



Bijlage II. Voorschriften behorende bij de ontwerp-beschikking van Gedeputeerde Staten kenmerk 00776351

Naam inrichting : Reststoffen Energie Centrale
Adres : Lange Lijnbaan 14
Plaats : Harlingen

Ontwerp-beschikking

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst	4
1 Algemeen	10
1.1 BEDRIJFSTIJDEN	10
1.2 INSPECTIE, KEURING EN ONDERHOUD	10
1.3 TERREINEN EN WEGEN	10
1.4 INSTRUCTIE VAN PERSONEEL EN DERDEN	11
1.5 DIVERSEN	11
1.6 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	12
2 Geluid/Trillingen	13
2.1 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE	13
2.2 MEETVERPLICHTING	13
2.3 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	14
3 Bodembescherming	15
3.1 ALGEMEEN	15
3.2 NULSITUATIEONDERZOEK	15
3.3 EINDONDERZOEK	15
3.4 HERSTELLEN BODEMKWALITEIT (BODEMSANERING)	17
4 Lucht	18
4.1 BESLUIT VERBRANDEN AFVALSTOFFEN	18
4.2 EMISSIES, NORMERING	18
5 Geur	21
5.2 MEETVERPLICHTING	21
6 Afvalstoffen	22
6.1 ACCEPTATIE EN CONTROLE	22
6.2 REGISTRATIE	23
6.3 OPSLAG EN AFVOER	23
<i>OPSLAG NIET OP HET “OP- EN OVERSLAGTERREIN”</i>	23
<i>OPSLAG OP HET “OP- EN OVERSLAGTERREIN”</i>	24
7 Proefnemingen	25
8 Afvalwater	27
9 Energie	28
METEN EN REGISTREREN	28
10 Externe veiligheid	30
10.1 ALGEMEEN	30
10.2 BRANDPREVENTIE	30
10.3 VEILIGHEIDSBEHEERSSYSTEEM	31
11 Installaties	32
11.1 ELEKTRISCHE INSTALLATIE	32
11.2 BLIKSEMAFLEIDING EN STATISCHE ELEKTRICITEIT	32
11.3 NOODSTROOM	32
11.4 NOODSTROOMAGGREGAAT	33
11.5 OPSTELLING	33
11.6 PROCESINSTALLATIES	33
11.7 VEILIGHEIDSTOESTELLEN	34
11.8 AFSLUITERS	34
12 Procesvoering	35
12.1 ALGEMEEN	35
12.2 MEET-, REGEL- EN BEVEILIGINGSAPPARATUUR	35
13 Opslag en verlading	37
13.1 OPSLAG STOOKOLIE/DIESELolie IN BOVENGRONDSE TANK	37
13.2 ALGEMEEN	37
13.3 OPSLAGREGISTRATIE	37
13.4 OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN	37
13.5 GASFLESSEN	38
13.6 VERLADEN VAN GEVAARLIJKE STOFFEN	39
13.7 OPSLAG VAN AMMONIA (24%), ZOUTZUUR EN NATRONLOOG	40

14	Mobiliteit	42
15	Financiële zekerheid	43
	15.1 ALGEMEEN	43
	15.2 CONCERNGARANTIE	43

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN{ XE "@@NEN-normen\$\$" }, PGS, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. (Bij het vaststellen of een activiteit <i>potentieel</i> bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.)
Bodembeschermende maatregel	Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden beheersmaatregel gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht, ter voorkoming van immissies in de bodem of herstel van de effecten van zulke immissies op de bodemkwaliteit.
Bodembeschermende voorziening	Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.
Buitenopslag	Een aan ten minste één zijde open opslagplaats, met of zonder dak.
CEN normen	Comité Européen de Normalisation normen
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 44	Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.
CUR/PBV-Aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

Emballage	<p>Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l, papieren of kunststof zakken en laadketels.</p> <p>Laadketels: een houder bestemd voor zowel transport als opslag van vloeistoffen en vaste stoffen: - waarvan het reservoir in een speciaal daartoe geconstrueerde boxpallet is geplaatst waardoor beschadiging bij normaal gebruik wordt voorkomen; - die zodanig gebouwd is dat de behandeling met mechanische hulpmiddelen (kraan, heftruck) zonder gevaar mogelijk is; - met een inhoud van ten hoogste 3m³.</p>
Emissie	Stoffen, trillingen, warmte, die of geluid dat direct of indirect vanuit een bron in de lucht, het water of de bodem worden, onderscheidenlijk wordt gebracht.
Emissiegrenswaarde	Massa gerelateerd aan bepaalde parameters, dan wel concentratie of niveau van een emissie uit een of meer bronnen, die gedurende een bepaalde periode niet mag worden overschreden.
Energie-efficiency index (EEI)	Het quotiënt van het feitelijke energieverbruik in een bepaald jaar en het referentiegebruik in datzelfde jaar. Onder het referentiegebruik wordt verstaan het energiegebruik indien de producten in een bepaald jaar geproduceerd zouden zijn met het rendement (energie per eenheid product) van het referentiejaar. De energie-efficiencyindex in het referentiejaar van een MJA wordt gesteld op 100.
Energiekosten	<p>Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.</p> <p>Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.</p> <p>Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.</p>
Eural	Europese afvalstoffenlijst
Faciliteiten	Installaties binnen een inrichting waar niet een eind- en tussenproduct wordt bewerkt of vervaardigd en die geen onderdeel zijn van het gebouw. Voorbeelden zijn een stoomketel, een persluchtcompressor of een koelinstallatie.
Fail-safe	Een systeem dat in staat is in voorziene of onvoorziene omstandigheden de gevolgen op een zo goed en veilig mogelijke manier op te vangen.

Gasfles	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Fryslân. Postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden. Telefax 058 2925123, telefoon 058 2925925, buiten kantooruren via het milieu-alarmnummer 058-2122422
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de NEN 10651 en de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651 uitgave 1979.
Gevaarlijke stof	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 IMDG-Code.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
Interlocks	Optische schakelaar
K3-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C); Klasse-indeling naar brandgevaar volgens NPR 7910-1
Laadketel	Een houder bestemd voor zowel transport als opslag van vloeistoffen en vaste stoffen: <ul style="list-style-type: none"> a. waarvan het reservoir in een speciale daartoe geconstrueerde boxpallet is geplaatst waardoor beschadiging bij normaal gebruik wordt voorkomen; b. die zodanig gebouwd is dat handling met mechanische hulpmiddelen (kraan, heftruck) zonder gevaar mogelijk is; c. met een inhoud van ten hoogste 3 m³.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{Ar,LT})	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
LAP	Het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012.

Lekbak	<p>Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte of -kerende bak van steen, beton, staal of kunststof.</p> <p>Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.</p> <p>Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien.</p> <p>Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.</p>
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .
Mengen	Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.
Milieujaarsverslag	Rapportage over de milieuprestaties van het bedrijf in het voorafgaande kalenderjaar.
NEN 1014	Bliksembeveiliging, zoals laatstelijk gewijzigd of aangevuld.
NEN 2559	Onderhoud van draagbare blustoestellen.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in werkplaatsen en in de openbare ruimte.
NEN-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-EN 671-3	Vaste brandblusinstallaties – Brandslangsystemen – Deel 3: Onderhoud van brandslanghaspels met vormvaste slag en brandslanginstallaties met platoprolbare slang
NEN-EN 14181	Emissies van stationaire bronnen – Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
NEN-ISO 10396	Emissies van stationaire bronnen – Monsterneming voor de automatische bepaling van gasconcentraties voor vaste monitoringssystemen.
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht.
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door InfoMil (www.infomil.nl).

Nuttige toepassing	Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd.
Onbrandbaar	Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).
Ontstekingsbron	Een bron waaruit een zodanige hoeveelheid energie vrijkomt waardoor een ontplofbaar gasmengsel kan worden ontstoken.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
Percolatiewater	Vocht dat door het opgeslagen materiaal is gesijpeld, uit de opgeslagen materiaal treedt en vervolgens aan de voet of onderzijde van de opslaghoop verzamelt of wegvloeit.
PGS 12	Ammoniak: opslag en verlading
PGS 15	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.
PGS 30	Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties
Proefneming	Een tijdelijke activiteit die betrekking heeft op of voortvloeit uit de binnen de inrichting uitgevoerde hoofdactiviteiten, met als doel de ontwikkeling, verbetering en/of beproeving van nieuwe methoden, processen, stoffen of technieken.
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
Reservoir	Een vat of een tank waarin een vloeistof of gas bewaard wordt.
Reststoffen	De als afvalstoffen aan te merken stoffen die overblijven nadat afvalstoffen zijn be- of verwerkt.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Risico	Individueel Risico: de kans per jaar dat een persoon dodelijk wordt getroffen door een ongeval, indien hij zich onbeschermd permanent op een bepaalde plaats zou bevinden. Groeps Risico: de kans per jaar dat in één keer een groep van bepaalde grootte dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval.

Terugverdientijd	<p>De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.</p> <p>In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.</p> <p>Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.</p>
Transporttank	Mobiele opslagtank groter dan 1 m ³ .
VBG	Regeling Vervoer over de Binnenwateren van Gevaarlijke Stoffen.
Veiligheidstoestellen	Toestellen met drukontlasting.
Verlaadplaats	Opstelplaats voor voertuigen waar vloeistoffen worden verladen.
Verwerken	In geval van afvalstoffen: Het nuttig toepassen of verwijderen van afvalstoffen, alsmede de handelingen die daartoe leiden.
Verwijderen	Handelingen als omschreven in Richtlijn 75/442/EEG, artikel 1, onder b.
Vlampunt	Het (onderste) vlampunt is die temperatuur waarbij nog juist boven de vloeistof met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd. Het vlampunt tot 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 2719.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

1 Algemeen

1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 De aan- en afvoer van grondstoffen, hulpstoffen, afvalstoffen en (eind)producten over de weg mag niet plaatsvinden vóór 07.00 uur en na 19.00 uur.
- 1.1.2 De aan- en afvoer van grondstoffen, hulpstoffen, afvalstoffen en (eind)producten per schip mag gedurende het gehele etmaal plaatsvinden.

1.2 Inspectie, keuring en onderhoud

- 1.2.1 Er dient voordat de inrichting in werking wordt gebracht een keurings-, inspectie- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud, controle en inspectie van installaties{ XE "@@Installaties of procesinstallaties\$\$" }, meet- en regelapparatuur, voorzieningen (zoals bodembeschermende{ XE "@@Bodembeschermende maatregel\$\$" } voorzieningen) en de bedrijfsriolering voor de afvoer van vervuild bedrijfs- en terreinwater met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.2.2 Het keurings-, inspectie- en onderhoudssysteem dient voordat de inrichting in werking wordt gebracht ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd en dient ten minste te omvatten:
- een beschrijving van de organisatie;
 - een beschrijving van functies en hun inhoud binnen de organisatie;
 - de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - de installaties{ XE "@@Installaties of procesinstallaties\$\$" } en voorzieningen die aan keuring, onderhoud, controle en inspectie worden onderworpen;
 - een beschrijving van de wijze van keuring, onderhoud, controle en inspectie en met welke frequentie;
 - de wijze waarop registraties, alsmede interne en externe rapportages plaatsvinden.
- 1.2.3 Keuring, inspectie en onderhoud dient te worden uitgevoerd conform het keurings-, inspectie- en onderhoudssysteem zoals bedoeld in de voorschriften 1.2.1 en 1.2.2.

1.3 Terreinen en wegen

- 1.3.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties{ XE "@@Installaties of procesinstallaties\$\$" } met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.3.2 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten tegen aanrijding zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.3.3 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een hekwerk van minimaal 1,8 m. hoogte aanwezig zijn.

- 1.3.4 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3.5 Zwerfvuil afkomstig van activiteiten binnen de inrichting of afkomstig van de aanvoer van afvalstoffen naar de inrichting, moet zowel binnen als buiten de inrichting dagelijks worden opgeruimd.

1.4 Instructie van personeel en derden

- 1.4.1 Binnen de inrichting werkzame personen moeten schriftelijk zijn geïnstrueerd zodat zij de aan hen opgedragen werkzaamheden conform de vergunning kunnen verrichten. De instructies moeten voor ieder afzonderlijk risicovol proces het volgende bevatten:
- de procesvoorbereidende handelingen, het opstarten, het volgen en het stoppen van een proces;
 - de hoeveelheden, de wijze en de volgorde van doseren van de voor het proces noodzakelijke stoffen;
 - de procesomstandigheden voor een normaal procesverloop (proceswindow);
 - de te treffen maatregelen bij bovennormale procesomstandigheden die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en de te volgen noodstopprocedures;
 - de te volgen procedures om de installaties productvrij te maken.
- 1.4.2 Indien binnen de inrichting andere dan administratieve handelingen worden verricht, moet er minimaal één verantwoordelijk persoon aanwezig zijn, die ter zake kundig is en bekend is met de bestaande veiligheidsmaatregelen om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te kunnen treffen.
- 1.4.3 Voordat derden werkzaamheden verrichten binnen de inrichting moeten ze zodanige schriftelijke instructies ontvangen dat de door hen te verrichten werkzaamheden geen gevaar opleveren voor de installaties{ XE "@@Installaties of procesinstallaties\$\$" }, opslagplaatsen e.d. en die werkzaamheden niet in strijd zijn met de vergunning.

1.5 Diversen

- 1.5.1 Van het moment dat de verbrandingsinstallatie in gebruik wordt genomen en er voor het eerst afval wordt verbrand (in bedrijfstelling), moet schriftelijk mededeling worden gedaan bij Gedeputeerde Staten.
- 1.5.2 Van alle onderzoeken die bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" } te worden overgelegd. Meetrapporten dienen ten minste te bevatten:
- het tijdstip van de metingen;
 - de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
 - de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
 - de meet- en berekeningsresultaten;
 - eventuele bijzonderheden;
 - het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
 - de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.
- 1.5.3 Binnen de inrichting moet een centraal registratiesysteem (milieulogboek) aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden.

- 1.5.4 Registers en rapporten die op grond van deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste vijf jaar binnen de inrichting te worden bewaard.

1.6 Bijzondere omstandigheden

- 1.6.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer, dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan het Milieualarmnummer van de provincie Fryslân, tel. nr. 058-2122422 (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.
- 1.6.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" } een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
- a. de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
 - b. voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
 - c. het tijdstip waarop maatregelen zijn getroffen.
- Deze gegevens dienen eveneens te worden vastgelegd in het milieulogboek.
- 1.6.3 Ten minste drie werkdagen voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd die een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben, dienen Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" } hiervan schriftelijk, bij voorkeur per telefax, op de hoogte te worden gesteld. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de wijze waarop de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

2 Geluid/Trillingen

2.1 Representatieve bedrijfssituatie

- 2.1.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}\{ XE \}$ "@@Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}\{ XE \}$) in de representatieve bedrijfssituatie (overeenkomstig het akoestisch onderzoek "Realisatie Reststoffen{ XE "@@Reststoffen\$\$\$ } Energie Centrale (REC) voor OMRIN te Harlingen, Akoestisch onderzoek ten behoeve van de oprichtingsvergunning", met als projectnummer 161778-1, revisie 01, gedateerd juni 2007) geproduceerd door de inrichting mag, ter plaatse van de vergunningpunten aangegeven in de bijlage 1 "Geluidvergunningpunten" niet meer bedragen dan:

Vergunning-punt (beoordelingshoogte op 5 meter)	Rijksdriehoekcoördinaten		$L_{Ar,LT}\{ XE \}$ "@@Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}\{ XE \}$) per periode in dB(A)		
	X coördinaat	Y coördinaat	Dag (07.00 - 19.00 uur)	Avond (19.00 - 23.00 uur)	Nacht (23.00 - 07.00 uur)
VP1 REC	158256,77	578128,95	49	32	44
VP2 REC	158052,69	578123,57	60	40	55
VP3 REC	157609,71	578266,57	48	45	46
VP4 REC	157660,91	578356,05	51	48	48
VP5 REC	157807,14	578406,34	51	48	48
VP6 REC	158009,40	578424,16	49	40	42

- 2.1.2 De maximumgeluidsniveaus als gevolg van het in werking zijn van de inrichting mag ter plaatse van de vergunningpunten aangegeven in de bijlage 1 "Geluidvergunningpunten" niet meer bedragen dan:

Vergunning-punt (beoordelingshoogte op 5 meter)	Rijksdriehoekcoördinaten		$L_{Amax}\{ XE \}$ "@@Maximale geluidsniveau ($L_{Amax}\{ XE \}$) per periode in dB(A)		
	X coördinaat	Y coördinaat	Dag (07.00 - 19.00 uur)	Avond (19.00 - 23.00 uur)	Nacht (23.00 - 07.00 uur)
VP1 REC	158256,77	578128,95	54	34	44
VP2 REC	158052,69	578123,57	63	40	55
VP3 REC	157609,71	578266,57	48	47	47
VP4 REC	157660,91	578356,05	51	48	48
VP5 REC	157807,14	578406,34	51	48	48
VP6 REC	158009,40	578424,16	58	40	42

- 2.1.3 Metingen of berekeningen van de in de voorschriften 2.1.1 en 2.1.2 vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.

2.2 Meetverplichting

- 2.2.1 Binnen 12 maanden na de inbedrijfstelling van de REC moet door middel van een akoestisch onderzoek worden aangetoond dat aan de geluidsgrenswaarden gesteld in de voorschrift 2.1.1 en 2.1.2 wordt voldaan. Het meten en berekenen moet geschieden zoals gesteld in voorschrift 2.1.3. De resultaten moeten binnen 14 maanden na de inbedrijfstelling van de REC ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" } worden overgelegd.
- 2.2.2 Het akoestisch onderzoek in voorschrift 2.2.1 moet gebaseerd zijn op metingen en berekeningen van de werkelijke situatie.
- 2.2.3 Indien uit het in voorschrift 2.2.1 bedoelde akoestisch onderzoek blijkt dat niet aan de grenswaarden gesteld in de voorschriften 2.1.1 en 2.1.2 wordt voldaan, dan:
- moet in het akoestisch rapport mede worden aangegeven welke voorzieningen kunnen worden getroffen om alsnog aan de bovengenoemde voorschriften te voldoen en;
 - moeten binnen 6 maanden na de goedkeuring van het akoestische onderzoek door Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" }, zodanige voorzieningen zijn getroffen dat alsnog aan de grenswaarden gesteld in de voorschriften 2.1.1 en 2.1.2 wordt voldaan.

2.3 Maatregelen en voorzieningen

- 2.3.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 2.3.2 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.
- 2.3.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 2.3.4 Tijdens het verrichten van lawaaimakende werkzaamheden in een gebouw moeten ramen en deuren in de gevels van dat gebouw gesloten zijn behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen.

3 Bodembescherming{ XE "@@Bodembeschermende maatregel\$\$" }

3.1 Algemeen

3.1.1 Een (nieuw) bodemrisicodocument dient te worden opgesteld. In dit document dienen de volgende aspecten behandeld te worden:

- a. inventarisatie van de bodembedreigende activiteiten;
- b. inventarisatie van de reeds genomen bodembeschermende maatregelen per activiteit;
- c. emissie- en eindemissiescore per bodembedreigende activiteit;
- d. een plan van aanpak.

Bij het opstellen van het document dient gebruik te worden gemaakt van de systematiek van de NRB. De bepaling van bodembedreigende activiteiten, emissiescore en eindemissiescore dient te geschieden aan de hand van deel A3 (Bepalen bodembeschermingcategorie) van de NRB.

3.1.2 Voor de activiteiten met een eindemissiescore hoger dan 1 dient in een plan van aanpak aangegeven te worden op welke wijze en binnen welke termijn aan eindemissiescore 1 (verwaarloosbaar bodemrisico) wordt voldaan.

3.1.3 Het bodemrisicodocument en het plan van aanpak dienen tezamen, voordat wordt begonnen met de bouw van de reststoffenenergiecentrale, ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.

3.1.4 Na goedkeuring door Gedeputeerde Staten dient uitvoering te worden gegeven aan het bodemrisicodocument en het plan van aanpak..

3.2 Nulsituatieonderzoek

3.2.1 Aanvullend op het “Verkennd bodemonderzoek perceel aan de Lange Lijnbaan te Harlingen” dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie voorafgaand aan de start van de activiteiten een bodembelastingsonderzoek naar de nulsituatie te zijn uitgevoerd. De resultaten dienen voordat begonnen wordt met de bouw van de reststoffenenergiecentrale ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.

Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740.

Monsterneming en analyse van de monsters dienen te worden uitgevoerd conform NEN 5740.

3.3 Eindonderzoek

3.3.1 Bij beëindiging van een bodembedreigende{ XE "@@bodembedreigende activiteit\$\$" } activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingsonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol{ XE "@@Protocol\$\$" } Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB{ XE "@@Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB\$\$" }. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" }. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk 3 maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

3.3.2 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek afwijkende waarden hebben gegeven en op alle overige locaties binnen de inrichting waar bodembedreigende{ XE "@@bodembedreigende activiteit\$\$" } activiteiten hebben plaatsgevonden. Het eindonderzoek moet dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatie{ XE "@@Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB\$\$" }- en herhalingsonderzoek.

3.4 Herstellen bodemkwaliteit (bodemsanering)

- 3.4.1 Indien blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" } binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder bij de aanvraag vastgestelde nulsituatie{ XE "@@Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB\$\$" } van de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- 3.4.2 Indien de Wet bodembescherming{ XE "@@Bodembeschermende maatregel\$\$" } niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" } te stellen nadere eisen.
- 3.4.3 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 3.4.1 dient een evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" }. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het evaluatierapport beschreven situatie treedt in de plaats van het deel van het nulonderzoeksrapport dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem. Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een monitoringsrapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" }. Hierin dient de tussentijdse kwaliteit van het grondwater te zijn vastgelegd.

4 Lucht

4.1 Besluit Verbranden Afvalstoffen

- 4.1.1 De capaciteit van de installatie{ XE "@@Installaties of procesinstallaties\$\$" } bedraagt maximaal 103 MW. De doorzet van het te verbranden afval mag niet afwijken van het stookdiagram zoals dat in bijlage 5 van de aanvraag is weergegeven.
- 4.1.2 Binnen 6 maanden na inbedrijfstelling van de installatie moet een meting uitgevoerd worden naar de verblijftijd, minimumtemperatuur en het zuurstofgehalte van de rookgassen, als bedoeld in voorschrift 2.5 van het Bva, bij een doorzet van 35 ton/uur met een calorische waarde van 9-11 MJ/kg (als slechtst denkbare bedrijfsomstandigheden).
- 4.1.3 In de schoorsteen moeten op een veilige, goed bereikbare en meettechnisch juiste plaats afsluitbare openingen voor controlemetingen zijn aangebracht. De meetpunten moeten voldoen aan NEN{ XE "@@NEN-normen\$\$" }-EN 15259.
- 4.1.4 Binnen de inrichting mag per jaar maximaal 228.000 ton afvalstoffen worden verbrand, zoals bedoeld in voorschrift 6.1.3.

4.2 Emissies, normering

- 4.2.1 De **jaargemiddelde** emissie van onderstaande componenten moet aan onderstaande waarden voldoen.

component	emissiegrenswaarde mg/Nm ₃ als jaargemiddelde bij 11% O ₂
NO _x	≤ 60
Stof	≤ 3
HF	≤ 0,8
SO ₂	≤ 25
NH ₃	≤ 3
C _x H _y	≤ 5
Hg	≤ 0,01
Cd en Tl	≤ 0,002
Som zware metalen ¹⁾	≤ 0,1
Dioxinen/furanen	≤ 0,02 ng TEQ/Nm ³
1) som van zware metalen: As, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, V	

4.2.2 De **d**aggemiddelde emissie van onderstaande componenten moet aan onderstaande waarden voldoen.

component	emissiegrenswaarde mg/Nm ₃ als daggemiddelde bij 11% O ₂
CO	< 30
Stof	< 5
C _x H _y	< 10
SO ₂	< 40
HCl	< 8
HF	< 1
NO _x	< 100
Hg	< 0,02
Cd en Tl	< 0,005
Som zware metalen ¹	< 0,2
NH ₃	< 5
Dioxinen/furanen	< 0,1 ng TEQ/Nm ³
1) som van zware metalen: As, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, V	

4.2.3 Uiterlijk één jaar na inbedrijfstelling van de rookgasreinigingsinstallatie moet aan onderstaande jaargemiddelde emissiewaarden voldaan worden.

component	emissiegrenswaarde mg/Nm ₃ als jaargemiddelde bij 11% O ₂
Stof	≤ 1,5
HCl	≤ 5
HF	≤ 0,2
SO ₂	≤ 10
NO _x	< 60
NH ₃	< 3
C _x H _y	≤ 5
Hg	< 0,005
Cd en Tl	< 0,002
Som zware metalen ¹	< 0,05
Dioxinen/furanen	< 0,01 ng TEQ/Nm ³
1) som van zware metalen: As, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, V	

4.2.4 Vergunninghouder dient één maal per vier jaar onderzoek te doen naar maatregelen om de aangevraagde daggemiddelde emissiewaarden ten aanzien van de verzurende componenten (HF, HCL, SO₂), NO_x, stof, kwik en dioxinen en furanen verder te reduceren. De resultaten van het eerste onderzoek dienen uiterlijk een jaar na inbedrijfstelling van de rookgasreinigingsinstallatie ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. In het onderzoek dient te worden aangegeven: { XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" }

- de maatregelen die volgens vergunninghouder technisch en financieel-economisch realiseerbaar zijn ter verdere reductie van de verzurende componenten, NO_x, stof, kwik, en dioxinen en furanen;
- het effect van de maatregelen op de emissieconcentraties;
- de fasering van realisatie van de maatregelen;
- een globale inschatting van de investerings- en exploitatiekosten van elke maatregel.

- 4.2.5 De emissie-eisen, zoals bedoeld in voorschrift 4.2.1, 4.2.2 en 4.2.3 en 4.2.4, gelden onder de volgende standaard condities: 0°C, 101,3 kPa en 11 vol-% zuurstof. Gemeten waarden dienen te worden herleid op droge rookgassen onder bovenstaande standaardcondities.
- 4.2.6 De PAK-emissie{ XE "@@Emissie\$\$" } uit de schoorsteen moet binnen 6 maanden na inbedrijfstelling van de afvalverbrandingsactiviteiten, eenmalig gemeten worden onder representatieve bedrijfsomstandigheden. De meting moet voldoen aan het gestelde in paragraaf 4.7 van de NeR{ XE "@@NeR\$\$" } en worden verricht door een voor die meting geaccrediteerde instelling.
- 4.2.7 In de gereinigde rookgassen van de verbrandingsinstallaties dient ammoniak continu te worden gemeten.
- 4.2.8 De meet- en rapportagebepalingen zoals opgenomen in het Bva en de Regeling "meetmethoden verbranden afvalstoffen" zijn eveneens van toepassing op de emissie{ XE "@@Emissie\$\$" } van ammoniak.
- 4.2.9 De bemonsteringen, analyses en metingen van ammoniak dienen te worden uitgevoerd volgens vigerende CEN normen, dan wel bij het ontbreken daarvan, volgens andere normen die waarborgen dat gegevens van een gelijkwaardige wetenschappelijke kwaliteit worden verstrekt. In ieder geval dient ook de meetnorm NEN{ XE "@@NEN-normen\$\$" }-EN{ XE "@@NEN-EN\$\$" } 14181 voor continue metingen in acht te worden genomen.
- 4.2.10 In de controleruimte van de afvalverbrandingsinstallatie moeten voortdurend relevante meet- en registratiegegevens zichtbaar zijn. Tevens moet een alarmering in werking treden als vergunningwaarden worden overschreden. Bij alarmering moeten onmiddellijk maatregelen worden genomen om deze overschrijding op te heffen.
- 4.2.11 Een ontluchting van een opslagsilo dient plaats te vinden via een filterinstallatie. De stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht na een filtrerende afscheider mag niet meer bedragen dan 5 mg/Nm³.
- 4.2.12 Vaste stuifgevoelige stoffen dienen zodanig te worden op-, overgeslagen, getransporteerd en bewerkt, dat geen stofverspreiding optreedt die buiten een afstand van 2 meter van de bron nog visueel waarneembaar is.

5 Geur

5.1.1 De maximale geuremissie vanwege de inrichting mag niet meer bedragen dan 1228 miljoen geureenheden per uur.

5.1.2 De maximale geuremissie (in miljoen geureenheden per uur) vanwege de binnen de inrichting aanwezige bronnen mag de onderstaande emissies niet overschrijden.

Schoorsteen	990
Bunker	198
Slakkenopslag	40

5.2 Meetverplichting

5.2.1 Binnen 12 maanden na het in bedrijf stellen van de REC dient door middel van een geuronderzoek te worden aangetoond dat aan de voorgeschreven maximale emissies, zoals bedoeld in voorschrift 5.1.1. kan worden voldaan. De resultaten moeten binnen 2 maanden na uitvoering van de metingen ter beoordeling aan Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" } worden overgelegd.

5.2.2 Geuremissiemetingen moeten worden uitgevoerd conform het gestelde in de NEN-EN 13725 en het Document Meten en Rekenen Geur.

6 Afvalstoffen

6.1 Acceptatie en controle

Voorzieningen

- 6.1.1 De inrichting moet beschikken over ten minste één geijkte weegbrug die is ingericht conform de daarvoor geëigende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut.
- 6.1.2 Op het terrein van de inrichting moeten opslagvoorzieningen zijn aangebracht, waarin afvalstoffen tijdelijk kunnen worden opgeslagen indien nader onderzoek noodzakelijk is, alvorens overgegaan kan worden tot verwerking van deze afvalstoffen. Deze voorzieningen moeten afgedekt kunnen worden.

Acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V)

- 6.1.3 De inrichting mag de afvalstoffen, zoals opgenomen in bijlage 2 van deze voorschriften, ontvangen en verwerken{ XE "@@Verwerken\$\$" } conform het bij de aanvraag gevoegde acceptatiebeleid inclusief de door Gedeputeerde Staten goedgekeurde wijzigingen en de in bijlage 1 opgenomen aanvullende voorwaarden voor acceptatie.
- 6.1.4 Afvalstoffen mogen, aanvullend op het gestelde in het vorige voorschrift, alleen worden geaccepteerd indien deze voldoen aan het A&V-beleid (bijlage 7 van de Wm-aanvraag). Het A&V-beleid dient op de volgende punten te worden gewijzigd c.q. aangevuld:
- per risico{ XE "@@Risico\$\$" } groep wordt het A&V-beleid uitgewerkt, voor zowel de vooracceptatie- als de acceptatiefase;
 - de aanvullende voorwaarden voor acceptatie zoals opgenomen in bijlage 1 van bijlage 7, "Aanvullende acceptatiecriteria" van de Wm-aanvraag, dienen te worden uitgewerkt in het A&V-beleid. Daartoe dient ten minste te worden opgenomen dat:
 - per stof door de aanbieder moet worden verklaard dat nuttige toepassing{ XE "@@Nuttige toepassing\$\$" } niet mogelijk is binnen de in het LAP{ XE "@@LAP\$\$" } gestelde criteria;
 - per categorie waarvan meer dan 150 ton per jaar wordt aangeleverd jaarlijks een onderzoek plaatsvindt door de vergunninghouder naar de mogelijkheden van nuttige toepassingen{ XE "@@Nuttige toepassing\$\$" };
 - dat deze onderzoeksresultaten ten minste 3 jaar binnen de inrichting worden bewaard.
- 6.1.5 Het aangepaste c.q. aangevulde A&V-beleid dient uiterlijk 3 maanden vóór inbedrijfstelling van de inrichting ter goedkeuring te worden aangeboden aan Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" }.
- 6.1.6 Indien uit de onderzoeksresultaten naar nuttige toepassingen{ XE "@@Nuttige toepassing\$\$" } blijkt dat nuttige toepassing mogelijk is, mogen deze afvalstoffen, vanaf het moment van bekend worden van de onderzoeksresultaten, niet meer worden geaccepteerd. Het A&V-beleid dient daarop te worden aangepast.
- 6.1.7 Na goedkeuring door Gedeputeerde Staten { XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" } mag uitvoering worden gegeven aan het gewijzigde c.q. aangevulde A&V-beleid. De aanpassing c.q. aanvulling van het A&V-beleid dient in overeenstemming te zijn met de Richtlijnen basisacceptatie en verwerkingsbeleid van het Eindrapport De verwerking verantwoord van februari 2002.
- 6.1.8 De vergunninghouder dient zodanige voorzieningen te treffen dat representatieve monsters van de ingenomen afvalstoffen kunnen worden genomen.

- 6.1.9 Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten ter goedkeuring worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid;
 - de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

6.2 Registratie

- 6.2.1 Van de vrachten afvalstoffen die worden geweigerd, dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van plaats herkomst;
 - d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - e. de euralcode{ XE "@@Eural\$\$" } (indien van toepassing);
 - f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 6.2.2 Van de aan- en afgevoerde grond- en hulpstoffen dient een registratie te worden bijgehouden en te worden bewaard in het centraal registratiesysteem.
- 6.2.3 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in deze paragraaf en de financiële administratie.
- 6.2.4 Binnen één maand na ieder kalenderjaar dient ter afsluiting van dit kalenderjaar een inventarisatie plaats te vinden van de binnen de inrichting op de laatste dag van het kalenderjaar aanwezige voorraad (afval)stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" }. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:
- a. een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen afvalstoffen, stoffen die bij de nuttige toepassing{ XE "@@Nuttige toepassing\$\$" } of verwijdering van die afvalstoffen worden gebruikt of verbruikt en stoffen (preparaten en andere producten, hieronder mede begrepen afvalstoffen) die bij de nuttige toepassing of verwijdering ontstaan;
 - b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - c. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.
- 6.2.5 Alle op grond van deze paragraaf te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar binnen de inrichting te worden bewaard.

6.3 Opslag en afvoer

Opslag niet op het “Op- en overslagterrein”

- 6.3.1 Afvalstoffen mogen niet langer dan één jaar worden opgeslagen.
- 6.3.2 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld, dienen binnen 3 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen verwijderd te zijn.

- 6.3.3 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het terrein buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen{ XE "@@Verwijderen\$\$" }.
- 6.3.4 Onverpakte te verbranden afvalstoffen mogen uitsluitend worden bewaard in de opslagbunker.
- 6.3.5 Indien de verbranding van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" }. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op de heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

Opslag op het “Op- en overslagterrein”

- 6.3.6 Afvalstoffen mogen niet langer dan één jaar worden opgeslagen.
- 6.3.7 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld, dienen binnen 3 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen verwijderd te zijn.
- 6.3.8 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het terrein buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen{ XE "@@Verwijderen\$\$" }.
- 6.3.9 Indien de verbranding van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" }. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op de heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

7 Proefnemingen

- 7.1.1 Vergunninghouder mag - bij wijze van proef - alternatieve (proces)technieken, processen of grond-, hulp- of brandstoffen toepassen die niet in de aanvraag zijn beschreven, teneinde de processen, installaties{ XE "@@Installaties of procesinstallaties\$\$" } en producten te optimaliseren, mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" }.
- 7.1.2 Toestemming voor het gestelde in voorschrift 7.1.1 wordt slechts verleend indien:
- de proefneming dient om een gelijkwaardiger of meer hoogwaardiger techniek voor de be- of verwerking van afvalstoffen te ontwikkelen en te complementeren dan de techniek die in het LAP als minimumstandaard is beschreven;
 - de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren omtrent de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet langs andere weg kan worden verkregen;
 - de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
 - bij de proefneming niet meer alternatieve stoffen zullen worden ingezet dan noodzakelijk is om de onder -a- bedoelde informatie te vergaren;
 - aangetoond is dat de proefneming binnen de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden plaats kan vinden.
- 7.1.3 Een verzoek om goedkeuring dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming bij Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" } te worden ingediend. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:
- het doel en de noodzaak van de proefneming;
 - een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit;
 - de wijzigingen in installaties{ XE "@@Installaties of procesinstallaties\$\$" } en procesvoering die benodigd zijn;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, risico{ XE "@@Risico\$\$" }'s voor de omgeving en verbruiken zullen worden geregistreerd en beheerst;
 - de verwachte wijziging in emissies (bijv. lucht, geluid, bodem) en verbruiken (bijv. energie), aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in risico{ XE "@@Risico\$\$" }'s voor de omgeving;
 - de gevolgen voor het A&V-beleid;
 - een opgave van de geplande aanvangsdatum, alsmede de duur van de proef.
- 7.1.4 Gedeputeerde Staten kunnen naar aanleiding van een proefbeschrijving zoals bedoeld in voorschrift 7.1.3 goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of beperking van de bij de proefnemingen te verwerken en te verwijderen hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen Gedeputeerde Staten nadere eisen stellen aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.
- 7.1.5 De proefneming moet worden uitgevoerd conform de vergunning, het goedkeuringsverzoek en de door Gedeputeerde Staten aan de goedkeuring verbonden voorwaarden.

- 7.1.6 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghouder aan Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" } een rapport van de proefneming over te leggen. Het rapport dient ten minste de volgende elementen te bevatten:
- a. een evaluatie van de doelstelling en milieurelevantie van de proefneming;
 - b. het resultaat van de proefneming;
 - c. de opgetreden milieugevolgen en milieurisico's ten gevolge van de proefneming;
 - d. de resultaten van de emissiemetingen, alsmede de toetsing van de meetresultaten aan de normen;
 - e. indien de proefneming voor de vergunninghouder aanleiding geeft tot wijziging van de bedrijfsvoering dan dient tevens te worden gerapporteerd over de te nemen acties.

8 Afvalwater

- 8.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool{ XE "@@Openbaar riool\$\$" } of een andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool{ XE "@@Openbaar riool\$\$" } of de bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool{ XE "@@Openbaar riool\$\$" } of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur.
- 8.1.2 De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 8.1.3 De olieafscheider en slibvanger dienen zo vaak als dit voor de goede werking noodzakelijk is, doch minimaal een maal per jaar, te worden geledigd door een daarvoor erkend bedrijf.
- 8.1.4 De resultaten van de lediging en reiniging van zuiveringstechnische voorzieningen dienen in een afzonderlijk register te zijn vastgelegd.

9 Energie

- 9.1.1 Binnen 24 maanden na het in bedrijfstellen van de REC dient een rapportage van een energieonderzoek, dat tot doel heeft rendabele en technisch haalbare energie efficiency{ XE "@@Energie-efficiency index (EEI)\$ \$" } verhogende maatregelen te verkrijgen, ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$" } te worden aangeboden. Rendabele maatregelen zijn maatregelen met een terugverdientijd{ XE "@@Terugverdientijd\$" } van vijf jaar of korter. De rapportage dient ten minste de volgende gegevens te bevatten:
- beschrijving van de processen, faciliteiten{ XE "@@Faciliteiten\$" } en gebouwen (eventueel per bedrijfs onderdeel);
 - beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties{ XE "@@Installaties of procesinstallaties\$" } en (deel)processen;
 - overzicht van alle overwogen energiebesparende maatregelen, die zowel mogelijk als realistisch zijn, en te nemen energiebesparende maatregelen. Van de mogelijke maar afgevallene energiebesparende maatregelen dient de reden van afvallen te worden aangegeven.
- Per te treffen techniek/voorziening dienen de volgende gegevens te worden overgelegd:
- de jaarlijkse energierekening;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op energiekosten{ XE "@@Energiekosten\$" } op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - de verwachte economische levensduur;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangend met energiebesparing;
 - de terugverdientijd{ XE "@@Terugverdientijd\$" } op basis van de (meer) investeringskosten en de baten;
 - een overzicht van mogelijke organisatorische en good house keeping maatregelen die leiden tot energiebesparing.
- Binnen twee maanden na het indienen van de hiervoor genoemde rapportage zullen Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$" } het plan beoordelen. In geval Gedeputeerde Staten van mening is dat onvoldoende inspanning is gepleegd om technisch en economisch haalbare maatregelen te identificeren, kan een aanvullend onderzoek worden gevraagd.
- 9.1.2 Vergunninghouder verbetert haar energie-efficiency{ XE "@@Energie-efficiency index (EEI)\$ \$" } door uiterlijk 12 maanden na de goedkeuring door Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$" } de rendabele maatregelen uit het energiebesparingsplan zoals bedoeld in voorschrift 9.1.1 uit te voeren.
- 9.1.3 Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieuarverslag{ XE "@@Milieuarverslag\$" } of anderszins richting Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$" } wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat het minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiency{ XE "@@Energie-efficiency index (EEI)\$ \$" } en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

Metten en registreren

- 9.1.4 Het energiegebruik en de (hogedruk)stoom productie van de inrichting dient per maand te worden geregistreerd.

- 9.1.5 Vergunninghouder dient jaarlijks binnen één maand na afloop van het kalenderjaar aan Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" } in overzichtelijke vorm te rapporteren over het energiegebruik en de -productie in de laatste afrekenperiode (gas, elektriciteit, warmte, andere energiedragers) in relatie tot het energiegebruik van de eerdere afrekenperiodes.

10 Externe veiligheid

10.1 Algemeen

- 10.1.1 In de buitenlucht aanwezige brandblusmiddelen moeten doelmatig tegen weersinvloeden zijn beschermd. Er moeten voorzieningen aangebracht zijn om overslag van brand van een vultrechter naar de bunker te voorkomen.
- 10.1.2 Wanneer het in de bunker gestorte afval in brand raakt, moeten onmiddellijk maatregelen worden getroffen worden om de brand te blussen. Voorts dient hiervan terstond mededeling te worden gedaan overeenkomstig voorschrift 1.6.1.
- 10.1.3 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - in goede staat van onderhoud verkeren;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.

10.2 Brandpreventie

- 10.2.1 Vergunninghouder dient vóór inbedrijfstelling van de REC aan Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" } ter goedkeuring een brandpreventieplan over te leggen. In dit plan dient ten minste aandacht te zijn besteed aan:
- aard, uitvoering en situering van:
 - blusmiddelen;
 - systemen voor detectie, melding en bestrijding;
 - bluswatervoorziening en -voorraad;
 - opvang van verontreinigd bluswater;
 - de plaatsen waar open vuur en roken verboden is;
 - de wijze en frequentie van inspectie op werking, staat en situering van blusmiddelen, detectie- en bestrijdingssystemen;
 - andere getroffen maatregelen ter voorkoming van verspreiding van brand.
- Het brandpreventieplan dient in afstemming met de lokale of regionale brandweer te zijn opgesteld. Dit plan en de bijbehorende tekeningen behoeven goedkeuring door Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" }.
- 10.2.2 De brandblusmiddelen moeten aanwezig zijn overeenkomstig het brandpreventieplan zoals bedoeld in voorschrift 10.2.1.
- 10.2.3 Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN{ XE "@@NEN-normen\$\$" } 2559 en NEN-EN{ XE "@@NEN-EN\$\$" } 671-3. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN-EN 671-1.
- 10.2.4 Het terrein en het wegstelsel dienen zodanig te zijn ingericht en de toegankelijkheid dient zodanig te zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 10.2.5 Binnen de gehele inrichting mag niet worden gerookt. Het rookverbod moet duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform de norm NEN{ XE "@@NEN-normen\$\$" } 3011{ XE "@@NEN 3011\$\$" }.
- 10.2.6 In afwijking van voorschrift 10.2.5 mag op die plaatsen die daarvoor door de vergunninghouder zijn aangewezen worden gerookt.

- 10.2.7 Binnen de gehele inrichting moeten de plaatsen en gebouwen, waar open vuur en roken verboden is, zoals binnen gevarenezones, duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform de norm NEN{ XE "@@NEN-normen\$\$" } 3011{ XE "@@NEN 3011\$\$" }.

10.3 Veiligheidsbeheerssysteem

- 10.3.1 Binnen 12 maanden na het in bedrijf stellen van de REC dient een Plan van Aanpak voor het opzetten van een Veiligheidsbeheerssysteem (VBS) ter goedkeuring aan het College van Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Het plan dient de volgende onderdelen te bevatten:
- een beschrijving van de eisen waaraan het VBS zal voldoen;
 - een beschrijving van de activiteiten die in het VBS zal worden opgenomen;
 - een beschrijving van de inhoud (structuur) van het VBS;
 - de planning voor het opzetten en de implementatie van het VBS.
- 10.3.2 Binnen 18 maanden na het in bedrijf stellen van de REC dient het VBS ter beoordeling aan het College van Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Het VBS dient in ieder geval te omvatten:
- organisatie van de werknemers, taken en verantwoordelijkheden van werknemers op alle organisatorische niveaus, training, opleiding en bewustzijn van werknemers en onderaannemers;
 - identificatie van de gevaren, risicobeoordeling;
 - beheersing van de uitvoering, vaststelling en toepassing van procedures en instructies voor de beheersing van veiligheid van de bedrijfsvoering;
 - wijze waarop gehandeld wordt bij wijzigingen met betrekking tot de inrichting of onderdelen van de inrichting;
 - de werkwijze bij noodsituaties: procedures voor systematische identificatie van noodsituaties;
 - het toezicht op de prestaties: prestatiemetingen en monitoring voor het verkrijgen van inzicht over het behalen van de veiligheidsdoelstellingen;
 - audits en beoordeling: auditprocedures en directiebeoordeling van het VBS.
- 10.3.3 Binnen 24 maanden na het in bedrijf stellen van de REC dient het veiligheidsbeheerssysteem te zijn geïmplementeerd.

11 Installaties{ XE "@@Installaties of procesinstallaties\$\$" }

11.1 Elektrische Installatie

- 11.1.1 De elektrische installatie binnen de inrichting moet voldoen aan NEN1010.
- 11.1.2 De elektrische installatie voor de noodverlichting moet zijn aangesloten op een noodstroomaggregaat, een accuset, of een dubbele onafhankelijke netvoeding.
- 11.1.3 De verlichting binnen de inrichting moet zodanig zijn dat voortdurend een behoorlijke oriëntatie binnen de inrichting mogelijk is en bij duisternis werkzaamheden, waaronder begrepen controlewerkzaamheden, zowel binnen als buiten de gebouwen van de inrichting kunnen worden verricht.
- 11.1.4 Voorzieningen moeten zijn getroffen om, bij storingen in de elektrische energievoorzieningen, de installaties veilig in bedrijf te kunnen houden of uit bedrijf te kunnen nemen.
- 11.1.5 De plaatsen van de hoofdschakelaars van de electriciteitsvoorziening moeten in onuitwisbaar schrift duidelijk zijn aangegeven op de toegangsdeur of het toegangsluik van de ruimten waarin ze zich bevinden.

11.2 Bliksemafleiding en statische elektriciteit

- 11.2.1 De schoorsteen en de bedrijfsgebouwen moeten ter beveiliging tegen blikseminslag zijn voorzien van een doelmatige aarding.
- 11.2.2 De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider- en van de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig de norm NEN{ XE "@@NEN-normen\$\$" } 1014{ XE "@@NEN 1014\$\$" }.
- 11.2.3 Aardverbindingen of elektrostatische verbindingen voor de afvoer van elektrostatische lading en bliksemafleiderinstallaties moeten ten minste éénmaal per jaar door een erkend installatiebureau worden doorgemeten.

11.3 Noodstroom

- 11.3.1 In geval van uitval van de normale electriciteitsvoorziening moet voldoende noodenergievoorziening zijn gewaarborgd. Hiermee moeten ten minste onderstaande werkzaamheden en activiteiten kunnen worden uitgevoerd:
- het op een veilige wijze stoppen van de diverse processen met alle daaruit voortvloeiende werkzaamheden;
 - alle activiteiten die nodig zijn voor de bestrijding van en de hulpverlening bij calamiteiten of bijzondere omstandigheden.
- 11.3.2 Op de noodenergievoorziening als bedoeld in voorschrift 11.3.1 moeten ten minste zijn aangesloten de:
- noodverlichting;
 - noodvoeding voor processturing (o.a. pompen, ventilatoren, kleppen);
 - instrumentenluchtvoorziening.

- 11.3.3 Noodstroomvoorzieningen moeten ten minste éénmaal per maand op de juiste werking worden gecontroleerd en mogen slechts als zodanig worden gebruikt.
De bevindingen van de controles dienen in een logboek te worden vastgelegd.

11.4 Noodstroomaggregaat

- 11.4.1 Een noodstroomaggregaat moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper en moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden dat een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen.
- 11.4.2 Een afvoerleiding en het daarbij behorende uitlaatdempersysteem moet:
- a. zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal dat voldoende stevig is en bestand is tegen de te verwachten temperatuur;
 - b. zodanig zijn uitgevoerd dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat afvoer van de verbrandingsgassen hierdoor wordt belemmerd.

11.5 Opstelling

- 11.5.1 Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand bestaat. Een noodstroomaggregaat, al dan niet met bijbehorende brandstoftank, moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.
- 11.5.2 Een noodstroomaggregaat moet zijn opgesteld in een lekbak of op een vloeistofdichte vloer die tezamen met opstaande randen een vloeistofdichte bak vormt. De lekbak moet de inhoud van het smeroliesysteem en de brandstofvoorraad van de dagtank van het aggregaat kunnen bevatten. In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, mag ten hoogste 200 liter gasolie aanwezig zijn. De gasolietank moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak die de gehele hoeveelheid gasolie respectievelijk benzine kan bevatten.
- 11.5.3 Brandstofleidingen moeten zonodig zijn beschermd tegen mechanische beschadiging. Flexibele aansluitleidingen moeten zo kort mogelijk zijn.
- 11.5.4 In de ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, moeten voor de toevoer van verbrandingslucht en ventilatielucht en voor de afvoer van ventilatielucht openingen zijn aangebracht, die hetzij rechtstreeks, hetzij door middel van kanalen, verbinding geven met de buitenlucht. Deze openingen mogen alleen zijn afgesloten als het noodstroomaggregaat niet in werking is en moeten:
- a. zodanig zijn aangebracht dat een goede dwarsventilatie is gewaarborgd;
 - b. zodanig zijn aangebracht dat onder alle omstandigheden een vrije luchtdoorlaat is gewaarborgd;
 - c. zodanige afmetingen hebben dat bij het in werking zijn van het aggregaat voldoende ventilatie is gewaarborgd om eventuele gassen of dampen ten gevolge van mogelijke brandstoflekkage af te voeren en een zodanige temperatuur te handhaven dat, als gevolg van het in werking zijn van een noodstroomaggregaat, geen overlast in niet tot de inrichting behorende ruimten wordt ondervonden.

11.6 Procesinstallaties

- 11.6.1 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage{ XE "@@Emballage\$\$" } en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op stoffen waarop het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van toepassing is, zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.

11.6.2 Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en zijn geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties, { XE "@@Installaties of procesinstallaties\$\$" } bijvoorbeeld door middel van afblinden.

11.6.3 De installaties { XE "@@Installaties of procesinstallaties\$\$" } moeten tegen corrosie en beschadigingen door oorzaken van buitenaf worden beschermd.

11.7 Veiligheidstoestellen { XE "@@Veiligheidstoestellen\$\$" }

11.7.1 Veiligheidstoestellen { XE "@@Veiligheidstoestellen\$\$" } moeten zo zijn geplaatst en beschermd dat hun werking op generlei wijze door afzettingen of aanhechten van stoffen uit de systemen kan worden belemmerd.

11.7.2 Bij veiligheden die rechtstreeks naar de atmosfeer afblazen, moeten voorzieningen zijn aangebracht om de goede en veilige werking bij het afblazen te garanderen, zoals bijvoorbeeld vlamterugslagbeveiliging, aarding, verwarming of voorzieningen om lucht bij te mengen { XE "@@Mengen\$\$" } in de uitlaat.

11.8 Afsluiters

11.8.1 Afsluiters die bij brand moeten blijven functioneren, moeten van een brandbestendige uitvoering zijn.

11.8.2 Aan afsluiters die in een fail-safe-stand moeten geraken, moet ter plaatse zijn te zien of zij zijn geopend of gesloten.

11.8.3 Alle snelafsluiters moeten naast elektrische of pneumatische bediening ook met handkracht bedienbaar zijn.

11.8.4 Alle snelafsluiters moeten fail-safe zijn uitgevoerd.

12 Procesvoering{ XE "@@Installaties of procesinstallaties\$\$" }

12.1 Algemeen

- 12.1.1 In de controleruimte van de verbrandingsinstallatie moeten bedieningsvoorschriften of procedures aanwezig zijn waarin tenminste de te volgen handelswijze is aangegeven voor:
- het opstarten, het in bedrijf zijn en het stoppen van de installatie;
 - de te treffen maatregelen bij afwijkende procesomstandigheden die tot een onveilige situatie kunnen leiden.
- 12.1.2 Bedoelde bedieningsvoorschriften moeten gedurende de procesvoering centraal aanwezig zijn op een plaats waar het proces wordt geregeld en moeten door daartoe aangewezen personeel worden uitgevoerd.

12.2 Meet-, regel- en beveiligingsapparatuur

- 12.2.1 (Proces)alarmeringen moeten altijd duidelijk waarneembaar zijn voor het direct verantwoordelijk personeel.
- 12.2.2 (Proces)alarmeringen van installaties moeten zijn voorzien van regel- en beveiligingsapparatuur, waardoor de erin uitgevoerde processen kunnen worden beheerst en de veilige werking van de installaties is gewaarborgd.
Regel- en beveiligingsapparatuur van installaties moeten tijdig in het betreffende proces ingrijpen alvorens ongewenste, niet-reguliere emissies naar de lucht plaatsvinden en moeten in geval van storing automatisch een veilige stand innemen ("fail- safe").
- 12.2.3 Ter controle van de goede werking van de beveiligingsapparatuur en alarmeringen, met inbegrip van beveiligingskleppen, dient vergunninghouder een inspectieschema op te stellen.
- 12.2.4 Het inspectieschema moet aanwezig zijn op de plaats waar het proces wordt geregeld of bij de inspectiedienst of technische dienst.
- 12.2.5 De meet-, regel- of beveiligingsapparatuur moet zodanig zijn ontworpen en geplaatst, dat inspectie mogelijk is. Bij inspectie van de instrumentele beveiligingssystemen dient de veilige bedrijfsvoering verzekerd te zijn.
- 12.2.6 Inspectie, reparaties en wijzigingen van beveiligingsapparatuur dienen te worden vastgelegd in een register.
- 12.2.7 Meet-, regel- of beveiligingsapparatuur die niet of slecht functioneert moet direct worden gerepareerd of worden vervangen door deugdelijke apparatuur. Als de betreffende apparatuur niet direct kan worden gerepareerd of vervangen en aanleiding kan geven tot het ontstaan van emissies, brandgevaarlijke of anderszins gevaarlijke situaties moet het proces aanvullend worden bewaakt bijvoorbeeld in de vorm van (visueel) toezicht.
- 12.2.8 Bij toepassing van een computergestuurd procesbesturings- en beveiligingssysteem moet daarnaast voor essentiële beveiligingen een onafhankelijk daarvan werkend beveiligingssysteem aanwezig zijn, zodat het beveiligingssysteem niet buiten werking kan raken door storingen of fouten in de procesbesturing.

12.2.9 Procesbeveiligingen en interlocks moeten zodanig zijn beveiligd, dat deze alleen voor aangewezen personeel toegankelijk zijn.

13 Opslag en verlading

13.1 Opslag stookolie/dieselolie in bovengrondse tank { XE "@@Vlampunt\$\$" } { XE "@@K3-vloeistoffen\$\$" }

- 13.1.1 Vergunninghouder dient vóór het plaatsen van de tanks bestemd voor de opslag van K3 vloeistoffen{ XE "@@Vlampunt\$\$" } { XE "@@K3-vloeistoffen\$\$" }, aan Gedeputeerde Staten,{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" } ter goedkeuring een plan te overleggen. In dit plan, wat moet zijn gebaseerd op de PGS 30{ XE "@@PGS 30\$\$" }, dient ten minste aandacht te zijn besteed aan:
- het ontwerp van de tanks;
 - de plaatsing van de tanks;
 - het gebruik van de tanks;
 - de van toepassing zijnde voorschriften van de PGS 30{ XE "@@PGS 30\$\$" }.
- 13.1.2 Plaatsing van tanks bestemd voor de opslag van dieselolie/stookolie{ XE "@@Vlampunt\$\$" } { XE "@@K3-vloeistoffen\$\$" } mag niet eerder plaatsvinden dan nadat het plan uit voorschrift 13.1.1 door Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" } is goedgekeurd.

13.2 Algemeen

- 13.2.1 Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.
- 13.2.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

13.3 Opslagregistratie

- 13.3.1 Binnen de inrichting moet op een daartoe bestemde plaats een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard en de hoeveelheid van alle binnen de inrichting opgeslagen aanwezige gevaarlijke stoffen{ XE "@@Gevaarlijke stof\$\$" } wordt bijgehouden.

13.4 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Algemeen

- 13.4.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.3.1, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23.1 van de richtlijn PGS 15.
- 13.4.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

Inpandige opslagvoorziening

- 13.4.3 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4, 3.2.1.5, 3.10.1, 3.10.2 en 3.16.1 van de richtlijn PGS 15.

Uitpandige opslagvoorziening

- 13.4.4 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.8.1 en 3.20.1 van de richtlijn PGS 15.

Stellingen

- 13.4.5 Stellingen in een opslagvoorziening moeten voldoen aan de voorschriften 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4 en 3.4.5 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 13.4.6 De verpakking en etikettering van verpakte gevaarlijke stoffen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

Gebruik opslagvoorziening

- 13.4.7 Het gebruik van verpakte gevaarlijke stoffen in opslagvoorzieningen moet voldoen aan de voorschriften 3.12.1, 3.13.1, 3.13.2, 3.13.3, 3.13.4, 3.13.5, 3.14.1, 3.14.3, 3.15.1, 3.16.1, 3.16.2, van de richtlijn PGS 15.

13.5 Gasflessen{ XE "@@Gasfles\$\$" }

Algemeen

- 13.5.1 De opslag van gasflessen{ XE "@@Gasfles\$\$" } dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.2.3.1, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.21.1, 3.23.1, 6.2.1, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.15 en 6.2.16 van de richtlijn PGS 15{ XE "@@PGS 15\$\$" }.
- 13.5.2 Lege gasflessen{ XE "@@Gasfles\$\$" } moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

Inpandige opslagvoorziening

- 13.5.3 De opslagvoorziening voor gasflessen{ XE "@@Gasfles\$\$" } dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4 en 3.2.1.5 van de richtlijn PGS 15{ XE "@@PGS 15\$\$" }.

Uitpandige opslagvoorziening

- 13.5.4 De opslagvoorziening voor gasflessen{ XE "@@Gasfles\$\$" } dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.16.1 en 3.20.1 van de richtlijn PGS 15{ XE "@@PGS 15\$\$" }.

Verpakking en etikettering

- 13.5.5 De verpakking en etikettering van de gassen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15{ XE "@@PGS 15\$\$" }.

Gebruik opslagvoorziening

- 13.5.6 Bij het gebruik van gasflessen{ XE "@@Gasfles\$\$" } in een opslagvoorziening moet voldaan worden aan de voorschriften 3.16.1 en 3.16.2 van de richtlijn PGS 15{ XE "@@PGS 15\$\$" }.

13.6 Verladen van gevaarlijke stoffen{ XE "@@Gevaarlijke stof\$\$" }

Voorzieningen

- 13.6.1 Gevaarlijke stoffen{ XE "@@Gevaarlijke stof\$\$" } mogen slechts worden verladen op daarvoor ingerichte en bestemde verlaadplaatsen.
- 13.6.2 Verlaadplaatsen moeten:
- a. duidelijk zijn gemarkeerd of duidelijk door borden zijn aangegeven;
 - b. goed bereikbaar zijn;
 - c. zodanig zijn uitgevoerd dat het veilig verladen is gewaarborgd.
- 13.6.3 Het vloeroppervlak van verlaadplaatsen moet zodanig zijn uitgevoerd dat:
- a. het vloeistofdicht{ XE "@@Vloeistofdichte vloer of voorziening\$\$" } is en bestand tegen de producten waarmee het in aanraking kan komen;
 - b. de te verladen vloeistof naar één bepaald punt kan aflopen, daar kan worden opgevangen en gemakkelijk kan worden verwijderd of behandeld;
 - c. vloeistoffen niet direct in het riool kunnen geraken.
- 13.6.4 Verlaadinstallaties voor gevaarlijke stoffen{ XE "@@Gevaarlijke stof\$\$" } moeten zijn voorzien van beveiligingen waardoor:
- a. geen verlading kan plaatsvinden wanneer niet de benodigde verbindingkabel ter voorkoming van statische oplading is aangebracht;
 - b. overvullen van het te vullen reservoir{ XE "@@Reservoir\$\$" } niet mogelijk is.
- 13.6.5 Elk aansluitpunt voor los- en laadarmen of -slangen moet zijn voorzien van een duidelijk zichtbaar en leesbaar opschrift waaruit blijkt voor welk product of welke productcategorie het aansluitpunt dient.
- 13.6.6 Procesleidingen van laad- en losinstallaties moeten, behalve tijdens verlading, met een blindflens of een speciaal daarvoor bestemde schroefdop zijn afgesloten.

Werkzaamheden

- 13.6.7 Voordat met het verladen van gevaarlijke stoffen{ XE "@@Gevaarlijke stof\$\$" } mag worden begonnen moet worden gecontroleerd of:
- a. de verlading op veilige wijze en zonder lekkages kan verlopen;
 - b. de te verladen hoeveelheid product in het te vullen reservoir{ XE "@@Reservoir\$\$" } kan worden opgenomen;
 - c. de benodigde armen, slangen en koppelingen geen beschadigingen of slijtage vertonen;
 - d. alle aansluitingen op de juiste wijze en plaats zijn aangebracht en alle afsluiters in de juiste positie staan;

- e. de voorgeschreven voorzieningen ter bestrijding van lekkages zoals lekbakken{ XE "@@Lekbak\$\$" }, absorptie- en neutralisatiemiddelen op de juiste plaats aanwezig en gebruiksgereed zijn.

Zolang niet aan het bovenstaande wordt voldaan mag niet met de verlading worden begonnen.

- 13.6.8 Voordat de bij het verladen in gebruik zijnde slangen, los- en laadarmen en leidingen mogen worden losgekoppeld moeten:
- deze zodanig zijn geledigd of afgesloten, dat geen dampen of vloeistoffen in de buitenlucht kunnen vrijkomen;
 - alle afsluiters, mangatdeksels en dergelijke van de tankauto, laadketel{ XE "@@Laadketel\$\$" } of transporttank{ XE "@@Transporttank\$\$" } zijn gesloten.

13.7 Opslag van ammonia (24%), zoutzuur en natronloog

- 13.7.1 Zoutzuur en natronloog moeten gescheiden worden opgeslagen en op een zodanige wijze dat deze stoffen niet met elkaar in contact kunnen komen. Deze stoffen mogen daarom niet bij elkaar in een gezamenlijke lekbak{ XE "@@Lekbak\$\$" } zijn geplaatst.

Opslagvoorzieningen algemeen

- 13.7.2 Alle reservoirs{ XE "@@Reservoir\$\$" } (voorraad- of doseerreservoirs) moeten zijn voorzien van een opschrift waaruit blijkt welke stof zich in het reservoir bevindt.

Lekbak{ XE "@@Lekbak\$\$" }

- 13.7.3 Een reservoir{ XE "@@Reservoir\$\$" } met ammonia, zoutzuur of natronloog moet geplaatst zijn in afzonderlijke lekbakken { XE "@@Lekbak\$\$" } met een opslagcapaciteit van het reservoir.
- 13.7.4 De afvoer van een lekbak{ XE "@@Lekbak\$\$" } dient bij normaal bedrijf gesloten te zijn, zodat in geval van ernstige lekkage geen verspreiding kan plaatsvinden.

Constructie

- 13.7.5 Om een reservoir voor de opslag van ammonia, zoutzuur of natronloog veilig te kunnen afvoeren, moet een overloopleiding op het reservoir zijn aangebracht met ingebouwde hevelonderbreker. De overloopleiding moet ten minste dezelfde diameter hebben als de vulleiding.
- 13.7.6 De ontluichtingsleiding en de overloopleiding dienen uit te monden binnen de opvangbak.
- 13.7.7 Reservoirs{ XE "@@Reservoir\$\$" } met bijbehorende leidingen en appendages dienen bestand te zijn tegen de inwerking van ammonia, zoutzuur en natronloog.
- 13.7.8 Het niveau van de vloeistof in het reservoir{ XE "@@Reservoir\$\$" } moet eenvoudig te controleren zijn.
- 13.7.9 Indien de opslagtank is voorzien van een onderaansluiting dient zo dicht mogelijk bij de tank een afsluiter te zijn geplaatst.
- 13.7.10 Doseerpompen voor het verpompen van ammonia, zoutzuur en natronloog moeten in afzonderlijke lekbakken{ XE "@@Lekbak\$\$" } zijn geplaatst.

Vullen van een reservoir{ XE "@@Reservoir\$\$" }

- 13.7.11 De plaats waar het transportreservoir op de vulleiding moet worden aangesloten, moet duidelijk zijn gemerkt met de aanduiding ammonia, zoutzuur of natronloog.

- 13.7.12 In horizontale richting van het vulpunt mag binnen één meter geen vulpunt aanwezig zijn van een reagerende stof.
- 13.7.13 Onder het aansluitpunt van de tankauto op de vulleiding moet een lekbak{ XE "@@Lekbak\$\$" } zijn aangebracht die bestand is tegen de inwerking van ammonia, zoutzuur of natronloog.

14 Mobiliteit

- 14.1.1 Vergunninghouder dient uiterlijk één jaar na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens na ingebruikname van de nieuwe afvalverbrandingsoven aan Gedeputeerde Staten een plan voor te leggen waarin is aangegeven op welke wijze door haar toedoen het aantal vervoersbewegingen van afvalstoffen en reststoffen van en naar de inrichting kan worden gereduceerd, dan wel op een zodanige wijze plaatsvindt, dat daarbij zo weinig mogelijk luchtverontreiniging, energieverbruik en verkeerslawaaai plaatsvindt. Bij het opstellen van dit plan dient gebruik te worden gemaakt van de Handreiking “Wegen naar preventie bij bedrijven; aanpak preventie in het kader van de Wet milieubeheer voor vervoer, water, afval en energie”. Bij het plan dient een uitvoeringsprogramma te zijn gevoegd. Vergunninghouder dient uitvoering te geven aan het programma binnen de daarin opgenomen termijnen.

15 Financiële zekerheid

15.1 Algemeen

- 15.1.1 Degene die de inrichting drijft, dient voordat afval wordt opgeslagen in de inrichting, op de in de volgende voorschriften aangegeven wijze financiële zekerheid te stellen voor de beheerskosten van in de vergunning aangegeven maximale aanwezige hoeveelheid afvalstoffen.
- 15.1.2 De “beheerskosten” kunnen worden omschreven als de (maximale) kosten die moeten worden gemaakt voor een milieuhygiënisch verantwoorde opslag en verwijdering respectievelijk nuttige toepassing{ XE "@@Nuttige toepassing\$\$" } van de in de milieuvergunning vergunde hoeveelheid afvalstoffen, die binnen de inrichting van vergunninghouder (mogen) worden opgeslagen, te vermeerderen met een redelijke opslag terzake van apparaatskosten van de provincie . De beheerskosten bedragen op het moment van vergunningverlening € 2.238.688,- (prijspeil januari 2008).
- 15.1.3 De door vergunninghouder te stellen zekerheid behoeft de goedkeuring van Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" }.

15.2 Concerngarantie

- 15.2.1 De vergunninghouder dient door middel van een onherroepelijke en onvoorwaardelijke concerngarantie zekerheid te stellen ten behoeve van de provincie voor de nakoming van de verplichtingen van voorschriften 6.3.1, 6.3.2, 6.3.6 en 6.3.7 van de onderhavige vergunning. De concerngarantie dient tot zekerheid van het verhaal van door de provincie te maken kosten van de uitoefening van bestuursdwang ter grootte van maximaal de beheerskosten.
- 15.2.2 Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" } zijn gerechtigd, alvorens in te stemmen met een concerngarantie, onderzoek te verrichten naar de financiële positie van de vennootschap(pen) die zich garant stelt of stellen. Het onderzoek zal erop gericht zijn om vast te stellen of de betreffende vennootschap(pen) voldoende solvabel is of zijn om de verplichtingen na te komen, die zij in dit kader jegens de provincie aangaat of aangaan. Vergunninghouder draagt er zorg voor dat de provincie kan beschikken over de door haar aan te wijzen jaar- en/of andere financiële stukken, waaruit de hier bedoelde solvabiliteit blijkt. De stukken moeten zoveel mogelijk zijn voorzien van een goedkeurende accountantsverklaring. Dat geldt in ieder geval voor de (geconsolideerde) jaarstukken.
- 15.2.3 Indien uit het onderzoek voornoemd blijkt dat de vennootschap(pen), die het betreft, onvoldoende financiële zekerheid biedt of bieden voor verhaal door de provincie van maximaal de beheerskosten dan wel blijkt dat niet de door Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" } gewenste stukken voor het onderzoek als bedoeld in voorschrift 15.2.2 (kunnen) worden overgelegd, dient vergunninghouder binnen de daarbij gestelde termijn op andere wijze, dan wel aanvullende, door Gedeputeerde Staten goed te keuren zekerheid te stellen.
- 15.2.4 Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" } zullen jaarlijks, voor het eerst met ingang van 1 april van het jaar nadat de financiële zekerheid is gesteld, de financiële positie en in het bijzonder de solvabiliteit van de vennootschap(pen) die garant staat of staan als hier bedoeld, onderzoeken. Het bepaalde in voorschrift 15.2.2 is op dit jaarlijkse onderzoek van overeenkomstige toepassing.

- 15.2.5 Vergunninghouder dient Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" } onverwijld te informeren over omstandigheden, die tot gevolg (kunnen) hebben dat de solvabiliteit van de vennootschap(pen) die garant staat of staan op de wijze als hier bedoeld, is of dreigt te worden verminderd, zodanig dat de door deze(n) verstrekte concerngarantie niet langer de zekerheid biedt of dreigt te bieden voor het daarin genoemde bedrag. Vergunninghouder dient in dat geval binnen de daarbij gestelde termijn vervangende of aanvullende, door Gedeputeerde Staten goed te keuren zekerheid te stellen. Gedeputeerde Staten zijn bevoegd onderzoek te verrichten naar de financiële positie en in het bijzonder naar de solvabiliteit van de vennootschap(pen) die garant staan of staan op de wijze als hier bedoeld. Het bepaalde in voorschrift 15.2.2 is op dit onderzoek van overeenkomstige toepassing.
- 15.2.6 De hier bedoelde zekerheid dient in stand te worden gehouden tot in ieder geval het moment waarop vergunninghouder zijn bedrijfsactiviteiten met betrekking tot de inrichting heeft gestaakt en de afvalstoffen uit de inrichting zijn verwijderd.
- 15.2.7 Het bedrag waarvoor zekerheid wordt gesteld door middel van een concerngarantie kan jaarlijks worden aangepast aan de hand van ontwikkelingen in de marktprijzen van opslag, de milieuhygiënisch verantwoorde afvoer respectievelijk nuttige toepassing{ XE "@@Nuttige toepassing\$\$" } van afvalstoffen. Vergunninghouder is verplicht gehoor te geven aan het verzoek van Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" } binnen de daarbij gestelde termijn te (doen) verstrekken van aanvullende zekerheid, indien de prijsontwikkelingen tot gevolg hebben dat de "beheerskosten" het bedrag van € 2.238.688,- met 10% of meer overstijgen, tot het bedrag van de aldus gestegen beheerskosten . Indien de prijsontwikkelingen tot gevolg hebben dat de beheerskosten dalen met een bedrag van 10% of meer van € 2.238.688,- zal de provincie medewerking verlenen aan een verzoek van vergunninghouder tot vermindering van het bedrag waarvoor financiële zekerheid is gesteld. Het enkele feit dat minder wordt opgeslagen dan de vergunde hoeveelheid afvalstoffen zal geen gevolg hebben voor de hoogte van de hier bedoelde financiële zekerheid.
- 15.2.8 Onverminderd het bepaalde in artikel 13 van het Besluit financiële zekerheid milieubeheer, zoals dat luidt op het moment dat deze vergunning wordt verleend, blijft de door vergunninghouder gestelde financiële zekerheid in stand tot het moment dat haar rechtsopvolger(s) de in deze vergunning voorgeschreven financiële zekerheid ten behoeve van de provincie heeft of hebben gesteld, welke zekerheid door Gedeputeerde Staten{ XE "@@Gedeputeerde Staten\$\$" } dient te zijn geaccepteerd. Dat brengt met zich mee dat vergunninghouder in ieder geval tot dat moment aansprakelijk blijft voor de nakoming van de voorschriften hoofdstuk 6 van deze milieuvergunning.

Bijlage 1 Geluidvergunningpunten

Bijlage 2

Code	Omschrijving afval	LAP{ XE "@@LAP\$\$ "} sectorplan	Aanvullende voorwaarden voor acceptatie
03	Afval van de houtverwerking en de productie van panelen en meubelen		
030105 C	Niet onder 030104 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer	2	Aangetoond moet zijn dat een nuttige toepassing{ XE "@@Nuttige toepassing\$\$" } niet mogelijk is
030199	Niet elders genoemd afval	2	Aangetoond moet zijn dat een nuttige toepassing{ XE "@@Nuttige toepassing\$\$" } niet mogelijk is
030307	Mechanisch afgescheiden rejets	18	
030308	Afval van het scheiden van voor recycling bestemd papier en karton	2	Aangetoond moet zijn dat een nuttige toepassing{ XE "@@Nuttige toepassing\$\$" } niet mogelijk is
030310	Onbruikbare vezels en door mechanische afscheiding verkregen slib	18	Aangetoond moet zijn dat een nuttige toepassing{ XE "@@Nuttige toepassing\$\$" } niet mogelijk is
0402	Afval van de textielindustrie		
040209	Afval van composietmaterialen	20	Aangetoond moet zijn dat een nuttige toepassing{ XE "@@Nuttige toepassing\$\$" } niet mogelijk is
040221	Afval van onverwerkte textielvezels	20	Aangetoond moet zijn dat een nuttige toepassing{ XE "@@Nuttige toepassing\$\$" } niet mogelijk is
040222	Afval van verwerkte textielvezels	20	Aangetoond moet zijn dat een nuttige toepassing{ XE "@@Nuttige toepassing\$\$" } niet mogelijk is
040299	Niet elders genoemd afval	-	
17	Bouw- en sloofafval		
170201 C	Hout	13	Aangetoond moet zijn dat een nuttige toepassing{ XE "@@Nuttige toepassing\$\$" } niet mogelijk is. Acceptatie van C-hout is niet toegestaan
170904 C	Overig bouw- en sloofafval (gemengd)	-	
1801	afval van verloskundige zorg en diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens		
180104C	afval waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen	3	
1802	afval van onderzoek en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij dieren		
180203C	afval waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen	-	
19	Afval van installaties{ XE "@@Installaties of procesinstallaties\$\$" } voor afvalbeheer, RWZI en waterbereiding		

190501	Niet-gecomposteerde fractie van huishoudelijk en soortgelijk afval	2	Aangetoond moet zijn dat een nuttige toepassing{ XE "@@Nuttige toepassing\$\$" } niet mogelijk is
190599	Niet elders genoemd afval	-	
190604	Digestaat van de anaerobe behandeling van stedelijk afval		
190801	Roostergoed	5	
190899	Niet elders genoemd afval	-	
190901	Vast afval van primaire filtratie en roostergoed	5	Afval van drinkwaterbereiding mag niet worden ingenomen bij een lage arseenconcentratie
191004 C	Niet onder 191003 vallende lichte fracties en stof	25	
191006	Andere, niet onder 191005 vallende fracties	25	
191207 C	Niet onder 191206 vallend hout	13	Acceptatie van C-hout is niet toegestaan
191210	Brandbaar{ XE "@@Brandbare stof\$\$" } afval (RDF)	2	Aangetoond moet zijn dat een nuttige toepassing{ XE "@@Nuttige toepassing\$\$" } niet mogelijk is
191212 C	Overig, niet 191211 vallend afval van mechanische afvalverwerking	13	Aangetoond moet zijn dat een nuttige toepassing{ XE "@@Nuttige toepassing\$\$" } van brekerzand en sorteersand niet mogelijk is
20	Stedelijk afval		
200138 C	Niet onder 201037 vallend hout	2	Aangetoond moet zijn dat een nuttige toepassing{ XE "@@Nuttige toepassing\$\$" } niet mogelijk is
201099	Niet elders genoemde fracties	-	
200203	Overig niet biologisch afbreekbaar afval	-	
200301	Gemengd stedelijk afval	1+3	
200302	Marktafval	4	
200303	Veegvuil	4	
200307	Grofvuil	1+3	
200399	Niet elders genoemd stedelijk afval	1+3+4	