

ADVIES OVER AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING, ACTIVITEIT MILIEU

Aanvraagnummer:	2457567
Adviseur Kennispunt agrarisch IPPC: Tegenlezer:	Klaas Roeberts Wendy Schutmaat
Adviseur Kennispunt geluid: Tegenlezer:	Tietsje Visser Rients Koster
Datum aanvraag:	14 juli 2016, aangevuld d.d. 28 juli 2016 en 22 september 2016
Bevoegd gezag: Casemanager:	Gemeente Dalfsen Mark Jansen
Aanvrager: Adres: Adviseur:	Mevrouw H.W.M. Hunneman Lemelerveldseweg 63/65 Van Westereenen BV, de heer B. Domhof

ADVIES

Geadviseerd wordt de gevraagde vergunning te verlenen.

In de bijlagen zijn de overwegingen en de voorschriften opgenomen.

OVERWEGING MILIEURELEVANTE ASPECTEN

1. De aanvraag

Op 14 juni 2016 is een aanvraag (veranderen) voor een omgevingsvergunning binnen gekomen voor het veranderen van een varkensbedrijf aan de Lemelerveldseweg 63/65 in Lemelerveld. Het betreft een aanvraag voor het oprichten in werking brengen van een mestbewerkingsinstallatie.

Het aantal te houden dieren en de vergunde stalsystemen worden door deze aanvraag niet gewijzigd.

2. Huidige vergunning situatie

Eerder zijn de volgende omgevingsvergunningen verleend:

Datum	Soort vergunning/melding
2-7-2014	Revisievergunning
3-12-2014	Milieuneutraal wijzigen van de inrichting

3. 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.

Afdeling	Omschrijving
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>
3.2	Installaties
§3.2.1	<i>Het in werking hebben van een stookinstallatie</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
§3.4.3	<i>Opslaan en overslaan van goederen</i>
§3.4.5	<i>Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen</i>
§3.4.6	<i>Opslaan van drijfmest (en digestaat)</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>

4. 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 (Wm) van toepassing.

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

5. Besluit milieueffectrapportage

In de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage worden installaties voor het bewerken en verwerken van dierlijke mest niet genoemd. Dit betekent dat voor het plaatsen van een installatie voor het bewerken of verwerken van dierlijke mest een m.e.r. of m.e.r.-beoordeling niet nodig is.

6. Wet ammoniak en veehouderij / ammoniak

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 Wm aan de huisvesting van dieren zijn gesteld (Besluit emissiearme huisvesting), 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.

Bovengenoemde wetgeving is niet van toepassing op de mestscheider, omdat dit deel van de inrichting geen veehouderij betreft.

Het betreft een gesloten installatie. Daarmee is ammoniakemissie vrijwel uitgesloten.

7. Geur

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) in werking getreden. Deze wet schrijft voor op welke wijze geurhinder vanwege dierenverblijven moet worden beoordeeld bij beslissingen inzake de omgevingsvergunning voor het oprichten of veranderen van veehouderijen.

De te plaatsen installatie betreft geen dierverblijf, daarom is bovengenoemde wetgeving niet van toepassing.

Het betreft een gesloten installatie. Daarmee is geuremissie vrijwel volledig uitgesloten.

In de handleiding 'Bewerken en verwerken van mest op boerderijschaal' (Infomil 17 september 2015), wordt desondanks geadviseerd om ten aanzien van de minimaal aan te houden afstand tussen de mestscheider en eventueel geurgevoelig object een afstand te handteren van 100 meter ten opzichte van de bebouwde kom en 50 meter ten opzichte van een gevoelig object in het buiten gebied.

Hieraan wordt voldaan.

8. Luchtkwaliteit

Het betreft een gesloten installatie. Daarmee is fijnstofemissie vrijwel uitgesloten.

9. 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 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 de basis van de BBT.

Volgens artikel 1.1 de 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 8.172 vleesvarkens. Dit betekent dat er sprake is van een IPPC-installatie.

Beste 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 monitoring-eisen. Er moet rekening worden gehouden met de relevante BBT-conclusies en Nederlandse informatiedocumenten over de BBT, die zijn opgenomen in 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

Het component ammoniakemissie is in paragraaf 6 uitgewerkt.

Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij

De beleidslijn is niet van toepassing op het bewerken van mest.

WATERVERBRUIK

Door de gevraagde vergunning zal het waterverbruik afnemen doordat een groot deel van de waterige fractie wordt ingezet ten behoeve van de luchtwassers en het reinigen van de stallen en veetransportwagens.

ENERGIEVERBRUIK

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

Het jaarlijks energieverbruik van de uitbreiding ligt voor wat betreft het verbruik van elektriciteit op 200.000 kWh en op circa 300 ton houtsnippers (dit komt overeen met 150.000 m³ aardgas).

Inrichtinghouder heeft de planning om in de toekomst zonneboilers te installeren om zo het verbruik van houtsnippers te verminderen.

10. Opslag van gevaarlijke stoffen

Binnen de ontwateringsunit wordt 1000 liter zwavelzuur opgeslagen in een IBC tank. Dit zwavelzuur wordt gebruikt om de ammonium uit de dunne fractie te halen. Het ontstane ammoniumsulfaat wordt opgeslagen in een bovengrondse opslagtank.

De voorschriften van hoofdstuk 6 (opslag zwavelzuur) zijn ook van toepassing op de uitbreiding.

11. 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 "vloei-stofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften" of "kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften".

De bodembedreigende activiteiten van de 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 wel een bodemonderzoek plaats te vinden op alle plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden (artikel 2.11, lid 3 Activiteitenbesluit).

12. 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 ($L_{A,LT}$).

De inrichting betreft een varkenshouderij en beschikt over een geldende vergunning op grond van de Wabo. De inrichting kan daarom worden aangemerkt als een bestaande inrichting. Als grenswaarde voor bestaande inrichtingen geldt voor het $L_{A,LT}$ 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 'het geluidBuro'. Het rapport met kenmerk 8154 HE - 65 WO 001 21-09-16 V1.1 van 21 september 2016 maakt onderdeel uit van de aanvraag.

Representatieve bedrijfssituatie (RBS), Regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie (RARBS) en Incidentele afwijking (IBS).

De akoestisch relevante bedrijfsactiviteiten worden uitvoerig beschreven in hoofdstuk 2.4 van het akoestisch rapport. Volledigheidshalve wordt daarnaar verwezen.

Alle activiteiten op het terrein van de inrichting vallen onder de RBS.

Er treedt geen RARBS of IBS op.

Beoordelingspunten

De beoordelingspunten zijn gekozen ter plaatse van de gevels van de dichtstbijzijnde woningen van derden. Zie hiervoor ook bijlage A2 van het akoestisch rapport. Het betreft hier de woningen Twentseweg 65 en 67 en Lemelerveldseweg 67, 42, 40, 57a en 61.

Geluidbelasting

RBS: Uit de aanvraag en het akoestisch rapport blijkt dat de geluidbelasting op de dichtstbijzijnde woningen overal ruimschoots 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 (hoofdstuk 2.4.2) is onderzocht of door het treffen van als BBT aan te merken geluidreducerende maatregelen de geluidemissie verder terug te dringen is. Conclusie is dat dit niet mogelijk is.

Voorschriften

Ter bescherming van de leefomgeving zijn de richtwaarden als voorschrift opgenomen bij deze vergunning. Deze voorschriften vervangen de huidige voorschriften voor geluid.

Afweging

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

13. Afvalstoffen

De aanvraag heeft geen betrekking op het ontstaan van afvalstoffen.

14. Stallucht en plantschade

Het betreft hier een gesloten installatie. Daardoor is de emissie van ammoniak vrijwel uitgesloten.

15. 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

Voor de aangevraagde activiteit geldt dat de ontstane waterige fractie na het scheidingsproces wordt opgeslagen in de productwatertank en vervolgens wordt gebruikt voor de luchtwassystemen en het reinigen van de stallen en veetransportwagens. Wanneer niet al dit water gebruikt kan worden zal dit per as worden afgevoerd.

Het houden van dieren

De gevraagde vergunning heeft geen betrekking op het uitbreiden van aantal te houden dieren.

Opslag reinigingsmiddelen

De gevraagde vergunning heeft geen betrekking op een uitbreiding van de opslag van reinigingsmiddelen.

Spuiwater

De gevraagde vergunning heeft geen betrekking op een uitbreiding van de opslag van spuiwater.

Opslag Ammoniumsulfaat

Ten behoeve van de uitbreiding zal een tank worden geplaatst voor de opslag van het ontstane ammoniumsulfaat.

Omdat de voorschriften voor de opslag van stoffen in opslagtanks van het Activiteitenbesluit niet van toepassing zijn op een type C-bedrijf, worden hiervoor in de vergunning voorschriften opgenomen.

Ten aanzien van de voorschriften is aansluiting gezocht bij de voorschriften uit paragraaf 4.1.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en paragraaf 4.1.3 van de bijbehorende ministeriële regeling. Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten.

Verkeer en vervoer

in artikel 1.1 lid 2c van de Wm 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 Wm 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)

Inhoudsopgave

1. ALGEMEEN	10
2. GELUID EN TRILLINGEN	10
3. OPSLAG AMMONIUMSULFAAT	11

VOORSCHRIFTEN 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/) 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

1.1

Voorschrift 1.1 van de omgevingsvergunning d.d. 2 juli 2014 is onverkort van toepassing op de uitbreiding.

1.2

Hoofdstuk 6 van de omgevingsvergunning d.d. 2 juli 2014 is onverkort van toepassing op de uitbreiding.

2. GELUID EN TRILLINGEN

Geluidniveaus

2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) 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).

2.2

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).

Algemeen

2.3

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

2.4

De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.

2.5

In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn die voorzien zijn van een in goede staat zijnde geluiddemper.

2.6

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

2.7

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

3. OPSLAG AMMONIUMSULFAAT

3.1

Het ammoniumsulfaat dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde vloeistofdichte opslagtank.

3.2

De wanden van de opslagtank moeten bestand zijn tegen de invloed van het ammoniumsulfaat.

3.3

De stijfheid en sterkte van de opslagtank en de leidingen moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.

3.4

De opslagtank moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort.

3.5

De opslagtank mag slechts voor 95% worden gevuld.

3.6

De opslagtank moet zijn voorzien van een opschrift met de woorden "AMONIUMSULFAAT".

3.7

Indien een vloeistofstandaandwijzer of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de opslagtank, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.

3.8

De opslagtank moet zijn voorzien van een ontluuchtingspijp of ontluuchtingsopening met een inwendige middellijn van ten minste 50 mm.

3.9

In elke aansluiting op de opslagtank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.

3.10

Het laadpunt van de opslagtank moet zich boven een vloeistofkerende vloer bevinden met een oppervlakte van ten minste 3 x 3 meter.

3.12

Bij het afvoeren van ammoniumsulfaat mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport moet plaatsvinden in gesloten tankwagens.

3.14

Gemorst product moet zo spoedig mogelijk worden verwijderd. Hiervoor moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruik gereed aanwezig zijn.