

Omgevingsvergunning

Besluit d.d.

Wij verlenen de omgevingsvergunning voor het veranderen van de inrichting, door middel van het bouwen van een mestvergister.

Activiteiten : Handelen in strijd met regels RO
Milieu (vergunning)
Projectadres : Broekstraat 2, 7223KK Baak
Kadastraal bekend : Gemeente Steenderen, Sectie P, Nummer 715
Ontvangst aanvraag : 3 april 2017
Kenmerk : 2017-0729

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt een dag na afloop van de beroepstermijn in werking.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de volgende stukken onderdeel uitmaken van de vergunning:

- de volgende stukken die digitaal zijn ingediend bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning via het omgevingsloket online:
 - 2017-4-3 tekening aanvraag.pdf
 - 2015-6-23 beschikking.pdf
 - 2897975_1491220133074_publiceerbareaanvraag.pdf
 - 2017-4-3 bijlage omgvergunning milieu.pdf
 - Rapport emissie WKK.pdf
 - Milieutekening VOF Groot Roessink Baak.pdf
 - 19891115 Onderzoek Houtinstituut TNO.pdf
 - 20110915 Statische berekening.pdf
 - 33294-2 Rapportage over gelijkwaardigheid van een houten silo Groot Roessink Baak 26-01-207.pdf
 - 20161118 tekening silo.pdf
 - 2017-7-17 aanvullingen Broekstraat 2 Baak.pdf
 - Aanvullende gegevens Vergister kraker.pdf
 - Akoestisch onderzoek VOF Groot Roessink Baak.pdf
 - 2017-7-17 AERIUS_bijlage_20170717082746_RSvt1r76eDab effect WKK.pdf
 - 2017-8-10 aanvullingen Milieutekening VOF Groot Roessink Baak.pdf
 - 2017-8-10 aanvullingen Milieutekening GrRoessink DEF.pdf
- de volgende stukken die analoog zijn ingediend bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning:
 - Advies Omgevingsvergunning Activiteit Milieu, 2017-0729, 20 september 2017
- de bij dit besluit behorende voorschriften.

Gebruik in strijd met regels RO

Vergunningplicht

Een omgevingsvergunning is nodig omdat de aanvraag gaat over een project dat bestaat uit het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) art. 2.1, lid 1 onder c.)

Beoordeling van gegevens

De aanvraag voldoet aan de gestelde indieningvereisten, waardoor deze met de aangeleverde gegevens en de bij de gemeente beschikbare gegevens inhoudelijk kan

worden beoordeeld (Wabo art. 2.8, Besluit omgevingsrecht (Bor) art. 4.4, en Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) art. 1.3 en art.3.2).

Overwegingen

- Het plan is strijdig met het geldende bestemmingsplan 'Buitengebied Steenderen / Hummelo en Keppel';
- De aanvraag omgevingsvergunning mede een verzoek om omgevingsvergunning, binnenplanse afwijking op grond van artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 1e, van de Wabo betreft;
- De afwijking heeft betrekking op de uitbreiding van het bestaande bedrijf middels de bouw van een mestvergister;
- De gemeente op grond van artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 1e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) kan afwijken van het bestemmingsplan 'Buitengebied Steenderen / Hummelo en Keppel' als de activiteit niet in strijd is met het genoemde onder artikel 3.6.7;
- Op grond van het bovenstaande wordt geconcludeerd dat er geen ruimtelijke belemmeringen bestaan voor de uitbreiding, en het plan daarmee past binnen de kaders van een goede ruimtelijke ordening.

Milieu (vergunning)

Vergunningplicht

Een omgevingsvergunning is nodig omdat de aanvraag gaat over het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het inwerking hebben van een inrichting (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) art. 2.1, lid 1 onder e, Besluit omgevingsrecht (Bor) art 2.1.)

Beoordeling van gegevens

De aanvraag voldoet aan de gestelde indieningvereisten, waardoor deze met de aangeleverde gegevens en de bij de gemeente beschikbare gegevens inhoudelijk kan worden beoordeeld (Wabo art. 2.8, Besluit omgevingsrecht (Bor) art. 4.4, en Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) art. 4.1 t/m 4.22).

Motivering

De aanvraag voor een omgevingsvergunning is voor advisering voorgelegd aan de Omgevingsdienst Achterhoek (ODA).

Op 20 september 2017 heeft de Omgevingdienst Achterhoek advies uitgebracht over de gevraagde omgevingsvergunning. Uit de beoordeling blijkt dat de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken wordt voorkomen of zoveel als mogelijk is wordt beperkt waardoor er geen reden zijn om de vergunning te weigeren (Wabo art. 2.14). De gemeente heeft geen redenen om af te wijken van het advies van de Omgevingsdienst Achterhoek

Voorschriften

Op de gevraagde activiteiten zijn de algemene voorschriften uit het Besluit Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer van toepassing.

Deze algemene voorschriften bieden onvoldoende bescherming voor het milieu. Om het milieu te beschermen worden voorschriften verbonden aan de vergunning (Wabo art. 2.22, lid 2).

Leges

Voor de behandeling van uw aanvraag is leges verschuldigd. In de legesverordening is het tarief vastgesteld op:

Bij een binnenplanse afwijking op grond van artikel 2.12, eerste lid,
onder a, onder 1e, van de Wabo

€ 247,00

Totaal Leges

€ 247,00

De leges worden in rekening gebracht voor het in behandeling nemen van de aanvraag en moeten binnen de termijn die is aangegeven op de legesfactuur worden betaald ongeacht of de vergunning wordt verleend of bezwaar wordt ingediend. De legesfactuur treft u bijgaand aan.

Beroep

Bent u het niet eens met deze beslissing op bezwaar? Dan kunt u schriftelijk binnen zes weken na de verzenddatum van dit besluit bij de Rechtbank Gelderland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 9030 6800 EM Arnhem een beroepschrift indienen. Zorgt u er voor dat het in ieder geval de volgende gegevens bevat:

1. uw naam en adres
1. de datum
2. een kopie van het besluit waartegen u beroep aantekent
3. redenen voor het beroep
4. uw handtekening

meer weten? Zie www.rechtspraak.nl

Ook kunt u bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Gelderland een voorlopige voorziening en/of schorsing van het besluit vragen. Zo kunt u in een dringend geval, in afwachting van de beslissing op uw beroep, voorlopig mogelijk nadelige gevolgen van het besluit voorkomen. Meer weten? Zie www.rechtspraak.nl

Namens burgemeester en wethouders van Bronckhorst,

cluster Omgeving

Kopie aan:

- Archief;
- Omgevingsdienst Achterhoek – De heer R. Borkes. Elderinkweg 2, 7255 KA Hengelo (Gld).

Bijlagen:

- Voorschriften
- Advies Omgevingsvergunning Activiteit Milieu, 2017-0729, 20 september 2017

Bijlage Voorschriften

Deze voorschriften behoren bij de omgevingsvergunning met kenmerk: 2017-0729

Milieuvoorschriften

1 ALGEMEEN

1.1 *Terrein van de inrichting en toegankelijkheid*

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

1.1.2 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.1.3 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn. Van de werkzaamheden conform dit ongediertebestrijdingsplan moet een registratie worden bijgehouden.

1.1.4 Van de ongediertebestrijding moet per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden daarvan in een logboek worden bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.

1.1.5 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.2 *Instructies*

1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 *Onderhoud en inspectie*

1.3.1 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 5 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.3.2 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 *Registratie*

1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu
- de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen
- de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgescreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
- de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik
- de afleverbonnen van de bijproducten

1.4.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.4.3 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.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënische verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 14 dagen op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 AFVAL

2.1 Opslag van afvalstoffen

2.1.1 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.

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

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

Daartoe moet dierlijk afval, zoals visafval, vleesafval en beenderen worden bewaard:

- In een ruimte met een temperatuur beneden 0°C, of
- In een besloten ruimte alwaar de temperatuur beneden 10°C is, maar moeten dan daaruit ten minste eenmaal per week worden afgevoerd, of
- in een besloten, ongekoelde ruimte, maar moeten dan daaruit dagelijks worden afgevoerd.

2.1.4 Etensresten en daarmee verontreinigde verpakking en aan bederf en rotting onderhevig afval mogen uitsluitend worden bewaard in goed gesloten emballage of containers.

2.1.5 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 aange-tast, 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.

2.1.6 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.

2.1.7 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.

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

2.1.9 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 zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in 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 BODEM

3.1 Doelvoorschriften

3.1.1 Het bodemrisico van de in hoofdstuk 11 beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

3.2 Preventiemaatregelen

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

3.2.2 Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

3.3 Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking

3.3.1 De reinigingsmiddelen, zwavelzuur of salpeterzuur, natriumhydroxide of calciumhydroxide moet worden bewaard in goed gesloten verpakking.

3.3.2 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.

3.3.3 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 gelekke stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. Gemorste vloeistoffen moeten zo nodig 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.

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

3.3.5 Een vloeistofdichte lekbak moet een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

3.3.6 Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare (afval)stoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.

3.3.7 Een lekbak die toegepast wordt voor het opvangen van lek- of morsvloeistoffen moet op de volgende punten gecontroleerd worden:

- de lekbak correct is gepositioneerd zodat lekkende of wegspattende stoffen opgevangen kunnen worden;
- de materiaalkeuze van de lekbak afgestemd is op de aard van de stof die kan vrijkomen.

4 GELUID

4.1 Meten en berekenen conform handleiding

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

4.1 Representatieve bedrijfssituatie

4.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_{Ar}, L_T 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, mag op onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Geluidbelasting in dB(A) RBS	Dagperiode 1,5 m 07.00-19:00 uur	Avondperiode 5 m 19.00-23:00 uur	Nachtperiode 5 m 23.00-7:00 uur
Ontvangerpunten	$L_{Ar,LT}$	$L_{Ar,LT}$	$L_{Ar,LT}$
1 Broekstraat 7/7A	40	35	30
2 Broekstraat 9	40	35	30
3 Broekstraat 11/11A	40	35	30
4 Broekstraat 13	40	35	30
5 Bakermarksedijk 10	40	35	30
6 Bakermarksedijk 11	40	36	34
7 Langendijk 8	40	36	34
8 Langendijk 6	40	36	35
9 Langendijk 4	40	35	32

4.1.2 Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toe-stellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Geluidbelasting in dB(A) RBS	Dagperiode 1,5 m 07.00-19:00 uur	Avondperiode 5 m 19.00-23:00 uur	Nachtperiode 5 m 23.00-7:00 uur
Ontvangerpunten	$L_{A,max}$	$L_{A,max}$	$L_{A,max}$
1 Broekstraat 7/7A	50	45	44
2 Broekstraat 9	50	45	42
3 Broekstraat 11/11A	50	45	44
4 Broekstraat 13	50	45	42
5 Bakermarksedijk 10	50	45	42
6 Bakermarksedijk 11	50	45	41
7 Langendijk 8	50	45	40
8 Langendijk 6	50	45	40
9 Langendijk 4	50	45	40

4.2 Incidentele bedrijfssituaties

4.2.1 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 4.2.1 mag gedurende maximaal 8 dagen per kalenderjaar tijdens het inkuilen, het langtijdgemiddeld 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, op woningen niet meer bedragen dan:

Geluidbelasting in dB(A) IBS inkuilen	Dagperiode 1,5 m 07.00-19:00 uur	Avondperiode 5 m 19.00-23:00 uur	Nachtperiode 5 m 23.00-7:00 uur
Ontvangerpunten	$L_{Ar,LT}$	$L_{Ar,LT}$	$L_{Ar,LT}$
1 Broekstraat 7/7A	-	37	34
2 Broekstraat 9	-	-	32
3 Broekstraat 11/11A	-	-	32
4 Broekstraat 13	-	-	31
5 Bakermarksedijk 10	-	-	-
6 Bakermarksedijk 11	-	-	-
7 Langendijk 8	-	-	35
8 Langendijk 6	-	-	-
9 Langendijk 4	-	-	33

4.2.2 Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 4.2.1 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- de datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden
- de begin- en eindtijd van deze activiteit(en)
- eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen

4.3 Transport, laden en lossen

4.3.1 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen.

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

5 HOUDEN VAN DIEREN

5.1 Algemeen

5.1.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingssysteem aanwezig zijn:

stal	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren
4	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	overige huisvestingssystemen	A 3.100	79
9a	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	overige huisvestingssystemen	A 3.100	57
9b	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	overige huisvestingssystemen, kalveriglo's	A 3.100	3
9c	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen	A 7.100	16
9d	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen	A 7.100	1
9e	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; permanent opstallen	A 1.100	22
10	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; permanent opstallen	A 1.100	85
11	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; beweiden	A 1.100	92

5.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

5.2.1 Veewagens, die op het terrein inwendig worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

5.2.2 Een reinigings- ontsmettingsplaats moet vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

5.2.3 Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

5.2.4 De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.

5.2.5 Na elke reiniging moet de wasplaats en slibvangput worden gereinigd. Na deze reiniging mag de afsluiter worden omgezet om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.

6 WKK, MESTSCHEIDER EN MEST KRAKEN

6.1 Algemeen

6.1.1 In de mestverwerkingsinstallatie mag alleen mest van het eigen aanwezige rundvee worden gebruikt.

6.2 WKK

6.2.1 Ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen of, voor zover dat niet mogelijk is, het zoveel mogelijk beperken van risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan, voldoet een met biogas te stoken gasturbine aan 'Gasturbines, regels voor veilig gebruik van aardgas in gasturbines' van NV Nederlandse Gasunie.

6.2.2 Een warmtekrachtinstallatie is zodanig opgesteld dat geen gevaar voor brand is te duchten. Een warmtekrachtinstallatie is tegen mechanische beschadiging en onge-wenste handelingen van onbevoegden beschermd. Indien de warmtekrachtinstallatie in een ruimte is opgesteld, dan is die ruimte tijdens het in werking zijn van de installatie:

- voorzien van een doelmatige ventilatie, zodanig dat de interne warmteontwikkeling geen aanleiding geeft tot onveilig functioneren van de opgestelde warmtekrachtinstallatie;
- niet als opslag- of bergruimte in gebruik, en;
- een tijdelijke bewaarplaats van stoffen of voorwerpen die brand of explosie kunnen veroorzaken.

6.2.3 De gasmotor moet zodanig zijn uitgevoerd en beveiligd dat er geen vlamterugslag, ontsteking en explosies in het leidingsysteem kan optreden.

6.2.4 In de leiding naar een gasmotor moet een vlamdover zijn aangebracht.

6.2.5 In de omgeving van de mestverwerkingsinstallatie, waarbij inbegrepen de mestvergister, de gasopvang, de mestopslag, de ruimten van de WKK-installaties, de P-unit en de N-unit dienen ontstekingsbronnen zoveel mogelijk te worden geweerd en is roken en open vuur verboden. De bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is.

6.2.6 Ten aanzien van het rook- en vuurverbod moeten op daartoe geschikte plaatsen veiligheidstekens overeenkomstig het Besluit veiligheids- en gezondheidssignalering (Staatsblad 1993, 530) duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

6.2.7 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten als zodanig herkenbaar zijn, steeds voor onmiddellijk gebruik gereed zijn en goed bereikbaar zijn.

Gasdrukverhoger

6.2.8 Een gasdrukverhoger die het biogas van de opslag naar de warmtekrachtinstallatie transporteert, moet voldoen aan de eisen zoals die gesteld zijn in hoofdstuk 7 van de NEN 8078. De druk in het systeem mag niet hoger zijn dan 100 mbar. In de leiding tussen de gasdrukverhoger en de warmtekrachtinstallatie dient een vlamdover te zijn aangebracht.

Fakkelinstallatie

6.2.9 Het is niet toegestaan om bij onderhoud aan de mestvergister het geproduceerde gas via de overdrukbeveiliging naar de buitenlucht te laten ontsnappen. Dit gas moet worden afgefakkeld. Hiervoor dient voorafgaand aan het te plegen onderhoud een fakkelinstallatie te worden ingehuurd.

6.2.10 Ook wanneer zich een noodsituatie voordoet moet binnen 24 uur een fakkelinstallatie worden ingehuurd om te voorkomen dat een teveel aan geproduceerd biogas onverbrand de installatie verlaat.

6.2.11 De in voorschrift 6.2.10 genoemde noodsituatie wordt binnen 5 werkdagen schriftelijk gemeld aan het bevoegd gezag.

6.2.12 De fakkelinstallatie moet zodanig zijn ontworpen en uitgevoerd, en zodanig worden geïnspecteerd, getest en onderhouden, dat te allen tijde ontsteking van de aan de fakkel toegevoerde brandbare dampen en/of gassen is verzekerd.

6.2.13 De positionering van de fakkel- of afblaasinrichting moet voldoen aan de veiligheidseisen volgens de Richtlijn NPR7910-1:2001.

6.2.14 Bij een defect in het fakkelsysteem moet het fakkelsysteem onmiddellijk en op een veilige wijze buiten bedrijf worden gesteld en gerepareerd. De installatie moet daarbij buiten bedrijf worden gesteld, tenzij de functie van het defecte fakkelsysteem tijdelijk door een ander fakkelsysteem is overgenomen.

6.3 Mest scheiden

6.3.1 De mestscheidingsinstallatie moet zijn voorzien van een urenteller of een centraal registratiesysteem waaruit de bedrijfsuren eenvoudig zijn te herleiden.

6.4 Mest kraken: nitraten terugwinnen, opslag spuiwater

6.4.1 Het spuiwater van de luchtwasser dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.

6.4.2 De wanden en vloer van de opslagruimte moeten bestand zijn tegen de invloed van het spuiwater. Bewijzen van de behandeling die de wanden en de vloer van de spuiwateropslag hebben ondergaan moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.

6.4.3 De stijfheid en sterkte van de spuiwateropslag 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.

6.4.4 De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort. Afvoer naar een mestkelder / mestopslagruimte is niet toegestaan.

6.4.5 De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.

6.4.6 De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een opschrift met de woorden "OPSLAG SPUIWATER".

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

6.4.8 De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een ontluchtingspijp of ontluchtingsopening met een inwendige middellijn van ten minste 50 mm.

6.4.9 In elke aansluiting op de spuiwateropslag 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.

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

6.4.11 De afvoer van het spuiwater dient te worden geregistreerd (hoeveelheid en concentratie). Deze registratiegegevens worden gedurende een periode van 5 jaar bewaard en zijn beschikbaar voor controle door het bevoegde gezag.

6.4.12 Bij het vullen of leegmaken van de opslagruimte mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.

6.4.13 Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd. 17 van 62

6.4.14 Nabij de spuiwateropslag moet duidelijk zichtbaar één of meerdere waarschuwingsborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden aangebracht. Hiermee wordt het gevaar van de spuiwateropslag aangeduid.

6.5 Mest kraken: nitraten terugwinnen, opslag en gebruik salpeterzuur of zwavelzuur

Algemeen

6.5.1 De voorraad zwavelzuur of salpeterzuur moet worden bewaard in een opslag- en/of aftapvoorziening, welke is vervaardigd van roestvast staal of een kunststof die bestand is tegen de invloeden van zwavelzuur of salpeterzuur.

6.5.2 De opslag- en/of aftapvoorzieningen met zwavelzuur of salpeterzuur moet binnen in een daarvoor bestemde ruimte, of in de buitenlucht worden opgesteld.

6.5.3 De opslag- en/of aftapvoorziening dient geplaatst te zijn in/boven een vloeistofkerende lekbak met een capaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de emballage. De wanden en vloer van deze vloeistofkerende bak dienen bestand te zijn tegen de

invloed van zwavelzuur of salpeterzuur. In of nabij deze lekbak mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

6.5.4 Indien opslag- en/of aftapvoorzieningen is voorzien van een aansluiting beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een afsluiter zijn ge-plaatst. De afsluiter is zodanig uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geo-pend dan wel gesloten.

6.5.5 De opslagplaats met toebehoren moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.

6.5.6 De opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een opschrift waarop duid-elijk staat vermeld: "ZWAVELZUUR" of "SALPETERZUUR".

6.5.7 De opslag- en/of aftapvoorziening moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.

6.5.8 Bij de opslag- en/of aftapvoorziening moet adequate noodverlichting en vluchtwegver-lichting conform NEN-EN 1838 zijn aangebracht.

6.5.9 Het vullen van de opslag- en/of aftapvoorziening moet geschieden met zodanige voor-zorgen, dat lekken en morsen van zwavelzuur of salpeterzuur wordt voorkomen.

6.5.10 De opslag- en/of aftapvoorziening mag voor ten hoogste 80 % met zwavelzuur of sal-peterzuur zijn gevuld.

6.5.11 De inhoud van de opslag- en/of aftapvoorziening moet snel en accuraat zijn af te le-zen.

6.5.12 Lek- en morsvloeistof dient zo snel mogelijk te worden afgevoerd naar de opslag- en/of aftapvoorziening of afsluitbare vaten. In de inrichting moeten voldoende absor-berende en neutraliserende middelen voor het immobiliseren van gemorste vloeistof-fen aanwezig zijn.

6.5.13 Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening met zwavelzuur of salpeterzuur moet een slanghaspel, welke is aangesloten op het waterleidingnet, aanwezig zijn. De slanghas-pel dient te zijn voorzien van een 30 meter rubberslang met een binnendiameter van 25 mm en een afsluitbaar straalpijpje met een doorlaat van 8 mm (uitvoering en wa-teropbrengst conform NEN-EN 671 deel 1).

6.5.14 Nabij de slanghaspel moet op een duidelijk zichtbare plaats een waarschuwbord worden geplaatst, waarop duidelijk is vermeld dat: "DE SLANGHASPEL ALLEEN MAG WORDEN TOEGEPAST OM, TENEINDE IN GEVAL VAN LEKKAGE, MORSEN OF ANDERS-ZINS, VLOEREN EN APPARATUUR MET OVERMAAT AAN WATER SCHOON TE SPOELEN".

6.5.15 Binnen de inrichting moet het veiligheidsinformatieblad (VIB) van zwavelzuur of salpe-terzuur beschikbaar zijn. De VIB moet voldoen aan EG-richtlijn 91/155/EEG.

Toelichting: Het veiligheidsinformatieblad (ook wel genoemd "material safety data sheet", MSDS) mag ook digitaal in de inrichting beschikbaar zijn.

Opslag van zwavelzuur of salpeterzuur, binnen

6.5.16 De ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening voor zwavelzuur is opgesteld, in-clusief de toegangsdeuren, vluchtdeuren, ventilatieopeningen of rookluiken, mag niet van brandbaar materiaal zijn vervaardigd.

6.5.17 De vloer van een de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, moet ten minste vloeistofkerend zijn en er mogen zich geen openingen in bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met een riolering of met het oppervlaktewater.

6.5.18 Een toegangsdeur tot de opslagruimte, waarin opslag- en/of aftapvoorziening voor zwavelzuur of salpeterzuur is opgesteld, moet van buitenaf met een slot en sleutel of op een andere gelijkwaardige wijze afsluitbaar zijn, doch van binnenuit zonder sleutel kunnen worden geopend. Een toegangsdeur moet bij afwezigheid van deskundig per-soneel ter plaatse van de opslag- en/of aftapvoorziening zijn afgesloten. Een toe-gangsdeur moet

naar buiten opendraaien. Op de toegangsdeur moet duidelijk zichtbaar het waarschuwingsbord "VERBODEN VOOR ONBEVOEGDEN" zijn aangebracht.

6.5.19 De ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, moet met ten minste twee toegangsdeuren, die zoveel als mogelijk in tegenovergestelde zijden zijn gesitueerd, bereikbaar zijn. Indien de afstand van het verst gelegen punt in de ruimte tot de deur minder bedraagt dan 15 meter, kan met één deur worden volstaan.

6.5.20 Zowel aan de buitenzijde van de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, nabij de toegangsdeur(en) als aan de binnenzijde van de ruimte, moeten op meerdere duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingsborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden geplaatst.

6.5.21 Zowel aan de buitenzijde als binnenzijde van de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, moet een verbodsbord "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht.

6.5.22 In de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, mogen geen stookinstallaties of andere warmte afgevend apparatuur zoals luchtverhitters en warmtewisselaars zijn opgesteld. Tevens mogen in deze ruimten geen werkzaamheden worden verricht waarbij risico voor beschadiging van de opslag- en/of aftapvoorziening bestaat.

6.5.23 In de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, mogen geen gemotoriseerde transportmiddelen aanwezig zijn, anders dan ten behoeve van en slechts gedurende de tijd van het laden en lossen.

Opslag en aftappen van zwavelzuur of salpeterzuur in stationaire tanks

6.5.24 Een opslag- en/of aftapvoorziening die vanuit een transportreservoir wordt gevuld, dient gesloten te worden uitgevoerd. Losse deksels zijn hiervoor niet toegestaan.

6.5.25 Een opslag- en/of aftapvoorziening moet aan de bovenzijde zijn voorzien van een vulleiding, een ontluchtingsleiding en een overloopleiding. De ontluchtings- en de overloopleiding moeten ten minste dezelfde diameter bezitten als de vulleiding. De ontluchtingsleiding en de overloopleiding moeten in de opvangbak circa 0,1 m boven de bodem uitmonden. De overloopleiding moet zijn voorzien van een hevelbreker. De ontluchtingsleiding en de overloopleiding dienen binnen de opvangbak uit te monden.

6.5.26 De overloopleiding mag nergens hoger zijn gelegen dan de uitmonding van de ontluchtingsleiding.

6.5.27 Indien een opslag- en/of aftapvoorziening is voorzien van een onderaansluiting moet hierop zo dicht mogelijk bij de aftapvoorziening een afsluiter zijn geplaatst.

6.5.28 Een opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een niveaumeetinstallatie. Peilglazen zijn niet toegestaan.

6.5.29 In de zuigleiding moet een doelmatige afsluiter van tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistof bestand materiaal aanwezig zijn.

6.5.30 Indien de opslag- en/of aftapvoorziening wordt gevuld uit een tankwagen, dient dit te geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het vullen in de open lucht zijn opgesteld.

6.5.31 De plaats waar de tankwagen op de vulleiding moet worden aangesloten moet duidelijk zijn gekenmerkt met de aanduiding "VULPUNT ZWAVELZUUR" of "VULPUNT SALPETERZUUR".

6.5.32 Alvorens met het vullen van de opslag- en/of aftapvoorziening wordt begonnen moet door vaststelling van de vloeistofstand in het reservoir de mate van vulling nauwkeurig worden vastgesteld.

6.5.33 Indien het vulpunt buiten een gebouw is gelegen moet een geheel afsluitbare vloeistofkerende en productbestendige opvangbak zijn aangebracht met een voldoende groot oppervlak en die ten minste de inhoud van de vulslang kan bevatten of een ten minste even effectieve voorziening om gemorst product op te vangen. Eventuele doorvoeringen dienen eveneens productbestendig en vloeistofkerend te zijn uitgevoerd.

Het zurenleidingensysteem

6.5.34 De pompen voor het transport van zwavelzuur of salpeterzuur van de opslag- en/of aftapvoorziening naar de luchtwasinstallatie(s) dient in de ruimte voor de opslag te worden geplaatst. *Toelichting: Indien de opslag buiten is mag de pomp onder het afdak worden geplaatst.*

6.5.35 In de transportleidingen voor zwavelzuur of salpeterzuur dienen voorzieningen te zijn aangebracht waardoor wordt voorkomen dat in de leidingen een te hoge druk wordt opgebouwd.

6.5.36 Alle leidingen en appendages moeten bestand zijn tegen de inwerking van zwavelzuur of salpeterzuur.

6.5.37 Alle leidingen en appendages moeten bovengronds zijn gelegen.

6.5.38 De leidingen en appendages dienen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.

6.5.39 De leidingen dienen jaarlijks op vloeistofdichtheid gecontroleerd te worden. De vergunninghouder dient deze controlegegevens 5 jaar binnen de inrichting te bewaren.

6.5.40 De toevoerleiding vanaf de opslagtank/ of container tot aan de chemische wasser moet zo kort mogelijk worden uitgevoerd. De leiding dient dubbelwandig te zijn uitgevoerd.

6.5.41 Op alle leidingen waar geconcentreerd zwavelzuur of salpeterzuur door getransporteerd wordt dienen duidelijk leesbare stickers in de kleur "geel" te zijn aangebracht met het woord "ZWAVELZUUR" of "SALPETERZUUR". Deze letters dienen minimaal 20 millimeter hoog te zijn. De stickers dienen om de meter zichtbaar op de leiding te zijn aangebracht.

6.5.42 De doseerpompen voor het verpompen van zwavelzuur of salpeterzuur moeten in of boven een vloeistofkerende opvangbak zijn geplaatst.

6.5.43 De doseerpompen mogen alleen worden gebruikt voor het verpompen van zwavelzuur of salpeterzuur.

6.5.44 Doseerleidingen moeten bestaan uit een vast leidingwerk van hogedruk polyethyleen. Verbindingen en koppelingen dienen te worden uitgevoerd als flens- of lasverbinding.

6.5.45 De plaats waar zwavelzuur of salpeterzuur aan de wasvloeistof in de chemische wasser wordt toegevoegd, moet gemakkelijk bereikbaar zijn.

6.5.46 Het zwavelzuur of salpeterzuur dient direct na toevoeging intensief met de wasvloeistof te worden gemengd.

6.5.47 Teneinde een zo effectief mogelijke beheersing van de pH te verkrijgen moet de dose-ring van zwavelzuur of salpeterzuur automatisch plaatsvinden. Dit moet geschieden door het koppelen van de doseerpomp aan een continue pH meting van de wasvloeistof.

6.6 Mest kraken: nitraten terugwinnen, opslag en gebruik natriumhydroxide of calciumhydroxide

Algemeen

6.6.1 De voorraad natriumhydroxide of calciumhydroxide moet worden bewaard in een opslag- en/of aftapvoorziening, welke is vervaardigd van roestvast staal of een kunststof die bestand is tegen de invloeden van natriumhydroxide of calciumhydroxide.

6.6.2 De opslag- en/of aftapvoorzieningen met zwavelzuur of salpeterzuur moet binnen in een daarvoor bestemde ruimte, of in de buitenlucht worden opgesteld.

6.6.3 De opslag- en/of aftapvoorziening dient geplaatst te zijn in/boven een vloeistofkerende lekbak met een capaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de emballage. De wanden en vloer van deze vloeistofkerende bak dienen bestand te zijn tegen de invloed van zwavelzuur of salpeterzuur. In of nabij deze lekbak mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

6.6.4 Indien opslag- en/of aftapvoorzieningen is voorzien van een aansluiting beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een afsluiter zijn geplaatst. De afsluiter is zodanig uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel gesloten.

6.6.5 De opslagplaats met toebehoren moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.

6.6.6 De opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een opschrift waarop duidelijk staat vermeld: "NATRIUMHYDROXIDE of CALCIUMHYDROXIDE".

6.6.7 De opslag- en/of aftapvoorziening moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.

6.6.8 Bij de opslag- en/of aftapvoorziening moet adequate noodverlichting en vluchtwegverlichting conform NEN-EN 1838 zijn aangebracht.

6.6.9 Het vullen van de opslag- en/of aftapvoorziening moet geschieden met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van zwavelzuur of salpeterzuur wordt voorkomen.

6.6.10 De opslag- en/of aftapvoorziening mag voor ten hoogste 80 % met natriumhydroxide of calciumhydroxide zijn gevuld.

6.6.11 De inhoud van de opslag- en/of aftapvoorziening moet snel en accuraat zijn af te lezen.

6.6.12 Lek- en morsvloeistof dient zo snel mogelijk te worden afgevoerd naar de opslag- en/of aftapvoorziening of afsluitbare vaten. In de inrichting moeten voldoende absorberende en neutraliserende middelen voor het immobiliseren van gemorste vloeistoffen aanwezig zijn.

6.6.13 Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening met natriumhydroxide of calciumhydroxide moet een slanghaspel, welke is aangesloten op het waterleidingnet, aanwezig zijn. De slanghaspel dient te zijn voorzien van een 30 meter rubberslang met een binnendiameter van 25 mm en een afsluitbaar straalpijpje met een doorlaat van 8 mm (uitvoe-ring en wateropbrengst conform NEN-EN 671 deel 1).

6.6.14 Nabij de slanghaspel moet op een duidelijk zichtbare plaats een waarschuwingsbord worden geplaatst, waarop duidelijk is vermeld dat: "DE SLANGHASPEL ALLEEN MAG WORDEN TOEGEPAST OM, TENEINDE IN GEVAL VAN LEKKAGE, MORSEN OF ANDERS-ZINS, VLOEREN EN APPARATUUR MET OVERMAAT AAN WATER SCHOON TE SPOELEN".

6.6.15 Binnen de inrichting moet het veiligheidsinformatieblad (VIB) van natriumhydroxide of calciumhydroxide beschikbaar zijn. De VIB moet voldoen aan EG-richtlijn 91/155/EEG.

Toelichting: Het veiligheidsinformatieblad (ook wel genoemd "material safety data sheet", MSDS) mag ook digitaal in de inrichting beschikbaar zijn.

Opslag van natriumhydroxide of calciumhydroxide, binnen

6.6.16 De ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening voor zwavelzuur is opgesteld, inclusief de toegangsdeuren, vluchtdeuren, ventilatieopeningen of rookluiken, mag niet van brandbaar materiaal zijn vervaardigd.

6.6.17 De vloer van een de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, moet ten minste vloeistofkerend zijn en er mogen zich geen openingen in bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met een riolering of met het oppervlaktewater.

6.6.18 Een toegangsdeur tot de opslagruimte, waarin opslag- en/of aftapvoorziening voor natriumhydroxide of calciumhydroxide is opgesteld, moet van buitenaf met een slot en sleutel of op een andere gelijkwaardige wijze afsluitbaar zijn, doch van binnenuit zonder sleutel kunnen worden geopend. Een toegangsdeur moet bij afwezigheid van deskundig personeel ter plaatse van de opslag- en/of aftapvoorziening zijn afgesloten. Een toegangsdeur moet naar buiten opendraaien. Op de toegangsdeur moet duidelijk zichtbaar het waarschuwingsbord "VERBODEN VOOR ONBEVOEGDEN" zijn aangebracht.

6.6.19 De ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, moet met ten minste twee toegangsdeuren, die zoveel als mogelijk in tegenovergestelde zijden zijn gesitueerd, bereikbaar zijn. Indien de afstand van het verst gelegen punt in de ruimte tot de deur minder bedraagt dan 15 meter, kan met één deur worden volstaan.

6.6.20 Zowel aan de buitenzijde van de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, nabij de toegangsdeur(en) als aan de binnenzijde van de ruimte, moeten op meerdere duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingsborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden geplaatst.

6.6.21 Zowel aan de buitenzijde als binnenzijde van de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, moet een verbodsbord "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht.

6.6.22 In de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, mogen geen stookinstallaties of andere warmte afgevend apparatuur zoals luchtverhitters en warmtewisselaars zijn opgesteld. Tevens mogen in deze ruimten geen werkzaamheden worden verricht waarbij risico voor beschadiging van de opslag- en/of aftapvoorziening bestaat.

6.6.23 In de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, mogen geen gemotoriseerde transportmiddelen aanwezig zijn, anders dan ten behoeve van en slechts gedurende de tijd van het laden en lossen.

Opslag en aftappen van natriumhydroxide of calciumhydroxide in stationaire tanks

6.6.24 Een opslag- en/of aftapvoorziening die vanuit een transportreservoir wordt gevuld, dient gesloten te worden uitgevoerd. Losse deksels zijn hiervoor niet toegestaan.

- 6.6.25 Een opslag- en/of aftapvoorziening moet aan de bovenzijde zijn voorzien van een vulleiding, een ontluchtingsleiding en een overloopleiding. De ontluchtings- en de overloopleiding moeten ten minste dezelfde diameter bezitten als de vulleiding. De ontluchtingsleiding en de overloopleiding moeten in de opvangbak circa 0,1 m boven de bodem uitmonden. De overloopleiding moet zijn voorzien van een hevelbreker. De ontluchtingsleiding en de overloopleiding dienen binnen de opvangbak uit te monden.
- 6.6.26 De overloopleiding mag nergens hoger zijn gelegen dan de uitmonding van de ontluchtingsleiding.
- 6.6.27 Indien een opslag- en/of aftapvoorziening is voorzien van een onderaansluiting moet hierop zo dicht mogelijk bij de aftapvoorziening een afsluiter zijn geplaatst.
- 6.6.28 Een opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een niveaumeetinstallatie. Peilglazen zijn niet toegestaan.
- 6.6.29 In de zuigleiding moet een doelmatige afsluiter van tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistof bestand materiaal aanwezig zijn.
- 6.6.30 Indien de opslag- en/of aftapvoorziening wordt gevuld uit een tankwagen, dient dit te geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde loslang. De tankwagen moet tijdens het vullen in de open lucht zijn opgesteld.
- 6.6.31 De plaats waar de tankwagen op de vulleiding moet worden aangesloten moet duidelijk zijn gekenmerkt met de aanduiding "VULPUNT NATRIUMHYDROXIDE" of "VULPUNT CALCIUMHYDROXIDE".
- 6.6.32 Alvorens met het vullen van de opslag- en/of aftapvoorziening wordt begonnen moet door vaststelling van de vloeistofstand in het reservoir de mate van vulling nauwkeurig worden vastgesteld.
- 6.6.33 Indien het vulpunt buiten een gebouw is gelegen moet een geheel afsluitbare vloeistofkerende en productbestendige opvangbak zijn aangebracht met een voldoende groot oppervlak en die ten minste de inhoud van de vulslang kan bevatten of een ten-minste even effectieve voorziening om gemorst product op te vangen. Eventuele doorvoeringen dienen eveneens productbestendig en vloeistofkerend te zijn uitgevoerd.

Het leidingensysteem

- 6.6.34 De pompen voor het transport van natriumhydroxide of calciumhydroxide dient in de ruimte voor de opslag te worden geplaatst. *Toelichting: Indien de opslag buiten is mag de pomp onder het afdak worden geplaatst.*
- 6.6.35 In de transportleidingen voor natriumhydroxide of calciumhydroxide dienen voorzieningen te zijn aangebracht waardoor wordt voorkomen dat in de leidingen een te hoge druk wordt opgebouwd.
- 6.6.36 Alle leidingen en appendages moeten bestand zijn tegen de inwerking van natriumhydroxide of calciumhydroxide.
- 6.6.37 Alle leidingen en appendages moeten bovengronds zijn gelegen.
- 6.6.38 De leidingen en appendages dienen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.
- 6.6.39 De leidingen dienen jaarlijks op vloeistofdichtheid gecontroleerd te worden. De vergunninghouder dient deze controlegegevens 5 jaar binnen de inrichting te bewaren.
- 6.6.40 Op alle leidingen waar geconcentreerde natriumhydroxide of calciumhydroxide door getransporteerd wordt dienen duidelijk leesbare stickers in de kleur "geel" te zijn aangebracht met het woord "NATRIUMHYDROXIDE" of "CALCIUMHYDROXIDE". Deze letters dienen minimaal 20 millimeter hoog te zijn. De stickers dienen om de meter zichtbaar op de leiding te zijn aangebracht.
- 6.6.41 De doseerpompen voor het verpompen van natriumhydroxide of calciumhydroxide moeten in of boven een vloeistofkerende opvangbak zijn geplaatst.
- 6.6.42 De doseerpompen mogen alleen worden gebruikt voor het verpompen natriumhydroxide of calciumhydroxide.

6.7 Incidenten en onregelmatigheden

6.7.1 Personen die toegang hebben tot de opslagplaats voor zuren en basen moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stof en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden. Deze personen moeten daartoe een schriftelijk instructie of opleiding hebben ontvangen. Hiervan moet een bewijs aanwezig zijn.

6.7.2 Bij de opslagplaats voor zuren en basen moet een bedrijfsnoodplan aanwezig zijn, waarin onder ander is omschreven hoe de inspectie van de vloeistofkerende vloer en het opruimen van gelekte of gemorste stoffen wordt gewaarborgd. Hierbij moet aandacht zijn besteed aan instructies van het personeel, aanwezigheid van absorptiematerialen, overzicht van uitgevoerde en uit te voeren periodieke visuele inspecties en de te treffen handelingen indien een vloer of een lekbak niet meer vloeistofkerend is.

6.7.3 In het bedrijfsnoodplan moet een duidelijke leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van incidenten of calamiteiten. Deze instructie moet de namen, telefoonnummers en faxnummers bevatten van onder andere verschillende nood- en hulpdiensten en van andere instanties en personen waarmee in het geval van incidenten of calamiteiten contact moet worden opgenomen. Tevens moeten in deze instructie de benodigde gegevens zijn vermeld van een erkend bedrijf voor verwerking.

6.7.4 In de opslagruimte dient een rookverbod van kracht te zijn

7 OPSLAG EN BEHANDELING VAN (KUNST)MEST EN DIGESTAAT

7.1 Behandeling en bewaring van verpompbare dierlijke mest en digestaat, algemeen

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

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

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

7.1.4 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.

7.1.5 Transport van verpompbare dierlijke mest moet plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.

7.1.6 Bij het aan- en afvoeren van verpompbare dierlijke mest mag de omgeving niet worden verontreinigd.

7.1.7 Een mestbassin is gelegen op ten minste 100 m afstand van een geurgevoelig object dat geen deel uit maakt van een veehouderij, of 50 m afstand van een geurgevoelig object dat deel uitmaakt van een veehouderij.

7.2 De uitvoering van een mestbassin/mestsilo

7.2.1 Een mestbassin, niet zijnde een mestkelder, is voorzien van een afdekking.

7.2.2 Een mestbassin, niet zijnde een ondergronds mestbassin moet zijn voorzien van een afdekking die als vloer kan fungeren, en een afdekking zijn uitgevoerd en aangelegd overeenkomstig BRL 2342.

Toelichting: Een overzicht van de gecertificeerde bedrijven is te vinden op www.kiwa.nl.

7.2.3 Een mestbassin en een afdekking als bedoeld in het vorige voorschrift zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring mestbassin, waaruit blijkt dat het mestbassin en de afdekking zijn uitgevoerd overeenkomstig BRL 2342 en wat de referentieperiode mestbassins is. De kwaliteitsverklaring mestbassin is binnen de inrichting aanwezig.

7.2.4 Op de mestsilo, aangeduid als nummer 12 op de tekening behorende bij deze vergunning, met een opslagcapaciteit van 1.805 m³, zijn voorschriften 7.2.2 en 7.2.3 niet van toepassing.

7.2.5 Een mestbassin dat, of een afdekking die, visueel waarneembaar lek is of in een slechte staat verkeert, wordt terstond gerepareerd.

7.2.6 Een mestbassin en een afdekking moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de eisen die op het moment van oprichten van toepassing waren op grond van een vergunning dan wel het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer, het Besluit mestbassins, het Besluit landbouw milieubeheer of het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer.

7.2.7 Een mestbassin en een afdekking als bedoeld in het vorige voorschrift moet zijn voorzien van een door de installateur verstrekte verklaring waaruit blijkt dat het mestbassin en de afdekking zijn uitgevoerd overeenkomstig de eisen, bedoeld in het vorige voorschrift, en welke referentieperiode mestbassins van toepassing is. Indien in deze verklaring geen referentieperiode mestbassins is vermeld, gelden gerekend van het moment van aanleg van het mestbassin de volgende referentieperiode mestbassins:

- 20 jaar voor een houten, betonnen of gemetseld mestbassin en betonnen afdekking;
- 10 jaar voor een metalen mestbassin en afdekking;
- 5 jaar voor een mestzak of een foliebassin;
- 5 jaar voor de taludbescherming van een foliebassin, of;
- 10 jaar voor overige typen mestbassins en afdekkingen.

7.2.8 Een mestbassin en een afdekking, niet zijnde een ondergronds mestbassin dat is voorzien van een afdekking die als vloer kan fungeren, worden overeenkomstig het daartoe in de Regeling bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit. Deze beoordeling vindt ten minste vier weken voor het aflopen van de referentieperiode mestbassins plaats. Bij goedkeuring van een mestbassin en een afdekking wordt door de hiervoor bedoelde persoon of instelling een nieuwe referentieperiode mestbassins vastgesteld. Het rapport van deze goedkeuring waarin een nieuwe referentieperiode mestbassins is opgenomen, is binnen de inrichting aanwezig. Wanneer deze goedkeuring onder voorwaarden wordt gegeven, wordt binnen een termijn, gesteld door de hiervoor bedoelde persoon of instelling aan die voorwaarden voldaan. Wanneer deze beoordeling leidt tot afkeuring en een reparatie van het mestbassin of de afdekking nodig is, draagt degene die de inrichting drijft zorg voor deze reparatie en wordt het mestbassin of de afdekking binnen een termijn, gesteld door de hiervoor bedoelde persoon of instelling, opnieuw ter beoordeling aangeboden. Wanneer de hiervoor bedoelde reparatie niet plaatsvindt of een mestbassin of afdekking wordt afgekeurd en reparatie niet mogelijk is, wordt:

- van de afkeuring terstond melding gemaakt bij het bevoegd gezag;
- de drijfmest of het digestaat dat zich in het mestbassin bevindt onmiddellijk verwijderd, en;
- het opslaan van drijfmest of digestaat in het mestbassin beëindigd.

7.2.9 Een mestbassin, met uitzondering van een ondergronds mestbassin voorzien van een afdekking die als vloer kan fungeren, dat is opgericht voor 1 januari 2013 en waarvoor geen kwaliteitsverklaring mestbassin is afgegeven, wordt overeenkomstig het daartoe in de Regeling bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit. Deze beoordeling (keuring) vindt ten minste vier weken voor het aflopen van de volgende referentieperiode mestbassins plaats (periode gerekend vanaf het moment van de aanleg van het mestbassin):

- 20 jaar voor een houten, betonnen of gemetseld mestbassin en betonnen afdekking;
- 10 jaar voor een metalen mestbassin en afdekking;
- 5 jaar voor een mestzak of een foliebassin;
- 5 jaar voor de taludbescherming van een foliebassin, of;
- 10 jaar voor overige typen mestbassins en afdekkingen.

7.2.10 Bij goedkeuring van een mestbassin en een afdekking wordt door de hiervoor bedoelde persoon of instelling een nieuwe referentieperiode mestbassins vastgesteld. Het rapport van deze goedkeuring waarin een nieuwe referentieperiode mestbassins is opgenomen, is binnen de inrichting aanwezig. Wanneer deze goedkeuring onder voorwaarden wordt gegeven, wordt binnen een termijn, gesteld door de hiervoor bedoelde persoon of instelling aan die voorwaarden voldaan. Wanneer deze beoordeling leidt tot afkeuring en een reparatie van het mestbassin of de afdekking nodig is, draagt degene die de inrichting drijft zorg voor reparatie en wordt het mestbassin of de afdekking binnen een termijn, gesteld door de hiervoor bedoelde persoon of instelling, opnieuw ter beoordeling aangeboden. Wanneer de hiervoor bedoelde reparatie niet plaatsvindt of een mestbassin of afdekking wordt afgekeurd en reparatie niet mogelijk is, wordt:

- van de afkeuring terstond melding gemaakt bij het bevoegd gezag;
- de drijfmest of het digestaat dat zich in het mestbassin bevindt onmiddellijk verwijderd, en;
- het opslaan van drijfmest of digestaat in het mestbassin beëindigd.

7.2.11 Het vul- en zuigpunt van een mestbassin bevindt zich boven een lekbak.

7.3 Bewaren van kunstmest

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

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

8 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING

8.1 Opslag van afval van verpakte gevaarlijke stoffen

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