vrijkomende gier op te kunnen nemen.

### 9.2 Open opslag van vaste mest, compost en organisch afval

#### 9.2.1

Vaste mest, compost en organisch afval moeten zijn opgeslagen op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening.

#### 9.2.2

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 van voldoende capaciteit.

#### 9.2.3

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.

#### 9.2.4

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

### 9.3 Behandeling en bewaring van drijfmest, algemeen

#### 9.3.1

Het brengen van mest in de opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.

#### 9.3.2

Drijfmest onder stallen moet worden opgeslagen in een daarvoor bestemde en geschikte mestopslagruimte.

Indien de mestopslagruimte:

- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht voor 1 juni 1987, moet de opslag mestdicht zijn;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 juni 1987 en 1 februari 1991, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1987 (BRM 1987) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 februari 1991 en 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1990 (BRM 1990) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is of wordt opgericht na 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing.



## 9.3.3

Dunne mest en gier moet worden afgevoerd naar een hiertoe bestemde, mestdichte opslagruimte (gierkelder, mengmestput, drijfmestput, mestbassin of opvangput). Leidingen voor het transport van dunne mest en gier moeten vloeistofdicht zijn.

## 9.3.4

De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen ervan.

## 9.3.5

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

## 9.3.6

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

## 9.3.7

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

9.4 Bewaren en transporteren van kunstmest

## 9.4.1

Nitraathoudende kunstmeststoffen mogen niet in een stookruimte of in een opstellingsruimte van een stookinstallatie worden bewaard.

## 9.4.2

Binnen 10 m van nitraathoudende kunstmeststoffen mogen zich geen K1-of K2-vloeistoffen bevinden en binnen 5 m geen K3-vloeistoffen.

**10 BOUWCONTROLE EMISSIEARME SYSTEMEN**10.1 Controle op de bouw van de stal

## 10.1.1

De uitbreiding van stal 4 voor het houden 40 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar mag pas in gebruik worden genomen, 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 BESTRIJDINGSMIDDELEN

### 11.1 Bewaring bestrijdingsmiddelen

## 11.1.1

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.

## 11.1.2

De elektrische installatie in een bewaarplaats moet zijn vervaardigd van materiaal dat voldoende tegen chemische invloeden bestand is of daartegen is gevrijwaard.

## 12 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING

### 12.1 Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking

## 12.1.1

Bodembedreigende stoffen moet worden bewaard in goed gesloten verpakking.

## 12.1.2

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.*

## 12.1.3

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.*



### 13 OPSLAAN VAN STOFFEN IN OPSLAGTANKS

#### 13.1 Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m3 in bovengrondse tanks

##### 13.1.1

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.

##### 13.1.2

De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften van de richtlijn PGS 30.

##### 13.1.3

Op een tank die in pandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing.

##### 13.1.4

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.

##### 13.1.5

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 kaartstelsel worden bewaard.

##### 13.1.6

De certificaten van leidingen en appendages en installatiecertificaten en bewijzen moeten zolang zij geldig zijn, in een logboek of kaartstelsel worden bewaard.

### 14 AFLEVERINSTALLATIE DIESELOLIE / TANKPLAATS

#### 14.1 Algemeen

##### 14.1.1

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

##### 14.1.2

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

##### 14.1.3

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.

## 14.2 Constructie-eisen

### 14.2.1

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.

Een handpomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de handpomp kan stromen. Het pistool mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme. Het vulpistool moet goed weggehangen kunnen worden.

### 14.2.2

De elektrische installatie van een pomp kan zowel aan de pomp als bij een hoofdschakelaar worden uitgeschakeld. De schakelstanden zijn duidelijk zichtbaar.

### 14.2.3

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.

## 14.3 Tankplaats

### 14.3.1

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. 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.*

### 14.3.2

Bij grootschalige aflevering van brandstoffen moet de verharding ter plaatse van het vulpunt, het afleverpunt en de opstelplaats van de voertuigen, alsmede de opvang van gemorst product geschieden overeenkomstig het gestelde in de richtlijn PGS 28

'Vloeibare aardolieproducten; ondergrondse opslag in stalen tanks en afleverinstallaties voor motorbrandstof, opslag in milieubeschermingsgebieden voor grondwater'.



#### 14.4 Toegankelijkheid

##### 14.4.1

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

## BIJLAGE: 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.

### 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.



**BODEMRISICO(CATEGORIE):**

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

**BODEMRISICOCATEGORIE A:**

Verwaarloosbaar bodemrisico.

**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).

**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 naaldafluiters 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 vleugens waargenomen.
- De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of versturend 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, lid 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.

**KLEINSCHALIGE AFLEVERING MOTORBRANDSTOFFEN:**

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

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):**

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

**MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAmax):**

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

**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).

**PGS 30:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**VISA:**

Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas.

**VLG:**

Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

**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.