

## Bijlage 1

**OVERWEGING MILIEURELEVANTE ASPECTEN****1. De aanvraag**

Op 21 juli 2015 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het milieuverantwoord ondernemen (oprichten of veranderen) binnengekomen voor een vleeseenden- en paardenhouderij aan de Veldweg 3 in Dalfsen.

De vergunning wordt aangevraagd voor het uitbreiden van het aantal vleeseenden. Voor deze uitbreiding zal een nieuwe stal worden gebouwd.

**Tabel 1: vergunde dieren**

Diercategorie	Huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH <sub>3</sub> (1)	Odeur (2)	PM <sub>10</sub> (3)	NH <sub>3</sub> / jaar	Totaal odeur	Totaal PM <sub>10</sub>
Vleeseenden	Binnen mesten, overige huisvestingssystemen G 2.100	78.000	0,210	0,49	84	16.380,0	38.220	6.552.000
Volwassen Paarden	Overige huisvestingssystemen K 1.100	10	5,0	n.v.*	n.v.*	50,0	-	-
<b>Totaal</b>						<b>16.430,0</b>	<b>38.220</b>	<b>6.552.000</b>

\* niet vastgesteld

1) emissie in kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar volgens de Regeling ammoniak en veehouderij

2) geuremissiefactor in odour units per seconde per dier volgens de Regeling geurhinder en veehouderij

3) fijn stofemissie (g PM<sub>10</sub>/dier/jaar). Volgens emissielijst op [rijksoverheid.nl](http://rijksoverheid.nl)

**Tabel 2:: aangevraagde dieren**

Diercategorie	Huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH <sub>3</sub> (1)	Odeur (2)	PM <sub>10</sub> (3)	NH <sub>3</sub> / jaar	Totaal odeur	Totaal PM <sub>10</sub>
Vleeseenden	Binnen mesten, overige huisvestingssystemen G 2.100	78.000	0,210	0,49	84	16.380,0	38.220	6.552.000
Vleeseenden	Binnen mesten, overige huisvestingssystemen G 2.100 i.c.m. G 4.4	23.500	0,210	0,49	58	4935,0	11.515	1.363.000
Volwassen Paarden	Overige huisvestingssystemen K 1.100	10	5,0	n.v.*	n.v.*	50,0	-	-
<b>Totaal</b>						<b>21.365,0</b>	<b>49.735</b>	<b>7.915.000</b>

\* niet vastgesteld

1) emissie in kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar volgens de Regeling ammoniak en veehouderij

2) geuremissiefactor in odour units per seconde per dier volgens de Regeling geurhinder en veehouderij

3) fijn stofemissie (g PM<sub>10</sub>/dier/jaar). Volgens emissielijst op [rijksoverheid.nl](http://rijksoverheid.nl)

Eerder zijn voor het bedrijf de volgende omgevingsvergunningen verleend:

Datum	Soort vergunning/melding
21 december 2009	Revisievergunning
16 juni 1998	Actualisering voorschriften
6 januari 1998	Besluit mestbassins milieubeheer
29 mei 1996	Melding verandering inrichting (8.19 Wm)
22 september 1981	Oprichtingsvergunning

## **2. Activiteitenbesluit**

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder genoemd het Activiteitenbesluit) in werking getreden. Daarnaast is op 1 januari 2008 de ministeriële regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder genoemd de Regeling) in werking getreden. Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit opnieuw gewijzigd, waardoor een groot aantal bedrijven van de vergunningplicht onder de algemene regels zijn komen te vallen.

De bedrijfsmatige activiteiten die deze inrichting uitoefent betreft een IPPC-installatie. Het betreft een aangewezen inrichting als bedoeld in artikel 1.1 lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), juncto artikel 2.1, tweede lid van de Besluit omgevingsrecht. Hierom is het een type C inrichting als bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit.

Voor de inrichtingen type C geldt dat voor een deel van hun activiteiten het Activiteitenbesluit van toepassing is. De informatie uit de aanvraag wordt aangemerkt als melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit. Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting de onderstaande activiteiten zoals genoemd in het Activiteitenbesluit plaats vinden. Op deze activiteiten zijn de bepalingen en voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende –regeling rechtstreeks van toepassing.

<b>Afdeling</b>	<b>Omschrijving</b>
2.1	Zorgplicht
2.2	Lozingen
2.3	Lucht
2.4	Bodem
3.1	Afvalwaterbeheer (huishoudelijk afvalwater en lozen van hemelwater)
§3.1.3	<i>Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening</i>
§3.1.4	<i>Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie</i>
3.2	Installaties
§3.2.1	<i>Het in werking hebben van een stookinstallatie</i>
3.3	Activiteiten met voer- of vaartuigen
§3.3.1	<i>Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen</i>
§3.3.2	<i>Uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen</i>
3.4	Opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen
§3.4.5	<i>Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen</i>
§3.4.6	<i>Opslaan van drijfmest (spoelwater)</i>
§3.4.9	<i>Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank</i>
3.5	Agrarische activiteiten
§3.5.8	<i>Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven</i>

### **Overige regels**

Eventuele nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken worden voorkomen, of worden tenminste in voldoende mate beperkt, door de naleving van het gestelde in de aanvraag, de aan deze vergunning verbonden voorschriften en de voorschriften van het Activiteitenbesluit.

Ten aanzien van de ongewone voorvallen binnen de inrichting en de naar aanleiding daarvan uit te voeren maatregelen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer van toepassing.

Het bedrijf ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied of in een waterwingebied of in een aangewezen milieubeschermingsgebied (stiltegebied en/of bodembeschermingsgebied).

De inrichting ligt niet in een gebied waar strengere milieukwaliteitseisen gelden of waar bij ministerieel besluit richtwaarden zijn gesteld waarmee bij de vergunningverlening rekening dient te worden gehouden.

### **3. 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) geldt 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 de bijlage, 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 onder andere:

- 40.000 stuks pluimvee (Rav cat. E, F, G en J.).

In de aanvraag is er sprake van het uitbreiden van de inrichting met 23.500 vleeseenden. Een dergelijke uitbreiding is geen aangewezen activiteit zoals genoemd in kolom 2 van de onderdelen C en D van het Besluit m.e.r. Er is hier geen sprake van een MER-plicht of MER-beoordelingsplicht.

De drempelwaarden in kolom 2: 'gevallen' van onderdeel D van het Besluit m.e.r. zijn echter indicatief. Dit betekent dat, indien een activiteit die in onderdeel D van het Besluit m.e.r. benoemd staat, maar beneden de drempelwaarden van kolom 2 valt, toch moet worden beoordeeld of sprake kan zijn van mogelijke belangrijke nadelige milieugevolgen. Deze beoordeling moet plaatsvinden op basis van Bijlage III van de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling. In deze bijlage staat dat de beoordeling betrekking moet hebben op:

- de kenmerken van de activiteit én de samenhang met de andere activiteiten ter plaatse;
- de plaats waar de activiteit plaatsvindt;
- de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben.

*de kenmerken van de activiteit én de samenhang met de andere activiteiten ter plaatse*

Het houden van vleeseenden is een activiteit in Nederland die op meer plaatsen wordt uitgevoerd. Er is voldoende bekendheid met deze activiteit. In deze situatie is er geen sprake van risico's die uitzonderlijk zijn.

*de plaats waar de activiteit plaatsvindt*

Hierbij gaat het om de kwetsbaarheid van het gebied waarin de activiteiten worden ontplooid. In dit geval ligt de inrichting in het buitengebied met in de directe omgeving agrarische bedrijvigheid en vrijstaande woonbebouwing .

De aanvraag voldoet onder andere aan de geldende wetgeving en aanzien van geur en luchtkwaliteit. De inrichting ligt op een afstand van circa 3400 meter van een zeer kwetsbaar gebied en op ongeveer 7,5 kilometer van een Natura 2000-gebied.

Op 15 oktober 2015 is er een Natuurbeschermingswet 1998 vergunning verleend voor deze inrichting.

*de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben*

De milieueffecten hebben onder andere betrekking op de aspecten geluid, geur, ammoniak, fijn stof en veiligheid. Door het aanhouden van voldoende afstand en het treffen van de juiste maatregelen en voorzieningen kunnen de effecten beperkt blijven. Er is geen sprake van onomkeerbare effecten.

Het maken van een milieueffectrapport is niet nodig aangezien de aangevraagde activiteiten geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu hebben. Hiervoor zijn onder meer de kenmerken en omvang van de activiteit, de plaats van het project, de kenmerken van de potentiële milieueffecten, de productieprocessen en de cumulatieve effecten beoordeeld.

Dit betekent dat geen milieueffectrapport dan wel een m.e.r.-beoordeling nodig is.

#### **4. Ammoniak**

##### Wet ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat bijzondere regels over de gevolgen van ammoniakemissie van veehouderijen bij de verlening van vergunningen. Samen met de emissie-eisen die op grond van de Wet milieubeheer aan de huisvesting van dieren zijn gesteld (Besluit houdende regels met betrekking tot emissiearme huisvestingssystemen voor landbouwhuisdieren), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek.

Provinciale Staten van Overijssel hebben een besluit genomen ten aanzien van het aanwijzen van gebieden die aangemerkt worden als zeer kwetsbaar gebied. Het bedrijf ligt niet in een zeer kwetsbaar gebied dan wel in een zone van 250 meter rondom een dergelijk gebied. De Wav vormt geen belemmering voor de vergunningverlening.

##### Regeling ammoniak en veehouderij

In de aan de Wav gekoppelde Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) staan de emissiefactoren voor de emissie vanuit de stallen genoemd. Een overzicht van de vergunde en aangevraagde ammoniakemissie staat in de tabellen 1 en 2 vermeld. Na het indienen van de aanvraag is op 1 augustus 2015 de Rav gewijzigd. De gewijzigde Rav-codes zijn in de hiervoor genoemde tabellen verwerkt.

##### Besluit emissiearme huisvesting

Het Besluit emissiearme huisvesting bevat voor een aantal diercategorieën maximale emissiewaarden qua ammoniak en fijn stof, waaraan de huisvesting van de dieren zal moeten voldoen. Er mogen geen nieuwe huisvestingssystemen meer worden vergund met een emissiefactor die hoger is dan de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting. Voor bestaande stallen gelden overgangstermijnen waarbinnen deze stallen moeten worden aangepast of vervangen.

##### Ammoniak

Voor vleeseenden en paarden is geen maximale emissiewaarde vastgesteld.

### Fijnstof

De nieuw te bouwen stal zal ten aanzien van de emissie van fijnstof moeten voldoen aan de maximale emissiewaarde voor zwevende deeltjes. Op de nieuw te bouwen stal staat een warmtewisselaar gepland. Hiermee wordt een fijnstofreductie behaald van 31%. Hierdoor wordt aan de maximale emissiewaarde van 58 gram PM<sub>10</sub> per dierplaats per jaar voldaan.

### 5. Geur

Volgens het gestelde in het Besluit Omgevingsrecht betreft het een type C-inrichting. Dit heeft tot gevolg dat voor het aspect geur de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de daarbij behorende Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) van toepassing is. De geuremissiefactoren per dier zijn vastgelegd in de Rgv. De Wgv schrijft voor op welke wijze geurhinder door dierenverblijven (veehouderijen) in een vergunning moet worden beoordeeld. Daartoe moet onder meer de geurbelasting op nabijgelegen geurgevoelige objecten (zoals woningen) worden bepaald. In afwijking hiervan moet tot geurgevoelige objecten behorend bij een andere veehouderij een vaste afstand worden aangehouden van 50 meter (buiten de bebouwde kom). Aan deze afstand wordt ruimschoots voldaan.

Ook moet een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden; deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom. Ook aan deze afstanden wordt voldaan.

Op het bedrijf worden vleeseenden gehouden. Voor vleeseenden zijn geuremissiefactoren vastgesteld. De gemeente Dalfsen ligt niet in een concentratiegebied. Hiervoor geldt een geurnorm van 8,0 odour units per kubieke meter lucht buiten de bebouwde kom en 2,0 odour units per kubieke meter lucht binnen de bebouwde kom. Bij de aanvraag is een geurberekening gevoegd. De geurberekening is gegeneerd met V-STACKS Vergunning versie 2010 (c) KEMA Nederland B.V. (gegeneerd op 20 juli 2015). Uit toetsing is gebleken dat de geurbelasting minder bedraagt dan de geurnorm van 8 odour units per kubieke meter lucht buiten de bebouwde kom en 2,0 odour units per kubieke meter lucht binnen de bebouwde kom.

Op grond van de Wgv kan de vergunning worden verleend.

### 6. Luchtkwaliteit

Bij het houden van dieren komt stof vrij. Onder titel 5.2 en bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn verschillende grens- en richtwaarden ten aanzien van luchtkwaliteit opgenomen. Het gaat om de volgende stoffen: zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, kwik, nikkel en PAK's.

De grenswaarde voor fijn stof PM<sub>10</sub> die is opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer is een jaargemiddelde concentratie van 40 µg/m<sup>3</sup>. De dagnorm (24-uursgemiddeld) voor PM<sub>10</sub> bedraagt 50 µg/m<sup>3</sup> en mag niet meer dan 35 keer per jaar worden overschreden.

Bij de uitvoering van hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer horen de navolgende uitvoeringsregels:

- Besluit Niet In Betekenende Mate bijdragen (Besluit NIBM);
- Regeling Niet In Betekenende Mate bijdragen (Regeling NIBM);
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Het Besluit gevoelige bestemming (luchtkwaliteitseisen).

Als er sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekende mate bijdraagt aan de concentratie PM<sub>10</sub> in de buitenlucht, hoeft een project niet getoetst te worden. Dit volgt uit artikel 5.16, lid 1, sub c van de Wet milieubeheer. Het Besluit NIBM legt vast wat geldt als niet in betekende mate bijdragen. Na inwerkingtreding van het Nationaal

Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) op 1 augustus 2009 bedraagt de definitie van NIBM 3% van de grenswaarde, dat is 1,2 µg/m<sup>3</sup> (artikel 2, lid 1, Besluit NIBM in samenhang met bijlage 1A van de Regeling NIBM).

Veehouderijen zijn niet opgenomen in de Regeling NIBM, dit kan dus inhouden dat een verandering van een inrichting In Betekenende Mate (IBM) is. Toch is het niet altijd noodzakelijk om met behulp van een berekening, (bijv. ISL3a) vast te stellen of er voldaan wordt aan de grenswaarden. Om dit aan te tonen wordt gebruik gemaakt van de navolgende rekenmethode (vuistregel):

Indien bij een bepaalde afstand niet meer wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel, dan is de uitbreiding zeker NIBM. Indien de toename in emissie in grammen hoger is dan in de tabel is opgenomen, is de uitbreiding mogelijk IBM. Dan zal er een berekening met ISL3a uitgevoerd moeten worden om aan te tonen dat geen grenswaarden worden overschreden.

Afstand in meters tot te toetsen plaats	70	80	90	100	120	140	160
Totale emissie in gr./jaar van de uitbreiding	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

In tabel 1 en tabel 2 zijn de fijn stof emissie in de vergunde en aangevraagde situatie berekend. Vergund is een emissie van 6.552.000 gr./jaar. Aangevraagd is een emissie van 7.915.000 gr./jaar. De toename van de emissie als gevolg van de aangevraagde verandering bedraagt 1.363.000 gr./jaar. De afstand van het meest nabij gelegen emissiepunt tot een gevoelige bestemming als bedoeld in het Besluit gevoelige bestemmingen bedraagt ruim 140 meter. Uit de tabel blijkt dat de uitbreiding boven de 3% NIBM-grens.

Bij de aanvraag is een ISL3a berekening gevoegd, waaruit blijkt dat de grenswaarden niet worden overschreden.

Gelet op het gestelde onder titel 5.2 en bijlage 2 van de Wet milieubeheer kan de vergunning worden verleend.

## **7. IPPC-(RIE)-installatie**

Grotere varkens- en pluimveebedrijven hebben te maken met de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). De RIE is per 1 januari 2013 is geïmplementeerd in de Nederlandse wet- en regelgeving. Dit geldt voor het Activiteitenbesluit en het Besluit omgevingsrecht (Bor). De RIE omvat onder andere een integratie van de IPPC-richtlijn en verplicht de lidstaten van de EU om grote milieuvervuilende bedrijven te reguleren door een integrale vergunning op basis van de Best Beschikbare Technieken (BBT).

Volgens artikel 1.1 de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) is een IPPC-installatie een installatie voor industriële activiteiten als bedoeld in bijlage I van de richtlijn inzake industriële emissies.

Volgens bijlage 1 van de RIE, onderdeel 6.6 wordt onder een IPPC-installatie verstaan intensieve pluimvee- en varkenshouderijen:

- met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee,
- met meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg), of
- met meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De totale omvang van het bedrijf bedraagt 101.500 vleeseenden en 10 volwassen paarden. Dit betekent dat er sprake is van een IPPC-installatie met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee.

Best beschikbare technieken, BBT

In artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) staat dat het bevoegd gezag bij vergunningverlening rekening houdt met de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken en monitoringeisen. Er moet rekening worden gehouden met de relevante BBT-conclusies en Nederlandse informatiedocumenten over de beste beschikbare technieken, die zijn opgenomen de bijlage 'Nederlandse informatiedocumenten over BBT' van het Mor.

In deze bijlage wordt onder andere verwezen naar de navolgende relevante documenten:

- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht, juli 2012
- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007
- Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij, juli 2007

De BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (Uitvoeringsbesluit van Europese commissie). De volgende BBT-conclusies / BREF's zijn van toepassing op intensieve pluimvee- of varkenshouderijen:

- BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij;

Daarnaast zijn tevens van belang:

- BREF Energie-efficiëntie;
- BREF Opslag en overslag bulkgoederen;
- PGS 15.

*Ammoniakemissie*

De stallen moeten voldoen aan de best beschikbare technieken (BBT), zoals bedoeld in artikel 2, lid 11 van de IPPC-richtlijn. Hiervoor wordt verwezen naar het hoofdstuk 'Ammoniak'.

*Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij*

Door de minister van VROM is op 25 juni 2007 de "Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij" (hierna: beleidslijn) vastgesteld. Deze beleidslijn is tevens opgenomen in de Regeling Omgevingsrecht. De beleidslijn is bedoeld als handreiking voor het uitvoeren van de IPPC-omgevingstoetsing, welke is opgenomen in de WAV. In de beleidslijn is opgenomen dat indien de jaarlijkse ammoniakemissie van de inrichting na uitbreiding tussen de 5.000 kg en 10.000 kg bedraagt, het stalsysteem BBT+ en boven de 10.000 kg BBT++ moet zijn. Hierbij mag gebruik worden gemaakt van interne saldering.

De inrichting heeft een vergunde ammoniakemissie van 16.430,0 kg. Er wordt vergunning gevraagd voor een ammoniakemissie van 21.365,0 kg. Dit betekent een uitbreiding van 4935 kg ammoniakemissie.

Voor vleeseenden is in de beleidslijn geen maximale emissiewaarde vastgesteld. Dit betekent dat traditionele huisvestingssystemen als BBT, BBT+ en BBT++ moeten worden aangemerkt.

Alhoewel er op de nieuw te bouwen vleeseendenstal een warmtewisselaar wordt geïnstalleerd, is deze in tegenstelling tot het gebruik van deze techniek bij bijvoorbeeld vleeskuikens, niet erkend als ammoniakreducerende techniek.

*Waterverbruik*

Volgens de BREF wordt water in de veehouderij gebruikt voor schoonmaakactiviteiten en drinkwater voor de dieren. Reductie van het drinkwaterverbruik wordt niet realistisch geacht. In de vergunning worden geen verdere voorschriften opgenomen.

*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

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.

Het jaarlijks energieverbruik van de inrichting ligt voor wat betreft het verbruik van elektriciteit hoger dan de ondergrens. Het verbruik bedraagt 155.000 kWh elektriciteit en 34.500 m<sup>3</sup> aardgas. In de toelichting bij de aanvraag is aangegeven welke maatregelen toegepast worden om het energieverbruik te verminderen.

Uit beoordeling van de bij de aanvraag gevoegde informatie blijkt dat de binnen de branche gebruikelijke energiebesparende maatregelen reeds zijn, dan wel worden getroffen.

Het bedrijf spant zich voldoende in om het energieverbruik te verminderen. Daarom zijn in deze vergunning geen aanvullende voorschriften opgenomen over energiebesparing, wel wordt in de voorschriften opgenomen dat het energieverbruik geregistreerd moet worden.

Geconcludeerd kan worden dat het huidige bedrijf voldoet aan de eisen gesteld in de IPPC-richtlijn. Er hoeven geen verdergaande voorschriften worden verbonden aan de vergunning.

#### **8. Opslag pluimveemest**

Na elke productieronde wordt de mest uit de stallen gereden en opgeslagen in de mestopslag. Aangezien er binnen de inrichting meer dan 600 m<sup>3</sup> vaste mest wordt opgeslagen is hierop het Activiteitenbesluit niet van toepassing. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit worden wel als BBT aangemerkt.

Overeenkomstig artikel 3.65 lid 8 onder b van de Activiteitenregeling geldt voor langdurige mestopslag, dat de mest wordt opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten ruimte met een mestdichte vloer en voldoende ventilatie. De langdurige opslag binnen deze inrichting vindt niet plaats in een loods, maar wel in een afgesloten ruimte (sleufsilos met afdekzeil). In het document 2b "Toelichting aanvraag Veldweg 3 aanvul2" is door de adviseur van de inrichtinghouder de gelijkwaardigheid van de voorziening aangetoond.

Deze opslag van mest voldoet aan BBT.

Er zijn voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze vervangen de voorschriften 7.9, 7.10 en 7.11 van de onderliggende revisievergunning d.d. 21 december 2009.

Geconcludeerd kan worden dat het huidige bedrijf voldoet aan de eisen gesteld in de IPPC-richtlijn.

#### **9. Bodem**

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect preventieve bodem beschermende maatregelen en het behoud van een duurzame bodemkwaliteit. De voorschriften met betrekking tot de emissie naar de bodem zijn gebaseerd op de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

De NRB kent geen verdergaande vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Een verwaarloosbaar bodemrisico kan echter volgens de Bodemrisicochecklist van de NRB vaak op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als "vloeiستofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften" of "kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften".

Zoals blijkt uit de aanvraag vinden binnen de inrichting bodembedreigende activiteit(en) plaats, zoals het opslaan van dieselolie en reinigingsmiddelen. De bodembedreigende activiteiten van onderhavige inrichting kunnen worden beschouwd als reguliere activiteiten van een



veehouderijbedrijf. Het bedrijf heeft organisatorische en facilitaire maatregelen getroffen om bijvoorbeeld bij calamiteiten adequaat op te treden.

Uit de beoordeling van de aanvraag blijkt dat de beschreven technische maatregelen en voorzieningen en de te hanteren organisatorische maatregelen en faciliteiten tot een verwaarloosbaar bodemrisico zullen leiden.

In hoofdstuk 2, de afdeling 2.4 (bodem) van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn voorschriften gesteld ten aanzien van de in het Activiteitenbesluit genoemde bodembedreigende activiteiten.

Het betreft hier het veranderen van een inrichting. Met betrekking tot de bodembedreigende activiteiten is hier artikel 2.11, lid 2 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit artikel geeft aan dat bij een verandering van de inrichting maatwerkvoorschriften opgesteld kunnen worden, indien het - gelet op de aard of de mate waarin de inrichting verandert - nodig is de bodemkwaliteit vast te leggen.

De activiteiten die nu plaats gaan vinden binnen de inrichting zijn reeds voor het grootste gedeelte vergund en van die omvang dat wordt afgezien van het verlangen van een tussentijds bodemonderzoek.

Wanneer de inrichting wordt beëindigd dient er wel een bodemonderzoek plaats te vinden op alle plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden (artikel 2.11, lid 3 Activiteitenbesluit).

## **10. Geluid**

### Toetsingskader

De omgeving van het bedrijf en daaraan gerelateerd de te beschermen woonomgeving sluit het best aan bij de typering landelijk gebied uit de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' (hierna: Handreiking). Dit betekent een richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ).

De inrichting betreft een vleeseendenhouderij en beschikt over een geldende vergunning op grond van de Wet milieubeheer. De inrichting kan daarom worden aangemerkt als een bestaande inrichting. Als grenswaarde voor bestaande inrichtingen geldt voor het  $L_{Ar,LT}$  in beginsel 50 dB(A) [hoofdstuk 4 van de Handreiking].

De maximale geluidniveaus ( $L_{A,max}$ ) dienen getoetst te worden aan hoofdstuk 3.2 van de Handreiking. Als richtwaarde wordt hierin 50 dB(A) etmaalwaarde gesteld. De niveaus moeten in principe beperkt blijven tot 70 dB(A) etmaalwaarde.

De indirecte hinder wordt getoetst aan de 'Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting' van 29 februari 1996. In eerste instantie wordt getoetst aan de voorkeursgrenswaarde (50 dB(A)). Een eventuele ontheffing is mogelijk tot de maximale grenswaarde van 65 dB(A).

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd dat is opgesteld door Avenue Adviseurs. Het rapport met nummer 150009-00, versie 01 van 11 september 2015 maakt onderdeel uit van de aanvraag.

### Representatieve bedrijfssituatie (RBS), afwijkende bedrijfssituatie (ABS) en de incidentele bedrijfssituatie.

In hoofdstuk 2.3. van het akoestisch rapport wordt de bedrijfssituatie van de inrichting uitvoerig omschreven. Alle voorkomende activiteiten vallen onder de representatieve bedrijfssituatie. Op de inrichting vinden geen afwijkende of incidentele bedrijfssituaties plaats.

### Beoordelingspunten

De beoordelingspunten zijn gekozen ter plaatse van de gevels van de dichtstbijzijnde woningen van derden. Zie hiervoor ook figuur 4 van het akoestisch rapport. Het betreft hier de woningen Veldweg 12 en Veldweg 10.

### Geluidbelasting

*RBS (langtijdgemiddeld-beoordelingsniveau):* Uit de aanvraag en het akoestisch rapport blijkt dat de geluidbelasting op de dichtstbijzijnde woningen overal voldoet aan de gestelde richtwaarden. *Maximale geluidsniveaus:* Op de gevel van de dichtstbijzijnde woningen blijven de piekgeluiden ten gevolge van de activiteiten op de inrichting altijd ruimschoots onder de hiervoor al gestelde grenswaarde uit de Handreiking.

### Indirecte hinder

Uit de berekening in het akoestisch rapport blijkt dat de indirecte hinder ten gevolge van wegverkeer van en naar de inrichting in alle bedrijfssituaties beneden de voorkeursgrenswaarde blijft.

### BBT

In het akoestisch onderzoek is onderzocht of door het treffen van als BBT aan te merken geluid reducerende maatregelen de geluidemissie nog verder terug te dringen is. Conclusie is dat dit niet mogelijk is.

### Voorschriften

Hoofdstuk 2 (Geluid) van de onderliggende revisievergunning d.d. 21 december 2009 wordt ingetrokken.

Ter bescherming van de leefomgeving zijn de richtwaarden opgenomen in de voorschriften bij deze vergunning.

### Controle

Onderhavige inrichting is een IPPC-inrichting. Gelet hierop is artikel 5.5 lid 4 Besluit omgevingsrecht (Bor) van toepassing. Omdat in de rapportage gegevens - onder andere geluidvermogensniveaus - zijn gehanteerd, die niet gebaseerd zijn op geluidmetingen ter plaatse, is in de voorschriften van deze vergunning een controleverplichting opgenomen, waarbij het bedrijf dient aan te tonen dat aan de gestelde grenswaarden wordt voldaan.

### Afweging

Na bestuurlijke afweging over het geluid, waarin de belangen van de inrichting en de bescherming van de woonomgeving zorgvuldig zijn gewogen is de hinder die de inrichting op de omgeving veroorzaakt op grond van de aanvraag toelaatbaar en is de inrichting passend is in haar omgeving.

### **Afvalstoffen**

Overeenkomstig artikel 10.14 van de Wet milieubeheer dient er rekening gehouden te worden met het geldende afvalbeheersplan. Het afvalbeheersplan is het toetsingskader voor de verwijdering van zowel bedrijfsafvalstoffen als gevaarlijke afvalstoffen. In het Landelijk Afvalbeheersplan LAP 2009-2021 (LAP) is in hoofdstuk 14 het beleid uitgewerkt ten aanzien van afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven. In de vergunning wordt een voorschrift opgenomen ten aanzien van het gescheiden houden en gescheiden afgeven van afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in de bijlage van de "Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen".

Als het gaat om de afgifte van gevaarlijk afval zijn bedrijven zelf verantwoordelijk voor een correcte afgifte van het gevaarlijk afval aan een inzamelaar of verwerker, die daartoe bevoegd is. Uit de aanvraag is gebleken, dat slechts kleine hoeveelheden gevaarlijke afvalstoffen vrijkomen.

Van de gevaarlijke afvalstoffen en de overige bedrijfsafvalstoffen moet een registratie worden bijgehouden.

De geregistreerde gegevens dienen tenminste vijf jaar te worden bewaard in het milieulogboek en gedurende die periode ter beschikking te worden gehouden aan degenen die zijn belast met het toezicht op de naleving van deze vergunning.

### **Stallucht en plantschade**

Op 1 januari 2013 is voor veel agrarische bedrijven het Activiteitenbesluit van toepassing geworden. Directe ammoniakschade is de schade die ammoniak uit kippen- en varkensstallen kan veroorzaken aan gewassen die verbouwd worden nabij de stal. In het Activiteitenbesluit worden geen voorschriften gesteld aan directe ammoniakschade omdat ammoniakschade wordt gezien als bedrijfsschade en niet meer als milieuschade. Indien gewenst kan in het bestemmingsplan rekening gehouden worden met de in het rapport Stallucht en Planten genoemde afstanden tussen bedrijfsmatige boomkwekerijen en stallen van derden.

Artikel 3 lid 2 van de Wet ammoniak en veehouderijen geeft aan dat er bij de beslissing inzake het veranderen van een veehouderij rekening dient te worden gehouden met de directe ammoniakschade bij teeltbedrijven.

Directe ammoniakschade kan optreden bij planten die zijn gelegen in de nabijheid van veehouderijen. Een aantal plantensoorten is hier speciaal gevoelig voor, zoals coniferen en fruitbomen. Uit het rapport 'Stallucht en Planten 1981', opgesteld door het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO), blijkt dat deze directe schade zich in de praktijk vooral kan voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. In dat rapport wordt dan ook een afstand aanbevolen van 50 meter tot gevoelige planten en bomen zoals coniferen en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen. Binnen deze afstanden zijn geen teeltbedrijven aanwezig.

### **Volksgezondheid, -hygiëne**

Gezondheidseffecten kunnen een gevolg zijn van de werking van een milieu inrichting. Eventuele risico's dienen te worden betrokken bij de afweging van de aanvraag. Veelal voorziet sectorale wet- en regelgeving over dieren(gezondheid) tevens op deze punten.

Er zijn op dit moment verschillende publicaties over gezondheidseffecten en veehouderijen maar er zijn geen algemeen aanvaarbare wetenschappelijke inzichten voor veehouderijen die moeten leiden tot weigering van een aanvraag. Indien er een indicatie aanwezig is dat er mogelijk gezondheidseffecten zijn dient, mede op grond van het voorzorgbeginsel, op de grond van de omstandigheden van het geval beoordeeld te worden of de vergunning geweigerd moet worden of voorschriften moeten worden gesteld. Op grond van huidige rechtspraak kan de omgevingsvergunning echter niet worden geweigerd.

Om de risico's voor de gezondheid voor de omwonenden, als gevolg van de veehouderij, te beperken zijn onder andere de navolgende punten van belang:

- Wat betreft geurhinder: er wordt voldaan aan de gestelde eisen in de Wgv;
- Wat betreft luchtkwaliteit, fijn stof: er wordt voldaan aan de gestelde normen ten aanzien van fijn stof;
- Er wordt voldaan aan de normstelling voor geluid;
- Er is een hygiënesluis aanwezig om de insleep van dierziekten te voorkomen;
- De dieren worden inpandig gehouden;
- Er worden maatregelen genomen ten aanzien van ongediertebestrijding;
- Er moet voldaan worden aan de voorschriften van het Activiteitenbesluit.

Aan de omgevingsvergunning zullen voorschriften worden gekoppeld, die de verspreiding van dierziekten moeten voorkomen. Daarnaast moet het bedrijf voldoen aan de voorschriften van het Activiteitenbesluit.

Geconcludeerd kan worden dat ten aanzien van gezondheid in relatie tot veehouderijen, met de kennis van nu, er door de beoogde uitbreiding geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

#### **Specifieke regels ten gevolge van de activiteiten**

Degene die een type C inrichting drijft moet voldoen aan de regels gesteld bij of krachtens, hoofdstuk 1, de afdelingen 2.1 (zorgplicht), 2.2 (lozingen), 2.3 (lucht), 2.4 (bodem) en 2.10 (financiële zekerheid) en de artikelen 3, 5 en 6 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen) van het Activiteitenbesluit, voor zover deze betrekking hebben op activiteiten binnen de inrichting waarop de regels van het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. De van toepassing zijnde activiteiten zijn opgenomen in paragraaf 3 van deze overweging.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling kunnen in de vergunning geen voorschriften worden opgenomen die betrekking hebben op daarin geregelde activiteiten en aspecten, tenzij het Activiteitenbesluit of de bijbehorende Regeling de mogelijkheid biedt tot het stellen van maatwerkvoorschriften.

#### **Bedrijfsafvalwater:**

In hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn voorschriften gesteld ten aanzien van het lozen van hemelwater en afvalwater.

De voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling voor het doelmatig beheren en afvoeren van hemelwater en afvalwater zijn toereikend.

#### **Het houden van dieren:**

In hoofdstuk 3, afdeling 3.5, paragraaf 3.5.8 (houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven) van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn voorschriften gesteld ten aanzien van het houden van landbouwhuisdieren in een bepaald huisvestingssysteem.

De voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling voor het houden van landbouwhuisdieren in een bepaald huisvestingssysteem zijn toereikend.

#### **Opslag reinigingsmiddelen:**

De reinigingsmiddelen worden opgeslagen in een daarvoor bestemde voorziening.

Ten behoeve van de werkingssfeer van PGS 15 zijn ondergrenzen vastgesteld. De reinigings- en ontsmettingsmiddelen blijven beneden de ondergrenzen van de PGS 15 en vallen daarom niet onder de werkingssfeer van de PGS 15.

Opgemerkt wordt dat hoeveelheden van gevaarlijke stoffen die de ondergrenzen niet overschrijden wel verantwoord moeten worden opgeslagen. Dat wil zeggen dat opslag niet op de werkvloer mag plaatsvinden tenzij het gaat om een hoeveelheid die als werkvoorraad kan worden aangeduid.

#### **Verkeer en vervoer:**

in artikel 1.1 lid 2c van de Wet milieubeheer is aangegeven dat onder de bescherming van het milieu ook moet worden verstaan de zorg voor het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het personen – en goederenvervoer van en naar de inrichting. Vervoersmanagement is echter vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken (meer dan 100), waar veel bezoekers komen (meer dan 500 per dag) en/of waar grote stromen goederen vervoerd worden (meer dan 2 miljoen transportkilometers). De inrichting voldoet niet aan 1 van deze 3 criteria.

De Wet milieubeheer biedt met betrekking tot het beperken van verkeersaantrekkende werking van de inrichting geen verdere mogelijkheden harde voorschriften aan de beschikking te verbinden. Het is niet mogelijk in de beschikking een bepaalde vervoerswijze van goederen verplicht voor te schrijven, ook niet voor specifieke goederenstromen. Verder kan geen compleet goederen vervoersplan worden opgelegd.

De voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling voor verkeer en vervoer zijn toereikend.

Ter bescherming van het milieu worden voor bepaalde aspecten die niet geregeld zijn via het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

**Andere regels en wetten**

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals een besluit op basis van de Gezondheids- en Welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven. De andere wetten en regels hebben een rechtstreekse werking op uw bedrijfsvoering.



# VOORSCHRIFTEN OMGEVINGSVERGUNNING (MILIEU)

*Opmerking: In het Activiteitenbesluit zijn voor verschillende activiteiten die, volgens de aanvraag, binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene voorschriften opgenomen. In de AIM-module ([www.aimonline.nl/](http://www.aimonline.nl/)) kunt u checken welke algemene milieuregels voor uw inrichting van toepassing zijn. Wij adviseren u deze module in te vullen. Naast de voorschriften van het Activiteitenbesluit zijn de volgende (aanvullende) voorschriften van toepassing.*

## 1 ALGEMEEN

### Registratiesysteem

#### 1.1.1

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 resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, 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 gas, water en elektraverbruik;
- Metingen en storingen nageschakelde technieken (warmtewisselaar);
- Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de geldende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- De registratie van de aard en samenstelling van vrijgekomen gevaarlijke afvalstoffen over een periode van ten minste vijf jaar. Ook wordt de datum van afvoer van de betreffende partij afval, de hoeveelheid, de naam van de transporteur en de uiteindelijke bestemming geregistreerd.

## 2 HET HOUDEN VAN DIEREN

#### 2.1.1

In de inrichting zijn maximaal de volgende te houden dieren aanwezig:

- 78.000 vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen;
- 23.500 vleeseenden, binnen mesten, overige huisvestingssystemen in combinatie met een warmtewisselaar;
- 10 volwassen paarden.

#### 2.1.2

De in de aanvraag opgenomen hygiënemaatregelen moeten toegepast worden.

**Langdurige opslag van pluimveemest**

## 2.1.3

De opslag van pluimveemest moet zijn voorzien van een mestdichte vloer.

## 2.1.4

Uitredend mestvocht moet worden opgevangen en worden afgevoerd naar een mestdichte opslagvoorziening.

## 2.1.5

De pluimveemest moet blijvend zijn afgedekt met een afdekzeil, behalve tijdens het vullen en legen van de opslag.

**3 AFVALSTOFFEN****Algemeen**

## 3.1.1

De vrijgekomen (gevaarlijke) afvalstoffen worden zo vaak als nodig is maar ten minste 1 maal per jaar uit de inrichting afgevoerd naar een erkende verwerker.

**Scheiden van afvalstoffen**

## 3.1.2

De afvalstromen van de inrichting worden naar soort gescheiden opgeslagen in daarvoor bestemde voorzieningen en vervolgens afgegeven aan, tot acceptatie van deze stoffen, bevoegde inrichtingen. De afvalscheiding geldt in ieder geval voor de volgende stoffen:

- (klein) gevaarlijk afval;
- afgewerkte olie;
- asbest;
- karton en papier;
- metalen;
- vloeibaar afval;
- overig bedrijfsafval.

**Afvalstoffen algemeen**

## 3.1.3

Zwerfvuil dat buiten de inrichting is geraakt wordt meteen opgeruimd.

## 3.1.4

Afvalstoffen worden zodanig opgeslagen, bewerkt en verwerkt dat geen geur- en stofemissies naar de omgeving ontstaan.

## 3.1.5

Afvalstoffen, inclusief gevaarlijke afvalstoffen, die de bodem kunnen verontreinigen worden opgeslagen in goed gesloten en voor die stoffen geschikte verpakkingen.

## 3.1.6

Afvalstoffen of met afvalstoffen verontreinigd water worden niet in de bodem gebracht. Tijdens het bewaren of gebruiken van afvalstoffen op de bodem treedt geen verontreiniging op.



**Gevaarlijke afvalstoffen****3.1.7**

Gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen binnen de inrichting worden niet gemengd met andere afvalstoffen.

**3.1.8**

De concentratie van in gevaarlijke afvalstoffen voorkomende stoffen wordt niet gewijzigd of verlaagd door verdamping, verdunning, vermenging of uitloging.

**3.1.9**

Afgewerkte olie wordt niet als brandstof gebruikt.

**3.1.10**

De emballage voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen is dicht en voldoende sterk en geschikt voor de betreffende stof.

**3.1.11**

Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen worden zo snel mogelijk aangeharkt of aangeveegd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van onbrandbaar materiaal of in daarvoor bestemde emballage.

**3.1.12**

Nabij de opslag van vloeibaar gevaarlijk afval is een voorraad zand, aarde of een ander absorberend materiaal of neutraliserende vloeistof aanwezig om gemorste of gelekte afvalvloeistof op te nemen, te absorberen of te neutraliseren.

**3.1.13**

Het gebruikte absorptiemiddel en de opgenomen gemorste vloeistof worden als gevaarlijk afval behandeld en worden opgeslagen in daarvoor bestemde gesloten en vloeistofdichte emballage van onbrandbaar materiaal.

**Nazorg****3.1.14**

Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd, wordt dit schriftelijk gemeld aan het bevoegd gezag. Bij bedrijfsbeëindiging of het onderbreken van de bedrijfsactiviteiten gedurende een periode van meer dan zes maanden, moeten de mestopslagen worden leeggemaakt en schoongemaakt en moeten de opgeslagen grond- (waaronder voer), hulp- en afvalstoffen worden afgevoerd. Gebouwen en installaties die niet worden verwijderd en afgevoerd moeten ook na bedrijfsbeëindiging in goede staat van onderhoud blijven.

**4 ENERGIE****4.1.1**

Binnen de inrichting dienen bij investering- en vervangingsmomenten alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar ingevoerd te worden, tenzij er niet-financiële redenen zijn waarom de maatregel niet inpasbaar is in de bedrijfsvoering of de maatregel een onaanvaardbaar effect heeft op een ander milieucompartiment.

#### 4.1.2

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.

## 5 GELUID EN TRILLINGEN

### Geluidniveaus

#### 5.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ) in de representatieve bedrijfssituatie, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, is ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer dan:

- 40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
- 30 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

#### 5.1.2

Het maximale geluidniveau ( $L_{A,max}$ ) in de representatieve bedrijfssituatie, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, is ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer dan:

- 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
- 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

#### 5.1.3

Binnen 6 maanden na het in werking treden van de vergunning moet door middel van een akoestisch onderzoek aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften wordt voldaan.

### Algemeen

#### 5.1.4

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

#### 5.1.5

Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.

#### 5.1.6

Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

**BIJLAGE: BEGRIPPEN**

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

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

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

**Besteladressen**

De PGS-richtlijnen zijn te downloaden via [www.pgs-richtlijnen.nl](http://www.pgs-richtlijnen.nl)

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het NEN, Vlinderweg 6 te Delft, Postbus 5059, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390. ([www.nen.nl](http://www.nen.nl))

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.  
[www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)

**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.

**BEOORDELINGSPUNT:**

Het punt waar het LAr,LT en het LAm<sub>ax</sub> 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.

**BODEMRISICO(CATEGORIE):**

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

**BODEMRISICOCATEGORIE A:**

Verwaarloosbaar bodemrisico.

**BREF:**

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

**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.

**GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN**

Woningen, andere geluidgevoelige gebouwen en geluidsgevoelige ruimten, zoals beschreven in de begripsbepalingen van artikel 1 van de Wet Geluidhinder.

**GEURGEVOELIG OBJECT**

Gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt, waarbij onder «gebouw, bestemd voor menselijk wonen of menselijk verblijf» wordt verstaan: gebouw dat op grond van het bestemmingsplan, bedoeld in artikel 3.1 van de Wet ruimtelijke ordening, een inpassingsplan als bedoeld in artikel 3.26 of 3.28 van die wet daaronder mede begrepen, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van die wet, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet mag worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf;

**GEURHINDER**

gevolgen voor het milieu door de emissie van geur.

**GEVAARLIJKE AFVALSTOF**

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

**GEVAARLIJKE STOFFEN**

stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code

**HERGEBRUIK:**

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

**NeR**

Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht

**NRB:**

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten

**NUTTIGE TOEPASSING:**

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen

**PREVENTIE:**

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

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

**VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:**

fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren

**WONING:**

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

