

(revisie)

VERGUNNING
WET MILIEUBEHEER

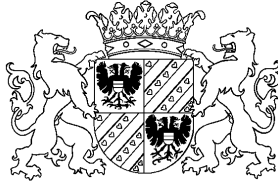
VEEM & FACTOR EEMSHAVEN B.V.
te Eemshaven

voor de aan de Eemshornweg 9 te Eemshaven gelegen inrichting

Groningen, 27 juli 2004
Nr. 2004 - 19205/31, MV
Procedurenummer. 5092

Inhoudsopgave

1.	AANVRAAG VERGUNNING	4
2.	GEVOLGDE PROCEDURE	5
3.	BESCHRIJVING VAN DE AANVRAAG.....	5
3.1	Achtergrond aanvrager/aanvraag.....	5
3.2	De inrichting.....	6
4.	GRONDEN VAN DE BESLISSING.....	7
4.1	Beoordeling van de aanvraag.	7
4.2	Beleidskaders.....	8
4.3	Behandeling a t/m k.....	10
4.4	Financiële zekerheid.....	18
4.5	Termijn van de vergunning	19
4.6	Milieujarverslag.....	19
4.7	Milieuzorg	19
4.8	Ongewone voorvallen.....	19
5.	AFSLUITENDE OVERWEGINGEN.....	19
6.	BESLUIT	19
	VOORSCHRIFTEN	21



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 27 juli 2004

Nr. 2004 – 19205/31, MV

Procedurenummer: 5092

Verzonden: 2 augustus 2004

Beschikken hierbij op de aanvraag van Veem & Factor Eemshaven B.V. hierna Veem & Factor, om een (revisie) vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

1. AANVRAAG VERGUNNING

Op 25 februari 2004 ontvingen wij van de Veem & Factor Eemshaven BV te Eemshaven een aanvraag om een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer. Het betreft een inrichting, bestemd voor stuwadoorswerkzaamheden (o.a. op- en overslag van afval en bewerken van afval).

Op 9 maart 2004 werd de aanvraag gecompleteerd met een akoestisch onderzoek.

De aanvraag wordt daarom geacht te zijn binnengekomen op 9 maart 2004.

Overigens ontvingen wij op 3 mei 2004 nog een gewijzigde opgave van de maximale jaarcapaciteit voor het bewerken van PK-fractie. Deze opgave hebben wij betrokken bij onze beoordeling van de aanvraag.

De inrichting waar de activiteiten plaatsvinden, is gelegen op het perceel, plaatselijk bekend Eemshornweg 9 te Eemshaven, kadastraal bekend gemeente Eemshaven, sectie A, nr. 3022, 3023, 3026, 3027 en 3029.

De aanvraag is gebaseerd op de Wet milieubeheer (Wm), artikel 8.4, en voornoemde activiteiten zijn vergunningplichtig op basis van de volgende categorieën van Bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb). Ons college is bevoegd gezag voor de beslissing op deze aanvraag.

- **28.4.a.6:** andere dan de onder 1° tot en met 5° genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien van 50 m³ of meer;
- **28.4.b.1:** het overslaan van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of van buiten de inrichting afkomstige bedrijfsafvalstoffen met een opslagcapaciteit ten aanzien daarvan 1.10³ m³ of meer;
- **16.1.b:** Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van papierstof, papier of producten hiervan.
- **22:** Inrichtingen voor het opslaan of overslaan van andere stuk- of bulkgoederen dan de stoffen, preparaten of producten, die in een ander in deze bijlage I van het Inrichtingen en vergunningenbesluit milieubeheer opgenomen categorie worden genoemd, met een oppervlakte voor de opslag daarvan van 2000 m³ of meer.

2. GEVOLGDE PROCEDURE

Wij hebben met betrekking tot de behandeling van de aanvraag de procedure gevolgd zoals aangegeven in Afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer (Wm).

Bij ons schrijven van 16 maart 2004, nr. 2004 -06742a/MV, hebben wij aan de aanvrager de ontvangst van zijn verzoek bevestigd. Overeenkomstig het bepaalde in artikel 8.6 en 8.7 van de Wet milieubeheer en artikel 3:17 van de Algemene wet bestuursrecht hebben wij, bij onze brieven van gelijke datum, nrs. 2004 - 06742b-d,MV, een exemplaar van de aanvraag om vergunning gezonden aan de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Eemshaven
- VROM inspectie Noord
- het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, directie Noord

Een exemplaar van het ontwerpbesluit hebben wij bij onze brieven van 9 juni 2004, nrs. 2004 -13.408 b t/m d voor advies aan de voren genoemde adviserende bestuursorganen gezonden. Zij zijn daarbij in de gelegenheid gesteld binnen de termijn van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit ons college ter zake van de aanvraag en het ontwerp te adviseren (art. 3:23, lid 1 Awb).

Het ontwerpbesluit heeft van 21 juni 2004 tot en met 19 juli 2004 ter inzage gelegen.

Van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit en de mogelijkheid tot het inbrengen van bedenkingen tegen dit ontwerp is mededeling gedaan door een publicatie in de Nederlandse Staatscourant en in de Ommelander Courant van 17 juni 2004.

Overeenkomstig artikel 3.21, lid 1, sub b van de Algemene wet bestuursrecht is een verslag van het vooroverleg opgesteld. Dit verslag is met de aanvraag en de ontwerpbesluit ter inzage gelegd.

Sedertdien zijn tenminste vier weken verstreken en zijn aan ons College door de bij deze procedure betrokken adviseurs geen adviezen uitgebracht. Gelet op het vorenstaande kunnen wij thans een besluit nemen.

Van de terinzagelegging van het besluit (van 9 augustus tot en met 20 september 2004) en de mogelijkheid tot het instellen van beroep is mededeling gedaan door een publicatie in de Nederlandse Staatscourant en de Ommelander Courant van 5 augustus 2004.

3. BESCHRIJVING VAN DE AANVRAAG

3.1 Achtergrond aanvrager/aanvraag

Veem & Factor is sinds 1978 in de Eemshaven gevestigd.

De tot deze inrichting behorende Eemshaven Sugar Terminal is in 1987 op het terrein gebouwd.

De aard van de inrichting is:

- Het laden en lossen van transportmiddelen (weg/spoor/water)
- Het opslaan van bulk- en stukgoederen en/of (afval) stoffen
- Bewerken van afvalstoffen (verwerking van balen PK-fractie tot energiepellets)

De inrichting is gevestigd aan de Eemshornweg 9 aan de Julianahaven op het industrieterrein Eemshaven.

De inrichting valt onder categorie 28.4 van het Inrichtingen en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) Het college van Gedeputeerde staten van de provincie Groningen zijn het bevoegd gezag ten aanzien van inrichtingen behorende tot deze categorie.

De vergunningverlening aan de inrichtingen onder bepaalde (sub)categorieën van 28.4 van het Ivb, waaronder die van Veem & Factor, was echter aan de colleges van Burgemeesters en Wethouders van de gemeenten in de provincie Groningen gedelegeerd. Op 10 oktober 2000 hebben Burgemeester en wethouders van de gemeente Eemsmond een Wm-vergunning afgegeven voor de inrichting (hoofdactiviteit: de op- en overslag van goederen en (afval-)stoffen (tot de BAGA- grenswaarden), zowel stukgoed als los gestort en gebaald, in de vorm van zowel loods- als terreinopslag). Het vorengenoemd delegatiebesluit is echter nadien weer ingetrokken, waardoor de inrichting in 2002 weer is overgedragen aan de provincie Groningen.

Door een aantal wijzigingen in de bedrijfsvoering is er besloten om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning, een zogeheten revisievergunning aan te vragen.

3.2 De inrichting

Veem & Factor heeft als hoofdactiviteit de op- en overslag van bulk- en stukgoederen en (afval)stoffen zowel in de loodsen als op het terrein. Daarnaast vindt er ook bewerking van afvalstoffen plaats. De inrichting bestaat uit tien loodsen waar de verschillende activiteiten plaatsvinden.

In de Loods CENTER liggen 1340 ton zoutslakken opgeslagen. Deze zoutslakken dienen vóór 15 oktober 2005 uit de inrichting te worden verwijderd. De ondoener van de zoutslakken is FHS; deze blijft ook de eigenaar van de afvalstof.

In de loodsen EMMA-1 t/m 6 wordt tijdens de suikercampagne van september tot en met december verpakt suiker opgeslagen. Buiten deze opslagperiode worden de loodsen gebruikt voor opslag van bulk- en /of stukgoederen.

In de loods EEMSHORN staan twee 2 palletiseer-machines opgesteld. Het verpakte suiker wordt in balen door middel van een transportband vanuit de suikerterminal aangevoerd en vervolgens door middel van de palletiseer-machines op pallets gestapeld. De pallets worden daarna opgeslagen, in afwachting voor vervoltransport.

In de Loods EEMSHAVEN worden aan één zijde in het gebouw de papier/plastic balen opgeslagen. In de middensectie van het gebouw is de Verklein-Droog-Pelleteer installatie (VDP-installatie) gepland. Het derde gedeelte van de hal wordt gebruikt voor de opslag van de 'brandstofpellets'. De maximale jaarcapaciteit voor het bewerken van Plastic/papier balen is 48.000 ton/jaar. De maximale opslagcapaciteit voor de plastic/papier balen is 10.000 ton

Het verkleinen

Met behulp van een vorkheftruck (of een shovel) met balenklem worden de balen om beurten in één van de twee shredders gedeponed. De shredders vermalen de balen, inclusief wikkelfolie en het ijzeren binddraad tot een deeltjesgrootte van < 50 mm. De capaciteit per shredder is 4 ton per uur.

Na elke shredder komt het verkleinde product op een sneldraaiende transportband, waardoor er een minimum aan laagdikte ontstaat, zodat een bovenbandmagneet het ijzer goed kan scheiden van de productstroom.

Het ijzer wordt opgevangen in een container. Vervolgens wordt de verkleinde papier-/plasticfractie van beide shredders via transportbanden naar de drooginstallatie getransporteerd.

Het drogen

Het product wordt in een gas gestookte droogtrommel gedroogd van ca. 23% vocht naar 13% vocht. Een gasgestookte installatie geniet de voorkeur boven een installatie die door eigen PK-pellets gestookt wordt. Het gedroogde materiaal wordt door middel van lucht, via een luchtsluis, naar de doseersilo van de pelleteerafdeling getransporteerd.

Het pelleteren

In de doseersilo bevindt zich een ronddraaiend mechanisme om het product in beweging te houden, waardoor de twee doseerschroeven, die zich onder aan de silo bevinden, volledig gevuld worden.

Door middel van een frequentieregeling is de capaciteit van deze schroeven instelbaar.

Elke doseerschroef voorziet één pelletepers van product. Door een geforceerde voeding op de pers wordt het materiaal gelijkmatig naar de pers getransporteerd. Onder beide persen loopt een beker-elevator die de pellets afvoert naar een tegenstroomkoeler. Met behulp van lucht worden de pellets teruggekoeld naar een temperatuur van max. +5°C boven omgevingstemperatuur. De koellucht wordt door een cycloon van stof ontdaan en door een ventilator door het dak afgevoerd. Vanaf de koeler worden de gekoelde pellets afgevoerd met behulp van een transportband en los gestort in het opslaggedeelte van loods.

Veem & Factor heeft twee kantoorgebouwen waarvan één gebouw dienst doet als kantoor. Het andere kantoorgebouw staat leeg en is beschikbaar voor opdrachtgevers of voor verhuur.

4. GRONDEN VAN DE BESLISSING

4.1 Beoordeling van de aanvraag.

In dit hoofdstuk volgt een beoordeling van de aanvraag aan de hand van de artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer (Wm). In eerste instantie worden daarbij op grond van artikel 8.8, lid 1 Wm de volgende aspecten betrokken:

- a. De bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- b. De gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken;
- c. De redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen, zowel met betrekking tot de inrichting als met betrekking tot het gebied waarin de inrichting is gelegen;
- d. De ingebrachte adviezen en bedenkingen
- e. De mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen.

Op grond van artikel 8.8, lid 2 van de Wm moeten wij bij de beoordeling van de aanvraag rekening houden met de volgende aspecten:

- f. Het provinciaal milieubeleidsplan
- g. Het bepaalde in artikel 10.14 van de Wm
- h. Richtwaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wm gelden

Artikel 8.8, lid 3, van de Wet milieubeheer geeft aan welke aspecten bij de beoordeling in acht moeten worden genomen. De aspecten die hier worden bedoeld zijn:

- i. Grenswaarden die op basis van hoofdstuk 5 van de Wm of die voortvloeien uit Hoofdstuk 5 van de Wet geluidhinder (milieukwaliteitseisen);
- j. Zogenaamde instructieregels op basis van artikel 8.45 van de Wm en op grond van de provinciale milieuverordening
- k. Bindende ministeriële aanwijzing met betrekking tot de aanvraag op grond van artikel 8.27 van de Wm.

Voorts stelt artikel 8.9 van de Wm dat:

- l. Bij de beslissing op de aanvraag er geen strijd ontstaat met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wm, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, tweede lid, genoemde wetten.

Eerst worden de relevante beleidskaders waaraan getoetst is genoemd en vervolgens worden de voorgaande punten a t/m k behandeld. Wanneer de beoordeling van de aanvraag conform genoemde artikelen is geschied en dit geen aanleiding gaf tot het maken van opmerkingen, is hier verder niet op ingegaan.

4.2 Beleidskaders

Europees beleid

Veel afvalstoffenregelgeving is afkomstig van de implementatie van Europese richtlijnen. Hierbij valt te denken aan de recente aanpassingen in de Nederlandse regelgeving als gevolg van de Europese afvalstoffenlijst (Eural) en de Europese Richtlijn Storten. De richtlijnen van de Europese Unie zijn er vooral op gericht om binnen Europa een uniforme afvalmarkt te creëren

De IPPC richtlijn is niet op deze inrichting van toepassing.

De Natuurbeschermingswet, de Vogel-richtlijn, Habitat-richtlijn en de Flora- en faunawet

Met betrekking tot de Natuurbeschermingswet, de Vogel-, en Habitat-richtlijn, de PKB-Waddenzee en de Flora- en faunawet wordt het volgende overwogen:

Het grootste deel van de Waddenzee is ingevolge de Natuurbeschermingswet aangewezen als beschermd natuurmonument (beschikking aanwijzing Waddenzee II, d.d. 17 november 1993, Staatscourant 237). Echter, belangrijke vaargeulen, havengebieden en onder andere het industrieterrein waarop Veem & Factor is gevestigd, zijn buiten het werkingsgebied van de Natuurbeschermingswet gelaten.

Voor de externe werking van de Natuurbeschermingswet is op grond van jurisprudentie bepalend of voldoende aannemelijk is dat het in werking hebben van de inrichting de wezenlijke kenmerken van het aangewezen gebied aantast.

In de Habitatrichtlijn is in artikel 6 lid 1 en 2 vastgelegd dat lidstaten door hen in het kader van de richtlijn aangewezen gebieden in stand dienen te houden en dienen te zorgen dat de kwaliteit van gebieden niet verslechtert en er geen 'significante' verstoring optreedt.

Deze regelgeving heeft betrekking op het bestaand gebruik van het gebied. Daarnaast wordt in artikel 6, lid 3 en 4 een afwegingskader gegeven voor de beoordeling van nieuwe projecten in aangewezen gebieden. Deze beide afwegingskaders gelden ook voor vogelbeschermingszones als bedoeld in de Vogelrichtlijn (art. 7 Habitatrichtlijn).

De Waddenzee is één van de gebieden die door de Nederlandse overheid, in het kader van de Habitat- en de Vogelrichtlijn, op grond van de Natuurbeschermingswet is aangewezen als beschermd natuurgebied.

Op dit moment heeft de wettelijke vastlegging van de vereisten uit de Vogelrichtlijn nog niet plaatsgevonden. Het genoemde afwegingskader is in soortgelijke bewoordingen terug te vinden in de planologische kernbeslissing, het Structuurschema Groene Ruimte en de PKB-Waddenzee en werkt zo door in de besluitvorming ten aanzien van concrete activiteiten.

De afweging die kan worden gemaakt is, of de door het onderhavige besluit toegestane emissies significante gevolgen zal hebben voor de Waddenzee.

De Flora- en faunawet is op 1 april 2002 in werking getreden. Deze wet bundelt de bepalingen over bescherming van planten- en diersoorten, zoals die voorheen in verschillende wetten gestalte heeft gekregen. De wet heeft betrekking op de individuele beschermde plant- en diersoorten.

De Waddenzee als speciale beschermingszone ingevolge de Vogel- en Habitatrichtlijn en als Staatsnatuurmonument, is beschermd via de Natuurbeschermingswet. De beschermende maatregelen in de Flora- en faunawet betreffen hoofdzakelijk de soortenbescherming, voor gebiedsbescherming blijft de rechtstreekse werking van artikel 6 Habitatrichtlijn gelden, tenminste zolang de nieuwe Natuurbeschermingswet nog niet volledig in werking is getreden.

Bij de beslissing op een aanvraag dienen wij ook de aantasting van de natuurwaarden zoals aangegeven in bovenstaande regelgeving te betrekken. De inrichting is een reeds bestaande inrichting. De veranderingen zullen binnen het terrein van de inrichting aangebracht worden.

Van de aangevraagde verandering van de inrichting verwachten wij, gezien de aard van de veranderingen, geen aantasting van de bestaande natuurwaarden.

Doelmatig beheer van afvalstoffen

De doelmatigheidstoetsing moet worden uitgevoerd op basis van de Wm.

Ingevolge artikel 8.8, tweede lid, onder b, in samenhang met artikel 10.14, eerste lid, van de Wm dient de onderhavige activiteit te worden getoetst aan het Landelijk Afval Beheerplan (LAP).

Ingevolge artikel 10.14 van de Wm dient de Minister van VROM bij de vaststelling van het LAP er rekening mee te houden dat het belang van de bescherming van het milieu vereist dat bij het beleid ter zake van afvalstoffen de in artikel 10.14 neergelegde voorkeursvolgorde, in een volgorde van afnemende voorkeur, wordt aangehouden. Ingevolge artikel 10.15, eerste en tweede lid, van de Wm houdt de Minister van VROM bij de vaststelling van het LAP in het belang van een doelmatig beheer rekening met een viertal in artikel 10.15 genoemde aspecten. Het bepaalde in de artikelen 10.14 en 10.15 in samenhang met artikel 8.8, tweede lid, onder b, impliceert dat voorzover het betreft de in het LAP genoemde afvalstoffen en methoden van afvalverwijdering, de toetsing aan de voorkeursvolgorde en aan de verschillende aspecten van doelmatigheid door de Minister van VROM is verricht, zodat in zoverre voor een zelfstandige toetsing door andere bevoegde gezagsinstanties dan de minister geen ruimte meer aanwezig is, sedert de inwerkingtreding van de Wet van 21 juni 2001, Stb. 2001, 346, tot wijziging van de Wet milieubeheer (Wet structuur beheer afvalstoffen), en dat deze toetsing door die instanties dient plaats te vinden binnen de marges die in het LAP zelf zijn gegeven.

Deze doelmatigheidstoetsing kan naar het inzicht van ons college het beste worden uitgevoerd aan de hand van de verschillende aspecten (criteria) van doelmatigheid zoals die tot de inwerkingtreding van de Wet van 21 juni 2001, Stb. 2001, 346, waren opgenomen in artikel 1.1 van de Wm, te weten:

1. continuïteit van de verwijdering;
2. effectieve en efficiënte verwijdering;
3. capaciteit afgestemd op het aanbod;
4. evenwichtige spreiding;
5. effectief toezicht.

Deze aspecten corresponderen inhoudelijk met de aspecten (criteria) van doelmatigheid die thans worden genoemd in artikel 10.15, eerste en tweede lid, van de Wm., met dien verstande dat het criterium van de "evenwichtige spreiding" is komen te vervallen.

Voor de activiteiten van Veem & Factor is aan deze toetsing als volgt invulling gegeven:

- **Continuïteit**

Als gevolg van de volledige marktafhankelijke activiteit is het voortbestaan van de inrichting verzekerd zolang er papier- en kunststofafval beschikbaar is en het bedrijf zich in de concurrentiesituatie weet te handhaven. Als zodanig is er sprake van continuïteit.

- **Effectieve en efficiënte verwijdering**

Veem & Factor maakt onderdeel uit van een effectieve en efficiënte verwijdering van afvalstoffen.

- **Capaciteit afgestemd op aanbod**

De markt voor het verwerken van papier- en kunststofafval tot een secundaire brandstof is een volledig marktgerichte activiteit zonder overheidsbeïnvloeding op de markt zelf; de overheid zorgt slechts voor beleidsvoorwaarden waarop dergelijke inrichtingen kunnen werken.

- **Evenwichtige spreiding**

Evenwichtige spreiding als doelmatigheidscriterium is komen te vervallen bij wijziging van de Wet milieubeheer in verband met de nieuwe structuur van afvalverwijdering (Stbl. 206, 2002).

Om die reden wordt aan het aspect van de evenwichtige spreiding nog slechts marginaal getoetst. Een toetsing is in onderhavig geval niet relevant.

- **Effectief toezicht**

Effectief toezicht op de verwijdering van afvalstoffen is van essentieel belang. Dit wordt onder meer bevorderd door een goede administratie/registratie, een goede acceptatieprocedure en een zorgvuldige bedrijfsvoering.

Aan de beschikking moeten volgens de wet dan ook voorschriften worden verbonden met betrekking tot het hanteren van goedgekeurde beschrijvingen van de administratie/registratie en acceptatieprocedure en het wijzigen c.q. aanvullen van deze procedures.

Landelijk Afvalbeheersplan

Het afvalbeheer voor de periode 2000 tot 2012, is gericht op preventie en het beperken van de milieudruk als gevolg van het beheer van afvalstoffen. Een belangrijke maatstaf hiervoor is de hoeveelheid afval die wordt verwijderd, dat wil zeggen het afval dat wordt gestort en verbrand als vorm van verwijderen. Verwijdering veroorzaakt immers in het algemeen de meeste milieudruk.

Om de hoeveelheid afval voor verwijdering te beperken, wordt maximaal ingezet op preventie en nuttige toepassing. Binnen nuttige toepassing ligt de nadruk op product- en materiaalhergebruik.

Als hergebruik van afvalstoffen niet mogelijk is, wordt gestreefd naar het inzetten van die afvalstoffen als brandstof. Met deze aanpak wordt invulling gegeven aan de voorkeursvolgorde van afvalbeheer die is vastgelegd in artikel 10.4 van de Wet milieubeheer en in de EEG-richtlijn betreffende afvalstoffen (richtlijn 91/156/EEG resp. beschikking 96/350). Deze voorkeursvolgorde komt in grote lijnen overeen met "De ladder van Lansink", die met het verloop der jaren nog niets aan waarde heeft ingeboet.

Ten behoeve van een zo hoogwaardig mogelijk afvalbeheer worden in de sectorplannen van het LAP minimumstandaarden opgenomen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de be-/verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be-/verwerkt dan wenselijk is.

De standaard kan worden gezien als een invulling van de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij vergunningverlening voor afvalbeheer. Vergunningen worden in principe alleen verleend als de aangevraagde activiteit minstens even hoogwaardig is als de minimumstandaard, dat wil zeggen als de activiteit een milieudruk veroorzaakt die gelijk of minder is dan die van de minimumstandaard.

De minimumstandaard in de LAP is een dynamische standaard. Op het moment van het verlenen van een revisievergunning dient de verwerkingstechniek opnieuw aan de dan geldende minimumstandaard getoetst te worden. Gezien de tijdelijkheid van vergunningen met betrekking tot afvalbe-/verwerking vindt op deze wijze een cyclische verbetering van de minimumstandaard per verwerkingstechniek plaats.

Veem & Factor dient bij de verwerking van de verschillende afvalstromen dus te voldoen aan de minimumstandaard. Afvalstromen waarvoor de verwerkingstechniek zoals vermeld in de minimumstandaard niet behoort tot de binnen de inrichting aanwezige verwerkingstechnieken, mogen derhalve niet worden geaccepteerd.

4.3 Behandeling a t/m k.

Ad.a. De bestaande toestand van het milieu

De inrichting is gesitueerd aan de Eemshornweg 9 te Eemshaven, op het industrieterrein Eemshaven deze heeft aansluiting op de provinciale weg N46. De inrichting ligt op een gezoneerd industriegebied. De vergunningsaanvraag is voor wat betreft de geluidshinder beoordeeld conform de adviezen van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998) voor een gezoneerd industriegebied.

Ad.b. en e. Gevolgen voor het milieu en mogelijkheden tot bescherming van het milieu.

In het hierna volgende deel van de beschikking zal ingegaan worden op de gevolgen die de activiteiten van de inrichting kunnen hebben voor het milieu en de maatregelen die het bedrijf zich heeft

voorgenomen om deze gevolgen zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Wij beschouwen de volgende onderwerpen als hoofdzaken voor wat betreft milieugevolgen van de inrichting.

• **Lucht**

De verbrandingsmotoren van voertuigen dienen optimaal onderhouden te worden en mogen niet onnodig in werking zijn. Aan stook- en verwarmingstoestellen dient jaarlijks onderhoud te worden verricht. Daarnaast dienen er ook metingen te worden uitgevoerd. Ook dienen ze zodanig te zijn afgesteld dat een optimale verbranding plaatsvindt.

Stof

Bij de beoordeling van de aanvraag met betrekking tot stofontwikkeling hebben wij rekening gehouden met de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR).

In de NeR is een klassenindeling opgenomen voor stuifgevoelige stoffen variërend van sterk stuifgevoelig (klasse S1) tot nauwelijks of niet stuifgevoelig (klasse S5). Op de inrichting zullen in hoofdzaak stoffen worden aangevoerd en bewerkt welke vallen in de klasse S4 en S5 van de N.e.R.

Rekening houdend met deze klasse-indeling, zullen aan deze vergunning voorschriften worden verbonden met betrekking tot het voorkomen van stofhinder (voorschriften hoofdstuk 8).

Geur

Het landelijke beleid voor geurhinder is door de minister van VROM vastgelegd in de Nota Stankbeleid 1995 en later verwoord in een aantal brieven en nota's.

In het kort houdt het beleid het volgende in:

- Het voorkomen van hinder;
- Indien er hinder is, worden er maatregelen op basis van het "Alara" principe vastgelegd.

Geurhinder, afkomstig van de inrichting, is niet te verwachten.

• **Bodem**

Bodembescherming

De werkplaats is voorzien van bodembeschermende voorzieningen. De in de inrichting aanwezige brandstofopslag is voorzien van een opvangcompartiment. Derhalve is er geen risico voor het bodemmilieu te verwachten.

De in de aanvraag beschreven activiteiten en bodembeschermende voorzieningen zijn getoetst aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) en het beslismodelbodembescherming bedrijfsterreinen (BBB). Voor de desbetreffende bodembedreigende activiteiten zijn voorschriften vastgelegd waarin is vastgesteld dat voor deze activiteiten voorzieningen moet worden getroffen die voldoen aan de bodemrisico categorie A zoals omschreven in de NRB. Dit leidt tot een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging.

Bodemverontreiniging

De kwaliteit van de bodem is beschreven in het bij de aanvraag als bijlage gevoegde bodemonderzoeksrapport nr. 5981539 d.d. 3 maart 2003 van ingenieursbureau Wijnia van Dorsser. Hierin is de nulsituatie van het terrein vastgelegd.

In hoofdstuk 8 van de voorschriften wordt voorgeschreven, dat na het beëindigen of wijzigen van de inrichting er onderzoek moet worden uitgevoerd waarbij de kwaliteit van de bodem wordt bepaald en wordt vastgelegd. Dit onderzoek dient op dezelfde wijze te worden uitgevoerd als het onderzoek waarbij de nulsituatie is vastgelegd.

• **Geluid**

a. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

- *Geluidszone*

Bij het Koninklijke Besluit van 15 juni 1993, KB nr. 93.004821, is volgens de Wet Geluidhinder rond de industrieterreinen 'Eemshaven' en 'Aardgascompressorstation Spijk' een geluidszone vastgesteld. Het industrieterrein 'Eemshaven' is gelegen in het noordoosten van de gemeente Eemmond.

Dit terrein is destijds ingepolderd en wordt voor het overgrote deel begrensd door de Waddenzee. Het terrein van het aardgascompressorstation Spijk ligt ten noordwesten van het dorp Vierhuizen en wordt aan de westzijde begrensd door de Waddenzee. De zonering is destijds tot stand gekomen omdat de Eemscentrale en het Aardgascompressorstation onder de categorie A-inrichtingen van de Wet geluidhinder vallen. Deze inrichtingen mogen zich alleen vestigen op industrieterreinen die volgens de Wet geluidhinder zijn gezoneerd. Er is gekozen om voor deze twee terreinen één geluidszone vast te stellen. Dit omdat de terreinen Eemshaven en Aardgascompressorstation Spijk binnen het bestemmingsplan 'Buitengebied Noord' van de gemeente Eemsmond liggen en de afzonderlijke geluidzones van deze twee terreinen elkaar overlappen. De vastgestelde geluidszone is gelegen in de gemeente Eemsmond en voor een gedeelte in de gemeente Delfzijl. Tevens overschrijdt deze zonegrens de Rijksgrens met Duitsland. Op de vastgestelde zonegrens mogen de op het industrieterrein aanwezige bedrijven gezamenlijk een maximale geluidsbelasting (langtijdgemiddeld beoordelingsniveau) van 50 dB(A) etmaalwaarde produceren.

- *Woningen buiten het industrieterrein*

Om zonering van het terrein mogelijk te maken is er in 1985 en in 1991/1992 een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de huidige en de toekomstige geluidsbelasting van het industrielawaai. Destijds is in het zonevoorstel rekening gehouden met de groei van de industrie en de daarbij behorende toename in de geluidsbelasting. Met het oog daarop is voor 174 bestaande en 60 geprojecteerde woningen binnen de 50 dB(A) geluidszone een hogere waarde van de voorkeursgrenswaarde vastgesteld (besluit van 6 november 1992, nr. 92/22.635/45/B.18,MC).

De dichtstbijgelegen woningen binnen de geluidszone zijn gelegen aan de Derk Luddensweg te Oudeschip op een afstand van circa 2400 meter. Voor deze woningen zijn hogere grenswaarden vastgesteld die liggen tussen de 53 en 55 dB(A) gedurende het etmaal.

Uit het onderzoek bleek dat er geen bestaande woningen binnen de huidige 55 dB(A)- contour lagen. Er was dus geen saneringssituatie aanwezig. Voor (bedrijfs)woningen die zijn gelegen op dit industrieterrein gelden wettelijk geen grenswaarden. Wij streven echter voor eventuele aanwezige woningen op het industrieterrein naar een maximale geluidsbelasting van 65 dB(A).

- **Grenswaarden en bedrijfssituaties**

De grenswaarden van de Wet Geluidhinder gelden voor de representatieve bedrijfssituatie, de bedrijfssituatie van de inrichting zoals die onder normale omstandigheden kan voorkomen en die maatgevend is voor de geluidsbelasting.

b. De voorkomende maximale geluidsniveaus

Als richtwaarde voor de maximale geluidsniveaus hanteren wij bij de dichtstbijzijnde woningen de hierbij vastgestelde hogere grenswaarde vermeerderd met 10 dB. De Handreiking geeft geen aanbevelingen voor woningen die op het industrieterrein zijn gelegen. Hiervoor gelden dus geen grenswaarden.

c. Verkeer van en naar de inrichting (indirecte hinder)

Vanwege de ligging van de inrichting op het gezoneerd industrieterrein wordt voor de vergunningverlening op grond van de Wet Milieubeheer het geluid van het verkeer van en naar de inrichting niet getoetst aan de grenswaarden. Indien dit noodzakelijk en mogelijk is, kunnen wij (middel)voorschriften stellen om geluidhinder door transportbewegingen buiten de inrichting te voorkomen dan wel te beperken.

d. Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tussen de dichtstbijzijnde woningen en de inrichting is trillingshinder niet te verwachten. Wij achten het niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

Beoordeling

Ligging van het bedrijf

De inrichting van Veem & Factor is gelegen aan de Eemshornweg 9 aan de Julianahaven op het industrieterrein Eemshaven. De dichtstbijzijnde zonepunt ligt op een afstand van circa 4000 meter van de inrichting.

ad.a Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Veem & Factor hield zich in eerste instantie bezig met het op- en overslaan van (tussen) producten zoals suiker en aluminium. De aan en afvoer geschiedt in zowel vrachtwagens, schepen en per trein.

Het bedrijf wil zijn activiteiten gaan uitbreiden met het be- en verwerken van balen met plastics en papier, met een verklein-, droog- en pelleteerinstallatie. Deze installatie wordt gesitueerd in de 'Loods Eemshaven' binnen deze inrichting.

Gedurende de representatieve bedrijfssituatie vinden de volgende activiteiten plaats:

- Aanvoer van suiker met behulp van bulkwagens tijdens de suikercampagne: 96 bewegingen in de dagperiode, 24 bewegingen in de avondperiode en 8 bewegingen in de nachtperiode;
- Aanvoer van suiker in zakken met behulp van vrachtwagens: 48 bewegingen gedurende de dagperiode, 12 bewegingen in de avondperiode en 4 bewegingen in de nachtperiode;
- Aanvoer van onder anderen suiker met behulp van één trein gedurende de dagperiode;
- Het verladen van aluminiumrollen die met een schip worden aangevoerd met behulp van een mobiele kraan en 3 vorkheftrucks op de kade; 12 uur gedurende de dagperiode, 3 uur in de avondperiode en 1 uur gedurende de nachtperiode;
- Intern transport en laden en lossen met 2 vorkheftrucks gedurende de dag-, avond- en nachtperiode;
- Het laden van suikerschepen met behulp van transportbanden en bulkverladere, 8 uur gedurende de dagperiode, 3 uur gedurende avondperiode en 1 uur gedurende nachtperiode.
- Het verwerken van papier en plastic fracties met behulp van een VDP productieproces bestaande uit twee shredderinstallaties, een gasgestookte droogtrommel, een cycloon en transportventilator, doseersilo en twee pelleteerpersen. Deze VDP installatie is gesitueerd in de 'Loods Eemshaven' en is gedurende dag-, avond- en nachtperiode continue in werking.
- Voor de luchtkoeling van de pelleteerinstallatie is een in- en uitlaat op het dak van de loods gesitueerd Deze luchtkoeling is gedurende de dag-,avond- en nachtperiode in werking;
- Voor laad- en losactiviteiten en interntransport van de balen en pellets wordt een shovel of een heftruck ingezet;
- Aan en afvoer van de balen en pellets kunnen per schip, trein en vrachtwagens plaatsvinden

Als gevolg van de uitbreiding van de werkzaamheden is de toename van geluidsbelasting op de zonepunten gedurende het etmaal marginaal. De geluidsbelasting bedraagt ten hoogste 27 dB(A), 26 dB(A) en 20 dB(A) gedurende de dag-, avond-, en nachtperiode. Op de woning aan de Derk Luddersweg te Oudeschip is deze toename van de geluidsbelasting te verwaarlozen. Op deze woning bedraagt het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 23 dB(A), 22 dB(A) en 20 dB(A) gedurende de dag-, avond-, en nachtperiode. De bijdrage van de uitbreiding binnen de inrichting van Veem & Factor zorgt op de zonegrens en op de dichtstbijgelegen woningen buiten het industrieterrein, namelijk de woning aan de Derk Luddensweg te Oudeschip, niet voor overschrijdingen.

Als gevolg van deze uitbreiding is de toename van de geluidsbelasting zeer gering.

ad.b. Maximale geluidsniveaus

De uitbreiding van de activiteiten hebben geen invloed op het maximale geluidsniveau dat door de inrichting wordt veroorzaakt. De maximale geluidsniveaus worden namelijk veroorzaakt door de laad- en losactiviteiten buiten op het terrein van de inrichting. Als gevolg van deze activiteit bedraagt het maximale geluidsniveau ten hoogste 40 dB(A) gedurende de dag-, avond-, en nachtperiode.

Het maximale geluidsniveau overschrijdt de streefwaarde niet. De maximale geluidsniveaus overschrijden de richtwaarde, namelijk de hogere grenswaarde vermeerderd met 10 dB niet.

Wij achten de belasting van deze optredende maximale geluidsniveaus toelaatbaar. Om die reden is het niet noodzakelijk om voor de maximale geluidsniveaus voorschriften in deze vergunning op te nemen.

ad. c. Indirecte hinder

Het bestemmingsverkeer gaat via de Eemshavenweg naar het industrieterrein 'Eemshaven', nabij de inrichtingen zijn geen woningen gelegen. Alvorens de dichtstbijzijnde woningen worden gepasseerd is het verkeer van en naar de inrichting opgenomen in het heersend verkeersbeeld. Het is niet noodzakelijk om aanvullende (middel) voorschriften in deze vergunning op te nemen, ter voorkoming dan wel beperking van geluidhinder door transportbewegingen.

Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tussen de dichtstbijzijnde woningen en de inrichting is trillingshinder niet te verwachten. Wij achten het niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

Conclusie

De inrichting voldoet ten aanzien van het geluid aan ALARA. De gevraagde activiteiten passen binnen de grenzen van de geluidzone. Wij achten de situatie ten aanzien van geluid en trillingen milieuhygiënisch aanvaardbaar. De geluidbelasting en maximale geluidsniveaus hebben wij in de voorschriften vastgelegd op een aantal referentiepunten rond de inrichting.

Geluidsvoorschriften

De geluidsbelasting en maximale geluidsniveaus hebben wij in de voorschriften 8.1 en 8.2 vastgelegd op de te beschermen punten, te weten bij woningen in de zone en op de zonegrens. Vanwege de grote afstand tot de inrichting en de invloed van andere geluidsbronnen, kan de geluidsbelasting van de inrichting niet bij de woningen of op de zonegrens worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn, behalve de genoemde grenswaarden dicht bij het bedrijf controlepunten met bijhorende controle waarden opgenomen in voorschrift 8.2. Op deze punten kan in het kader van toezicht worden gemeten. Tegen kleine veranderingen binnen het bedrijf is ten aanzien van geluid geen bezwaar. Daarom is voorschrift 8.1 opgenomen. Daarin is bepaald dat van de gestelde niveaus op de controlepunten kan worden afgeweken, mits ons vooraf met een geluidsrapport (te voegen bij een melding of mededeling) wordt aangetoond dat aan de gestelde grenswaarden bij de woningen en op de zonegrens voldaan blijft worden. In dat rapport dient te worden aangegeven wat de niveaus op de controlepunten na de verandering zullen worden. Deze niveaus gelden vanaf dat moment als controlewaarden. Veranderingen die niet leiden tot een overschrijding van de gestelde grenswaarden bij de woningen of op de zonegrens, kunnen op deze wijze aan ons worden gemeld of daarvan kan mededeling worden gedaan.

• **(Externe) veiligheid**

Explosie- en brandveiligheid

Binnen de inrichting is een suikerterminal aanwezig en wordt suiker overgeslagen. Suiker kan een stofexplosie veroorzaken. Een suikerstofexplosie kan ontstaan als er voldoende zuurstof aanwezig is, plaatselijk in de stofwolk voldoende hoeveelheid suikerstof en een ontstekingsbron aanwezig is.

De gevarencategorie-indeling met betrekking tot stofexplosiegevaar moet voldoen aan de door het Nederlands Normalisatie Instituut en Arbeidsinspectie uitgegeven richtlijnen zoals opgenomen in respectievelijk NEN-EN 50281-3, NPR 7910-2 (versie 2001) en voorlichtingsblad V27.

De in de vastgestelde gevarencategorie-aanwezige ontstekingsbronnen moeten worden vermeden.

Uit de aanvraag blijkt dat er veiligheidsmaatregelen zijn genomen. Veem & Factor maakt binnen de suikerterminal alleen gebruik van gecertificeerd stofexplosie veilige (vonkvrije) apparatuur, om het risico van een stofexplosie te verlagen. Daarnaast is de kans op een stofexplosie vrij klein door het ontbreken van een explosief stof-lucht mengsel verlaagt de kans op een stofexplosie.

Er is een haven calamiteitenplan Eemshaven aanwezig. Hiermee is een koppeling van de bedrijfsnoodplannen van de omliggende bedrijven in de Eemshaven. Het Haven calamiteiten Plan Eemshaven en het bedrijfsnoodplan bevinden zich in een afrondende fase.

BRZO

Gezien de aard en de hoeveelheden van aanwezige stoffen binnen de inrichting is het "Besluit risico's zware ongevallen" (BRZO '99) niet van toepassing op de Veem & Factor.

• **Afval**

Met ingang van 8 mei 2002 (Stbl.206, 2002) is de regeling betreffende bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen vanuit de PMV (Provinciale Milieu Verordening) overgeheveld naar hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer.

In de nieuwe artikelen 10.36 tot en met 10.44 wordt de afgifte en het vervoer van deze afvalstoffen geregeld. De artikelen 10.45 tot en met 10.55 regelen de inzameling en een aantal andere zaken rondom het beheer van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen, onder andere met betrekking tot registratie en begeleidende gegevens.

Net als in de PMV is ook in de nieuwe artikelen een regeling opgenomen waarbij afvalstoffen alleen mogen worden afgegeven aan een inzamelaar of rechtstreeks aan een be-, of verwerker.

Deze regels werken rechtstreeks en in de vergunning zijn dan ook alleen voorschriften in par. 7.1 opgenomen die aanvullend nodig zijn op de regels zoals gesteld in de Wet milieubeheer.

Een overzicht van de afvalstromen die binnen de inrichting vrijkomen is opgenomen onder paragraaf 4.2 van de aanvraag. De stromen worden gescheiden ingezameld binnen de inrichting en ook gescheiden afgegeven aan de betrokken inzamelaars.

Rekening houdend met de aard van de inrichting en de omvang van vrijkomende afvalstoffen zijn de scheidingsverplichtingen voor de inrichting in voorschrift 7.1.3 opgenomen.

• **Verruimde reikwijdte**

Een belangrijk onderdeel van de Wet milieubeheer is de 'verruimde reikwijdte'. Ter bescherming van het milieu is in artikel 1.1, lid 2 onder b van de Wm gesteld dat een ieder er naar dient te streven de eventuele milieubelasting, die wordt veroorzaakt door zijn of haar activiteiten tot een minimum te beperken; dit met inzet van alle maatregelen die redelijkerwijs gevraagd kunnen worden.

Op grond van art. 8.11 Wm moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden ter bescherming van het milieu, hieronder wordt verstaan dat de aspecten afval, energie, grondstoffen en het verkeer van en naar de inrichting in de vergunning meegenomen dan wel (in ieder geval) beoordeeld moeten worden.

Energie

Het landelijke beleid op het gebied van energie richt zich met name op het terugdringen van het gebruik van energie; wij hebben deze doelstelling overgenomen. Belangrijke instrumenten in het energiebeleid vormen de meerjarenafspraken over verbetering van de energie-efficiency en het convenant Benchmarking. Naast deze instrumenten geeft de Wm-vergunning ons de mogelijkheid om energiebesparing te concretiseren bij individuele bedrijven. In de Circulaire van de ministers van Economische Zaken en Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieu 'Energie in de milieuvergunning' van oktober 1999 is beschreven op welke wijze het energieaspect moet worden opgenomen. Deze circulaire maakt onderscheid tussen categorieën bedrijven waarvoor wel en waarvoor geen meerjarenafspraak energie-efficiency (MJA) is afgesloten. Veem & Factor behoort tot een categorie bedrijf waarvoor geen MJA is aangeaan. De Circulaire 'Energie in de milieuvergunning' stelt dat energiebesparing een relevant onderwerp is indien meer dan 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit wordt gebruikt. Uit de bij ons bekende gegevens blijkt dat het aardgasverbruik en elektriciteitsverbruik van Veem & Factor hoger is dan de voornoemde grenswaarden. Met inachtneming van het door Veem & Factor op te zetten systeem voor energiebeheer verbinden wij aan deze vergunning registratie- en rapportagevoorschriften, waarmee inzicht wordt verkregen in de feitelijke uitwerking van het door Veem & Factor opgezette energiebeheer.

De jaarlijks te rapporteren gegevens bevatten elementen overeenkomstig hetgeen wordt begrepen onder 'beperkt energiebesparingsonderzoek' volgens de Circulaire 'Energie in de milieuvergunning'

Water

Het totale leidingwaterverbruik van Veem & Factor bedraagt 9800 m³. Richtinggevend relevantiecriteria voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5000 m³ op jaarbasis.

Het verbruik van Veem & Factor ligt hoger. Het leidingwater binnen de inrichting wordt gebruikt voor sanitaire doeleinden, reinigingsactiviteiten en de levering van drinkwater aan schepen. Door het bedrijf zijn tot op heden nog geen besparingsmogelijkheden onderzocht om het verbruik van water terug te dringen. Aan deze vergunning verbinden wij een onderzoeksvoorschrift ten aanzien van vermindering van het waterverbruik.

Verkeer en vervoer

Het landelijke en provinciale beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen en verzuring, de verbetering van de bereikbaarheid van bedrijven en de beperking van ruimte beslag. In de provincie Groningen is het verkeersbeleid vooral gericht op het in en nabij de stad Groningen terugdringen van autokilometers. In het provinciaal beleid (POP) ten aanzien van verkeer en vervoer is gesteld dat de provincie via vervoersmanagement het autogebruik, vooral in het woon-werkverkeer wil terugdringen. Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen en/of waar grote stromen goederen vervoerd worden.

Richtinggevend relevantiecriteria zijn meer dan 100 werknemers en/of meer dan 500 bezoekers per dag en/of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar.

Gelet op de aard van het transport en de hoeveelheid personeel zien wij bij het verkeer van en naar de inrichting geen aanleiding tot het stellen van voorschriften.

Afvalpreventie

Binnen de inrichting komen nauwelijks tot geen afvalstoffen vrij. De inrichting is deels bedoeld voor de verwerking en op- en overslag van afval en heeft geen invloed op het ontstaan daarvan.

Grond- en hulpstoffen

Het beleid van de overheid richt zich op een zuinig gebruik van primaire grondstoffen en de toepassing van milieuvriendelijke grond- en hulpstoffen. De aard van de activiteiten alsmede de bij ons bekend zijnde gegevens omtrent de binnen de inrichting toegepaste grond- en hulpstoffen geven ons geen aanleiding om hiervoor voorschriften op te leggen aan Veem & Factor.

Ad.c. De redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen.

Op dit moment zijn bij ons dan wel bij het bedrijf geen toekomstige ontwikkelingen bekend die van invloed kunnen zijn op onze beslissing op de aanvraag.

Ad.d. De adviezen en bedenkingen

Binnen de gestelde periode van de terinzagelegging (21 juni 2004 tot en met 19 juli 2004) zijn de in deze procedure betrokken bestuursorgaan en adviseurs in de gelegenheid gesteld ons college ter zake van het ontwerpbesluit te adviseren (art.3:23, lid 1, Awb). Adviezen in deze zijn niet ingekomen.

Een ieder is in de hiervoor genoemde periode van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit in de gelegenheid gesteld tot het indienen van schriftelijke bedenkingen. Op schrift gestelde bedenkingen hebben wij niet ontvangen. Daarnaast is de gelegenheid geboden een gedachtewisseling te doen plaatsvinden (art.3:25, lid 1 Awb). Van deze mogelijkheid is geen gebruik gemaakt.

Ad.f. Milieubeleidsplan

Het provinciaal beleid ten aanzien van milieu, natuur en landschap is vastgelegd in het Provinciaal Omgevingsplan, dat op 13 december 2000 door Provinciale Staten is vastgesteld.

De hoofddoelstelling van het POP is:

"Voldoende werkgelegenheid en een voor mens en natuur leefbaar Groningen met behoud en versterking van de kwaliteiten van de fysieke omgeving, waarbij toekomstige generaties voldoende mogelijkheden houden om zich te ontplooiën (duurzame ontwikkeling)."

Specifiek voor de milieukwaliteit geldt als doel om overal in de provincie een basiskwaliteit voor het milieu te realiseren, waarbij geen onaanvaardbare risico's voor mens en natuur te verwachten zijn. Waar de milieukwaliteit beter is dan de basiskwaliteit mag deze niet verslechteren.

Dit beginsel geldt voor gebieden en niet voor individuele bronnen.

In de planperiode (2001-2004) dient prioriteit gegeven te worden aan die milieuaspecten, waarvoor de basiskwaliteit nog niet is bereikt of de gestelde normen dreigen te worden overschreden, namelijk verzuring en vermesting door diffuse bronnen, fijn stof in de lucht en ernstige bodemverontreiniging. In de onderhavige vergunning is hiermee rekening gehouden

Veem & Factor maakt gebruik van de riolering van Groninger Seaports. Het water wordt vervolgens op het oppervlaktewater geloosd. Groninger Seaports is hiervoor in het bezit van een Wvo-vergunning (Wet verontreiniging oppervlaktewateren).

Ad.g. Richtwaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden.

Er zijn geen richtwaarden waaraan getoetst moet worden.

Ad.h. Grenswaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden of die voortvloeien uit Hoofdstuk 5 Wet geluidhinder.

Grenswaarden die op basis van art. 5.2 Wm gelden of voortvloeien uit hoofdstuk V (5) van de Wet geluidhinder zijn niet van toepassing. Van overschrijding van de eisen uit het Besluit luchtkwaliteit is geen sprake zijn.

ad.i. Instructieregels op basis van artikel 8.45 van de Wm en op grond van de provinciale milieuverordening.

Sinds 1 januari 1994 de provinciale milieuverordening (PMV) in werking getreden.

Met ingang van 1 januari 1996 is deze verordening aangevuld met een regeling betreffende bedrijfsafvalstoffen. Het afgeven van de afvalstoffen mag uitsluitend geschieden aan een inzamelaar of rechtstreeks aan een be- of verwerker. Indien de bedrijfsafvalstoffen worden afgegeven aan een inzamelaar mag dit uitsluitend worden gedaan aan een inzamelaar die op een door ons college vastgestelde lijst is vermeld.

Als de bedrijfsafvalstoffen rechtstreeks worden afgegeven aan een be- of verwerker is de vergunninghouder verplicht:

- de ontvanger (be- of verwerker) een omschrijvingformulier te verstrekken;
- een begeleidingsbrief voor het transport af te geven;
- alle gegevens met betrekking tot de te ver- of bewerken afvalstoffen te registreren en gedurende drie jaar te bewaren.

Met betrekking tot registratie wordt verwezen naar hoofdstuk 6 van de voorschriften van deze beschikking.

ad.j. Ministeriële aanwijzing.

Van een ministeriële aanwijzing, zoals wordt bedoeld in artikel 8.27 van de Wet milieubeheer, is geen sprake.

ad.k. Strijd met de algemene regels.

Bij onze beslissing op de aanvraag mag geen strijd ontstaan met de volgende algemene regels:

Rechtstreeks werkende a.m.v.b.'s voor vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 8.44 Wm en de wetten als bedoeld in artikel 13.1, lid 2, van de Wm.

Volgens onze beoordeling hebben de overige wetten, zoals genoemd in artikel 13.1, lid 2, van de Wm geen raakvlakken met de aanvraag om vergunning.

Wij concluderen dan ook dat er geen strijd ontstaat met rechtstreeks werkende a.m.v.b.'s voor vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 8.44 Wm en de wetten als bedoeld in artikel 13.1, lid 2, van de Wm.

Met betrekking tot de bewaartermijn van afvalstoffen voor vergunningplichtige inrichtingen conform categorie 28 Ivb, is artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen van toepassing.

Art. 11e.

1. *Het bevoegd gezag verbindt aan een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wet milieubeheer voor een inrichting voor de opslag van afvalstoffen het voorschrift dat opslag van afvalstoffen is toegestaan voor een termijn van ten hoogste één jaar.*
2. *Indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen, kan het bevoegd gezag, in afwijking van het eerste lid, aan een zodanige vergunning het voorschrift verbinden dat de opslag van afvalstoffen is toegestaan voor een termijn van ten hoogste drie jaar.*

Bij hoofdstuk 2 opslag van afvalstoffen is hiertoe een aantal voorschriften in de vergunning opgenomen.

4.4 Financiële zekerheid.

Het bevoegd gezag heeft sinds 1 mei 2003 de mogelijkheid om financiële zekerheid (FZ) op te nemen in de Wm-vergunning. Het Besluit financiële zekerheid milieubeheer vindt haar oorsprong in artikel 8.15 van de Wm. Hierin wordt aangegeven dat het bevoegd gezag voor de in het Besluit aangegeven gevallen, de bevoegdheid krijgt om financiële zekerheid op te nemen als vergunningvoorschrift in de milieuvergunning.

Met behulp van de handreiking Besluit financiële zekerheid milieubeheer van VROM kan worden bepaald in welke situaties het stellen van financiële zekerheid gerechtvaardigd is.

De handreiking geeft aan dat het Besluit twee vormen van financiële zekerheid onderscheidt, namelijk:

1. Voor het nakomen van verplichtingen met betrekking tot afvalstoffen (hierna: nakomen van verplichtingen)
2. Ter dekking van aansprakelijkheid voor schade aan de bodem (hierna: dekking van aansprakelijkheid).

Ad.1 Nakomen van verplichtingen

Hierdoor zijn in het Besluit de categorieën van gevallen aangewezen. Het gaat concreet om:

- inrichtingen die vallen onder categorie 28 uit bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (waaronder afvalstoffenbedrijven);
- de overige categorieën van inrichtingen met een opslag van meer dan 10 m³ gevaarlijke afvalstoffen.

Voor Veem & Factor geldt wel dat de inrichting onder categorie 28 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer valt. Veem & Factor is een op- en overslag bedrijf voor bulk- en stuk goederen en afvalstoffen. De verschillende loods en op het terrein worden aan derden verhuurd, zodat er in de loods goederen of afval kan worden op- en overgeslagen. Degene die de loods huurt en zijn afvalstoffen hierin heeft opgeslagen, blijft te allen tijde eigenaar van deze afvalstoffen.

Gelet op bovenstaande zijn wij van mening dat er geen financiële zekerheid van Veem & Factor hoeft te worden verlangd voor het beheer van de binnen de inrichting opgeslagen afvalstoffen.

Ad.2 Dekking aansprakelijkheid

Financiële zekerheid kan worden gesteld voor inrichtingen die conform de NRB de bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar bodemrisico), A* (aanvaardbaar risico van enige relevantie), B (verhoogd risico met relevante omvang) of C (hoog risico met grote omvang) hebben. Door de reeds op de inrichting aanwezige voorzieningen en de nog te treffen maatregelen op grond van de voorschriften, voldoet de bodembescherming van Veem & Factor aan bodemrisicocategorie A.

Wij stellen vast dat op grond van het Besluit en de bijbehorende Handreiking of anderszins geen noodzaak aanwezig is tot het stellen van financiële zekerheid bij Veem & Factor.

4.5 Termijn van de vergunning

De vergunning is aangevraagd voor een periode van tien jaren. Op grond van de Wm kan een vergunning voor een inrichting waarin afvalstoffen worden verwijderd, die van buiten de inrichting afkomstig zijn, verleend worden voor een termijn van ten hoogste tien jaren (art. 8.17 tweede lid Wm). Dit komt overeen met de algemene bepalingen bij vergunningverlening uit de sectorplannen (deel 2 hoofdstuk 13) van het LAP.

In het onderhavige geval zijn er geen redenen aan te wijzen voor het verlenen van een vergunning voor een kortere periode. De vergunning wordt daarom voor een periode van 10 jaren verleend.

4.6 Milieujaarsverslag

Ingevolge hoofdstuk 12 Wet milieubeheer en het Besluit milieoverslaglegging is het voor een aantal categorieën van bedrijven verplicht een milieoverslag op te stellen. Veem & Factor valt niet onder één van de aangegeven categorieën en heeft daarom geen verplichting jaarlijks een milieoverslag op te stellen.

4.7 Milieuzorg

Onder een bedrijfsintern milieuzorgsysteem wordt verstaan een samenhangend geheel van beleidsmatige, organisatorische en administratieve maatregelen, gericht op het inzicht krijgen in het beheersen van en waar mogelijk verminderen van de effecten van de bedrijfsvoering op het milieu.

Veem & Factor is voor wat betreft haar bedrijfsactiviteiten gecertificeerd in het kader van de kwaliteitsnorm NEN-EN-ISO-9001:2000.

4.8 Ongewone voorvallen

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken in de inrichting) nadelige effecten voor het milieu zijn ontstaan dan wel dreigen te ontstaan, dienen daarop door degene die de inrichting drijft de nodige acties te worden genomen. Ten aanzien van deze ongewone voorvallen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer (Maatregelen in bijzondere omstandigheden) van toepassing. Artikel 17.1 van dit hoofdstuk verplicht de vergunninghoudster om van een ongewoon voorval in de inrichting zo spoedig mogelijk melding te maken. Verder moeten onmiddellijk de nodige maatregelen worden genomen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Artikel 17.2 lid 2 Wm geeft aan welke gegevens met betrekking tot het voorval aan de melding dienen te worden toegevoegd. Het voorval dient bij het bevoegd gezag te worden gemeld via telefoonnummer 06-53977863 of per telefax onder nr. 050-3164632.

5. AFSLUITENDE OVERWEGINGEN

Wij zijn van oordeel dat de gevraagde vergunning kan worden verleend, indien daaraan de onderstaande, naar ons oordeel in het belang van de bescherming van het milieu te achten, voorschriften worden verbonden.

Op grond van artikel 8.18 lid 1 van de Wm vervalt de vergunning van dat deel van een inrichting indien de inrichting niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid en in werking gebracht.

6. BESLUIT

Gelet op de Algemene wet bestuursrecht, de Wet milieubeheer, het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer, de Provinciale Milieuverordening van de provincie Groningen en de vergunningaanvraag, gedateerd 25 februari 2004 en gecompliceerd 9 maart 2004 en de daarbij overgelegde tekeningen en beschrijvingen, besluiten wij:

- I. Aan Veem & Factor Eemshaven B.V. voor haar inrichting op het perceel, plaatselijk bekend Eemshornweg 9 te Eemshaven, kadastraal bekend gemeente Eemsmund, sectie A, nrs. 3022, 3023, 3026, 3027 en 3029, vergunning als bedoeld in de Wet Milieubeheer, art. 8.4 te verlenen voor de aangevraagde activiteiten;
- II. te bepalen dat alle bescheiden waaruit de aanvraag om vergunning bestaat, deel uitmaken van de vergunning;
- III. de vergunning te verlenen voor een periode van 10 jaren vanaf het moment, waarop de vergunning van kracht wordt;
- IV. aan de vergunning, genoemd onder I. de navolgende voorschriften en bijlagen te verbinden;

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN.....	21
2	AFVALSTOFFEN.....	24
3	PAPIER/PLASTIC BALEN.....	26
4	GASGESTOOKTE INSTALLATIE.....	28
5	REGISTRATIE EN ACCEPTATIE.....	29
6	BODEM.....	31
7	LUCHT.....	32
8	GELUID.....	33
9	STOFEMISSIE VAN DE SUIKEROPSLAG.....	34
10	SILO'S VAN DE SUIKEROPSLAG.....	35
11	STOFEXPLOESIE.....	36
12	OPSLAG VLOEISTOFFEN.....	37
13	BOVENGRONDSE TANKS.....	38
14	LABORATORIUMRUIMTEN.....	39
15	ENERGIE.....	41
16	WATER.....	42
17	AFVALWATER.....	43
18	WERKPLAATS.....	44
19	GASFLESSEN.....	46
20	BRANDVEILIGHEID.....	47
	BIJLAGEN.....	49
	BIJLAGEN.....	49

1 ALGEMEEN

- 1.1 De vergunningaanvraag en de daarbij gevoegde tekeningen en bijlagen maken deel uit van deze vergunning.
- 1.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3 De inrichting mag 24 uren per dag in werking zijn.
- 1.4 De jaarlijks te verwerken hoeveelheid afvalstoffen mag niet meer bedragen dan de hoeveelheden die zijn vermeld in de aanvraag.
- 1.5 Buiten en binnen de inrichting geraakt zwerfvuil moet dagelijks worden verzameld en binnen de inrichting worden gebracht.
- 1.6 Vergunninghoudster dient één of meer ter zake kundige personen aan te wijzen, die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van deze vergunning.
- 1.7 Indien vergunninghoudster geen gebruik meer wil of kan maken van (een deel van) de vergunning, dient zij dit terstond schriftelijk te kennen te geven aan het bevoegd gezag.

- 1.8 Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moeten doeltreffende maatregelen worden genomen ter bestrijding van vliegen, muizen, ratten of ander ongedierte.
- 1.9 Het warmdraaien van motoren van vrachtwagens op het terrein van de inrichting mag uitsluitend het leveren van remlucht ten doel hebben en mag niet eerder beginnen dan vijf minuten voor het vertrek van het voertuig.
- 1.10 Van stilstaande motorvoertuigen mag de motor niet onnodig in werking zijn.
- 1.11 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moeten voldoende ter zake deskundige personen aanwezig zijn, die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen ingrijpen.
- 1.12 Voordat de aangeboden afvalstoffen worden geaccepteerd dient een visuele controle plaats te vinden en dient de aanbieder, met het oog op de mogelijkheid van acceptatie en de wijze van behandeling en opslag, naar de aard van het afval te worden gevraagd.
- 1.13 Opslaan van (afval) stoffen dient zodanig plaats te vinden dat er geen vervuiling van bodem en/of oppervlaktewater optreedt.
- 1.14 Er mogen binnen de inrichting geen gevaarlijk (afval)stoffen conform de Eural worden opgeslagen.
- 1.15 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn voor het publiek. Toegang tot het terrein mag alleen plaats vinden door of in aanwezigheid van het personeel dat daartoe toestemming heeft van vergunninghoudster.
- 1.16 Vergunninghoudster dient er zorg voor te dragen dat in de inrichting verantwoordelijke personen op de hoogte zijn van de inhoud van deze vergunning. Voordat werkzaamheden worden verricht op het terrein van de inrichting moeten alle betrokken personen zodanig zijn geïnstrueerd, dat zij handelen overeenkomstig het gestelde in de voorschriften (bijvoorbeeld door bedrijfsinstructies).

Overslaginrichtingen

- 1.17 Ten behoeve van hulpverlening bij brand en de bestrijding van brand , calamiteiten of bijzondere omstandigheden moeten het bedrijfsterrein en eventuele aansluitpunten van blussystemen zodanig zijn ingericht, en de toegankelijkheid moet zodanig worden bewaakt, dat elk (bedrijfs)onderdeel te allen tijde bereikbaar is.
- 1.18 Het gedeelte van het terrein waar transport met zware voertuigen plaatsvindt dient te zijn voorzien van een hiervoor doelmatige verharding. Containers waaruit verontreinigd lekwater vrij kan komen dienen op een vloeistofdichte vloer van voldoende sterkte te zijn opgesteld. De vloeistofdichte vloer dient zodanig te zijn uitgevoerd, dat afwatering naar de bodem is uitgesloten.
- 1.19 Voor de verlichting van het bedrijfsterrein mag geen kunstlicht gebruikt worden anders dan elektrisch licht. De verlichting moet zodanig zijn dat een behoorlijk oriëntatie mogelijk is.

- 1.20 De rijsnelheid van gemotoriseerde voertuigen mag niet hoger zijn dan 10 km/h. Deze snelheidsbeperking moet bij de toegang en de uitgang van de inrichting worden aangegeven met borden, zoals deze in het wegverkeer gebruikelijk zijn. Onder deze verkeersborden moet de tekst zijn vermeld; "geldt voor het hele terrein".
- 1.21 De voorschriften van deze vergunning zijn ook van toepassing op het laden en lossen van goederen. Wegtransportmiddelen maken gedurende de tijd dat ze in de inrichting zijn, deel uit van de inrichting.
- 1.22 Op het bedrijfsterrein mag geen brandgevaarlijke begroeiing aanwezig zijn.
- 1.23 Verpakkingsmateriaal moet worden gebundeld en mag niet worden verspreid over bedrijfsterrein liggen.

2 AFVALSTOFFEN

Behandeling van afvalstoffen

- 2.1 Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.
- 2.2 Afvalstoffen mogen niet in de bodem en het oppervlaktewater worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater kan optreden.
- 2.3 Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.
- 2.4 Verontreiniging van het openbare terrein en/of terrein van derden rond de inrichting door uit de inrichting afkomstige afvalstoffen moet worden voorkomen. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein en/of terrein van derden rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

Opslag van afvalstoffen

- 2.5 De opslag van afvalstoffen op het terrein mag alleen plaatsvinden op speciaal hiervoor bestemde plaatsen. De opslag moet te allen tijde zodanig geschieden dat geen onveilige situaties kunnen ontstaan en verkeersbewegingen en calamiteitenbestrijding ongehinderd plaats kunnen vinden.
- 2.6 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden.
- 2.7 Afvalstoffen, zoals papierresten en huishoudelijk afval afkomstig van het kantoorgebouw, moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.
- 2.8 Opgeslagen stoffen die kunnen uitloggen moeten op een vloeistofdichte ondergrond zijn opgeslagen waarbij uittredend vocht wordt opgevangen zonder dat het in de bodem en/of oppervlaktewater kan geraken.
- 2.9 Op de inrichting moeten containers aanwezig zijn waarin ongewenste (afval)stoffen die onverhoopt in de geaccepteerde vrachten zijn aangetroffen, gescheiden kunnen worden opgeslagen. Volle containers moeten binnen één week worden afgevoerd.
- 2.10 Er mogen geen gevaarlijke afvalstoffen conform Eural opgeslagen worden deze dienen te worden afgevoerd naar een vergunninghouder voor de inzameling van de betreffende gevaarlijke afvalstoffen.
- 2.11 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn genoemd is mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.

- 2.12 Indien afvalstoffen (eventueel na bewerking) voor nuttige toepassing in aanmerking komen vervalt voor de in voorschrift 2.11 gestelde termijn en is het toegestaan de afvalstoffen op te slaan voor een termijn van maximaal drie jaar.

3 PAPIER/PLASTIC BALEN

Opslag

- 3.1 Balen, waarvan de folie bij aankomst is beschadigd, moeten zodanig worden opgeslagen dat het ontstaan van zwerfvuil wordt voorkomen. Beschadigde balen moeten opnieuw geseald worden. Zwerfvuil dient in een daartoe aanwezige afsluitbare container te worden gedeponeerd.
- 3.2 Alleen balen die bij aankomst onbeschadigd zijn mogen worden geaccepteerd. Gelijk bij aankomst dienen deze te worden geïnspecteerd.
- 3.3 De balen dienen zo te worden opgeslagen dat per vak te achterhalen is wanneer de balen zijn geplaatst zodat de eerste die zijn geplaatst ook het eerste worden verwerkt (first in /first out).
- 3.4 Tijdens de handling van de balen dient het ontstane zwerfvuil direct te worden opgeruimd.
- 3.5 Door inregenen mag er geen percolatiewater uit de balen ontstaan. Indien dit wel gebeurt dienen de balen te worden afgedekt.
- 3.6 De opslag van balen dient zodanig te geschieden dat er sprake is van een goede ventilatie tussen de balen.
- 3.7 De balen moeten opgeslagen worden in compartimenten van maximaal (l x b x h) 37,5 x 15 x 5 meter balen. De tussenruimte tussen de compartimenten moet minimaal 4 meter bedragen. De bovenste laag mag, in verband met het risico voor vallen, niet volledig gestapeld worden.
- 3.8 Minimaal 2 x per week moet de oppervlaktetemperatuur van de balen worden bepaald. Dit moet gebeuren door middel van infrarood detectie. Het aantal metingen moet zowel qua plaats als aantal representatief zijn voor de gehele opslag en bedraagt 10 metingen per cyclus.
- 3.9 Als de oppervlaktetemperatuur, van de plastic/papier balen, stijgt naar een niveau tussen de 50 en 80 graden Celsius, dan dient het betreffende deel van de opslag dagelijks gemeten te worden. Tevens moet er dan in de nachtperiode een visuele inspectie van dit deel van de opslag plaatsvinden. Het bevoegd gezag en de commandant van de brandweer dienen te worden geïnformeerd.
- 3.10 Bij overschrijding van de oppervlakte temperatuur van 80 graden Celsius moet het betreffende deel (compartiment) van de opslag worden gekoeld door middel van extra ventilatie, verwijdering uit de opslag of besproeiing.

- 3.11 Balen waarvan de oppervlaktetemperatuur boven 200 graden stijgt, moeten onmiddellijk uit elkaar worden gehaald en worden afgevoerd naar een veilige locatie.
- 3.12 Er dienen continu doeltreffende maatregelen worden genomen ter bestrijding van vliegen, muizen, ratten of ander ongedierte.

verwerking

- 3.13 Het bij het bewerken van plastic/papier vrijkomende stof moet, zonder dat het zich merkbaar in de ruimte kan verspreiden, bij de bron worden afgezogen. De stof bevattende lucht moet, voordat het in de buitenlucht wordt uitgeworpen, zodanig worden gereinigd, dat de concentratie van de stof in de uitgeworpen lucht mag bij een emissievracht van 0,2 kilogram per uur of meer niet meer bedragen dan 5 mg/m_0^3 .
- 3.14 Het afgescheiden stof moet regelmatig worden verzameld, zonder dat de goede werking van de installatie wordt gestoord. De bewaring en de afvoer moeten plaatsvinden zonder dat het stof zich in de omgeving kan verspreiden.
- 3.15 Het ijzer dat bij het proces vrij komt dient te worden op geslagen in een container. Als de container vol is dient deze binnen een week te worden afgevoerd naar een erkende verwerker.
- 3.16 Tijdens het in werking zijn van de afvalopwerkings (VDP)-installatie dienen de deuren van de loods te zijn gesloten.

4 GASGESTOOKTE INSTALLATIE

- 4.1 Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.
- 4.2 Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd, dat dit goed kan worden gereinigd. Tevens moeten voorzieningen zijn getroffen dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat daardoor de goede werking van het verbrandingsgasafvoersysteem kan worden verstoord.
- 4.3 Een stookruimte moet voldoen aan NEN 3028.
- 4.4 Aan een stook- of verwarmingsinstallatie en een verbrandingsgasafvoersysteem moet ten minste eenmaal per jaar onderhoud worden verricht. Op een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting op bovenwaarde tussen 660 kW of hoger, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar een beoordeling worden uitgevoerd op noodzakelijke afstelling en onderhoud teneinde een optimale verbranding te laten plaatsvinden. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moeten geschieden door:
- een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerde rechtspersoon, of
 - een andere rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

5 REGISTRATIE EN ACCEPTATIE

Acceptatie

- 5.1 Vergunninghouder mag niet toestaan dat ontdoeners van afvalstoffen zich zonder zich te melden bij de registratiepost op het terrein van de inrichting begeven.
- 5.2 Alle aangeboden afvalstoffen dienen bij aankomst op het terrein van de inrichting visueel gecontroleerd te worden door een specifiek met deze taak belaste controleur. De visuele controle dient plaats te vinden bij aankomst op het terrein.
- 5.3 Het aangeboden afval mag niet worden geaccepteerd indien dit: (zelf) ontplofbaar is, zelfontbrandbaar is, met water, lucht of andere afvalstoffen exotherme reacties kan aangaan of brandbare of giftige gassen kan ontwikkelen, vlees- of visafval bevat, radioactief is of ioniserende straling uitzendt, (restanten van) bestrijdingsmiddelen bevat en/of explosieve stoffen (bijvoorbeeld gasflessen bevat).
- 5.4 Emballage en vaten waarin verontreinigde stoffen aanwezig zijn of zijn geweest, mogen slechts worden geaccepteerd wanneer deze zijn geleegd en zijn gereinigd.

Registratie

- 5.5 Er dient één centraal register aanwezig te zijn waar een exemplaar van de vigerende vergunning(en) alsmede de resultaten van keuringen, werkinstructies, metingen, controles, certificaten, plannen e.d. welke ingevolge de des betreffende voorschriften in deze vergunning zijn vereist, dienen te worden bewaard. Deze bescheiden dienen gedurende een periode van tenminste vijf jaar en minimaal gedurende de periode dat zij van kracht zijn bewaard te worden. Het centraal register moet te allen tijde beschikbaar zijn voor controlerende ambtenaren.
- 5.6 Van alle geaccepteerde partijen afvalstoffen moeten in ieder geval de volgende gegevens worden geregistreerd:
- naam, adres en woonplaats ontdoener
 - naam, adres en woonplaats transporteur
 - locatie van herkomst
 - datum van ontvangst
 - hoeveelheid (tonnen)
 - omschrijving aard en samenstelling
 - afvalstoffencode en categorie volgens de Europese afvalstoffenlijst (Eural)
 - nummer en datum ontheffing (indien van toepassing)
- 5.7 Van alle afgevoerde partijen (afval)stoffen c.q. vrijkomende fracties moeten in ieder geval de volgende gegevens worden geregistreerd:
- naam, adres en woonplaats geadresseerde
 - naam, adres en woonplaats vervoerder
 - afleveradres
 - datum afvoer
 - hoeveelheid (tonnen)
 - omschrijving aard en samenstelling
 - analysegegevens dan wel product/procescertificaten (indien van toepassing)

- h. afvalstoffencode en categorie volgens de Europese afvalstoffenlijst (Eural)
 - i. nummer en datum ontheffing (indien van toepassing)
- 5.8 Van partijen die worden geweigerd nadat zij reeds zijn gewogen, moeten in ieder geval de volgende gegevens worden geregistreerd:
- a. naam, adres en woonplaats ontdoener
 - b. naam, adres en woonplaats transporteur
 - c. locatie van herkomst
 - d. datum van ontvangst i.c. weigering
 - e. hoeveelheid (tonnen)
 - f. omschrijving aard en samenstelling
 - g. afvalstoffencode en categorie volgens PMV/GA-code de Europese afvalstoffenlijst (Eural)
 - h. reden van weigering
 - i. adres en afvoer geweigerd aanbod
 - j. datum afvoer
- 5.9 Nabij de ingang van de inrichting moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheid van de geaccepteerde en afgevoerde partijen afvalstoffen dient door weging te worden bepaald.
- 5.10 De weegbrug waarvan gebruik wordt gemaakt moet overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt.
- 5.11 De op grond van de voorschriften 5.7 tot en met 5.9 geregistreerde gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden, gedurende tenminste 3 jaar op de inrichting, worden bewaard en op eerste aanvraag aan daartoe bevoegde ambtenaren ter inzage worden gegeven.
- 5.12 Binnen drie maanden na afloop van ieder kalenderjaar dient een overzicht van de getotaliseerde gegevens alsmede de voorraden per 1 januari te worden opgestuurd aan het bevoegd gezag.
- 5.13 De wijze van registreren en wijziging van procedures moet overzichtelijk zijn en ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.
- 5.14 Van geweigerde partijen moet binnen 24 uur, telefonisch of schriftelijk melding worden gedaan bij het bevoegd gezag (afdeling Milieutoezicht).
- 5.15 Vanaf het moment van inwerkingtreding van de AmvB Melden en registeren of bedrijfs- en gevaarlijk afval, vervalt de in voorschrift 5.7 sub g , 5.8 sub g en 5.9 sub g vermelde verplichting om te registeren conform de Eural.

6 BODEM

- 6.1 Bij beëindiging of wijziging van de inrichting dient de vergunninghoudster, na een daartoe strekkend verzoek van het bevoegd gezag, binnen 3 maanden na ontvangst van dit verzoek, een representatief onderzoek uit te voeren naar de aard en mate van verontreiniging van de grond en/of het grondwater van hetzij het door het bevoegd gezag bij het verzoek aan te geven deel hetzij het geheel van het terrein van de inrichting, op een wijze welke identiek is aan de vaststelling van de nulsituatie. Het onderzoeksplan dient door het bevoegd gezag voorafgaande aan de uitvoering van het onderzoek te worden beoordeeld. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan de inhoud en uitvoering van het onderzoek. De resultaten van het onderzoek moeten binnen 2 maanden na het bekend worden hiervan aan het bevoegd gezag worden overlegd.
- 6.2 Het eindsituatieonderzoek moet worden verricht op de tijdens het nulsituatiebodemonderzoek onderzochte locaties en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden.
- 6.3 De resultaten van het eindsituatieonderzoek moeten binnen vier maanden na uitvoering van het bodemonderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.
- 6.4 Indien uit de resultaten van het eindsituatieonderzoek blijkt dat er een toename is van de concentraties aan verontreinigende stoffen dan moet in overleg met het bevoegd gezag een onderzoek worden uitgevoerd naar de oorzaak van de toename van concentraties. Afhankelijk van de resultaten van het onderzoek moet het volgende worden uitgevoerd:
- Zodanige maatregelen worden genomen om verdere verontreiniging te voorkomen, verspreiding van de verontreiniging te beperken en de ontstane verontreiniging ongedaan te maken.
 - Aan het bevoegd gezag gegevens worden verstrekt over de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging en de wijze van saneren.
 - Eventuele tanks of andere objecten (zoals bijvoorbeeld kabels, leidingen en buizen), die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest worden gecontroleerd op aantasting en, indien nodig, worden hersteld of vervangen.
- 6.5 **Bodembescherming**
Ter plaatse van bodembedreigende activiteiten dienen bodembeschermende voorzieningen of maatregelen zijn getroffen die voldoen aan bodemrisicocategorie A, zoals gedefinieerd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

7 LUCHT

- 7.1 Handelingen met afvalstoffen en producten moeten zodanig plaatsvinden dat minimale stof- of geurhinder naar de omgeving optreedt.
- 7.2 Ter voorkoming van stofhinder moeten de navolgende vermelde maatregelen, behorende bij klasse S4, zoals beschreven in hoofdstuk 3.8.1 van de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR), worden genomen.
- 7.3 Buiten de inrichting mag geen visueel waarneembare stofverspreiding zichtbaar zijn.
- 7.4 Indien tijdens de aanvoer, het in opslag brengen, het transport, de verwerking en de afvoer visueel duidelijk waarneembare stofverspreiding optreedt door verstuiving van kleine fracties, moeten maatregelen worden getroffen (bijv. sproeien, afdekken) om stofverspreiding tegen te gaan.
- 7.5 De opgeslagen materialen op het terrein van de inrichting moeten in het geval dat er visueel duidelijk waarneembare stofverspreiding optreedt, door verstuiving van kleine fracties, worden afgedekt of besproeid met water zodat er geen stofverspreiding optreedt.

8 GELUID

- 8.1 Het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de inrichting, mag op de aangegeven punten de hierna genoemde waarden niet overschrijden.

Referentie punt	Ligging	dagperiode 07.00-19.00 uur	avondperiode 19.00-23.00 uur	nachtperiode 23.00-07.00 uur
1	Woning Dirk Luddensweg Oudeschip	23 dB(A)	22 dB(A)	20 dB(A)
2	Zonegrens (13)	27 dB(A)	26 dB(A)	21 dB(A)
3	Zonegrens (14)	15 dB(A)	14 dB(A)	9 dB(A)

- 8.2 Het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de inrichting, mag, behoudens het bepaalde in voorschrift 3, op de aangegeven punten de hierna genoemde controlewaarden niet overschrijden:

Controlepunt	dagperiode 07.00-19.00 uur	avondperiode 19.00-23.00 uur	nachtperiode 23.00-07.00 uur
1	61 dB(A)	61 dB(A)	59 dB(A)
2	50 dB(A)	50 dB(A)	46 dB(A)
3	51 dB(A)	50 dB(A)	47 dB(A)

- 8.3 Bij een verandering van de inrichting kan van de controlewaarden van voorschrift 2 worden afgeweken, mits de vergunninghouder vooraf aan het bevoegd gezag aantoonst dat de grenswaarden van voorschrift 1 niet worden overschreden. Dit dient te worden aangetoond door middel van een rapportage van metingen en/of berekeningen van de geluidsniveaus op alle in deze paragraaf genoemde punten.
- 8.4 De in deze paragraaf genoemde geluidsniveaus dienen te worden bepaald en beoordeeld volgens de Handreiking meten en rekenen industrielawaai, 1999. De beoordelingshoogte op de referentiepunten bedraagt 5 meter boven het maaiveld. De punten staan aangegeven op de hierbij behorende bijlage, namelijk een overzichtskaart met de referentiepunten en controlepunten.
- 8.5 Bij de bepaling en beoordelen van de geluidsniveaus geldt de situatie rond de situatie van de omgeving rond de inrichting van dit moment en die bij de akoestische modelvorming voor deze vergunning is gehanteerd.

9 STOFEMISSIE VAN DE SUIKEROPSLAG

- 9.1 Het afgescheiden stof- en suikerstof uit de cyclooninstallatie moet regelmatig worden verzameld, zonder dat de goede werking van de installatie wordt gestoord. Bewaring en afvoer moeten geschieden zonder dat het stof zich in de omgeving kan verspreiden.
- 9.2 Een cyclooninstallatie moet zodanig zijn uitgevoerd en worden onderhouden, dat de goede werking blijft gewaarborgd.
- 9.3 Filters moeten, zo vaak dit voor de goede werking daarvan noodzakelijk is, worden gereinigd. Een doekfilterinstallatie moet zijn voorzien van een middel, waarmee het filtermedium met regelmatige tussenpozen wordt gereinigd.
- 9.4 De filterinstallatie moet zijn voorzien van een automatische werkende klopinrichting waarmee het filter, zo vaak als noodzakelijk is voor een doelmatige werking maar in elk geval na iedere vulling, wordt geklopt.
- 9.5 Het in de filters afgescheiden suikerstof moet in de silo's worden teruggevoerd of zonder zich buiten de inrichting te kunnen verspreiden worden verzameld en worden bewaard in goed gesloten doelmatige verpakkingen.
- 9.6 De emissie van stof uit de doekfilters (of andere filterende stofafscheiders) mag bij een emissievracht van 0,2 kilogram per uur of meer niet meer bedragen dan 5 mg/m_0^3 .
- 9.7 De filterinstallatie moet zo nodig tegen weersinvloeden zijn beschermd.
- 9.8 De filterdoeken moeten gemakkelijk toegankelijk en controleerbaar zijn. Versleten of beschadigde filterdoeken moeten onmiddellijk worden vervangen. Voor dat doel moet een voldoende aantal reservedoeken aanwezig zijn.

10 SILO'S VAN DE SUIKEROPSLAG

- 10.1 Het vullen van silo's moet onder voortdurend toezicht plaatsvinden. Op elk gewenst moment moet het vullen kunnen worden gestopt. Het laten leegblazen van bulktransportwagens anders dan in silo's is niet toegestaan.
- 10.2 De ontluchting van de silo moet plaatsvinden via een doelmatig stoffilter.
- 10.3 De omgeving rond de silo's moet schoon worden gehouden.
- 10.4 De silo's moeten elk zijn voorzien van overvulbeveiliging. Bij een vullingsgraad van meer dan 95 % moet dit onmiddellijk worden gesignaleerd door middel van een akoestisch en/of visueel alarm. Alsdan dient het vullen van de silo onmiddellijk worden gestaakt.
- 10.5 Het vullen van de silo's mag slechts pneumatisch geschieden.
- 10.6 Bij het vullen van de silo's moet de persdruk van de hiertoe aangewende luchtcompressor zodanig zijn afgesteld, dat de goede werking van het stoffilter is verzekerd.
- 10.7 Alvorens met het vullen van een silo wordt begonnen moet worden gecontroleerd of de verbindingen tussen de aanvoerende auto en de silo stofdicht zijn en de ontluchting van de silo naar behoren functioneert.
- 10.8 De slangen welke worden gebruikt voor het vullen van de silo's vanuit de bulkauto's moeten geschikt zijn voor de maximale persdruk.

11 STOFEXPLOSIE

- 11.1 De gevarenzone-indeling met betrekking tot stofexplosiegevaar moet voldoen aan de door het Nederlands Normalisatie Instituut en Arbeidsinspectie uitgegeven richtlijnen zoals opgenomen in respectievelijk NEN-EN 50281-3, NPR 7910-2 (versie 2001) en voorlichtingsblad V27. De in de vastgestelde gevarenzones aanwezige ontstekingsbronnen moeten worden vermeden. Indien dit niet mogelijk is dienen de ontstekingsbronnen te voldoen aan de per gevarenzone vastgestelde maatregelen en eisen ter voorkoming van brand en explosie.
- 11.2 Stofafzetting in ruimten waar stofexplosiegevaar kan heersen moet regelmatig doch tenminste eenmaal per jaar worden verwijderd.
- 11.3 Het verwijderen van stof moet zodanig plaatsvinden dat hierbij geen stofexplosie kan ontstaan. Bij het verwijderen van stof mogen geen explosieve stof/luchtmengsels ontstaan en mogen geen ontstekingsbronnen worden geïntroduceerd. Een stofzuiger moet zijn voorzien van elektrostatisch geleidende slangen en mondstuk. Het gebruik van (harde) bezems en perslucht moet worden vermeden.
- 11.4 In ruimten met een verhoogd gas- of stofexplosiegevaar, is roken en vuur verboden. In deze ruimten en op de toegangen tot deze ruimten moet in duidelijk leesbare letters, met een hoogte van tenminste 50 mm, het opschrift "ROKEN EN VUUR VERBODEN" of een overeenkomstig genormaliseerd veiligheidsteken volgens NEN 3011 zijn aangebracht.

12 OPSLAG VLOEISTOFFEN

Opslag in Emballage

- 12.1 Vloeistoffen moet worden bewaard in goed gesloten emballage.
- 12.2 Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.
- 12.3 De emballage moet zijn opgeslagen in een vloeistofdichte lekbak. De inhoud van de lekbak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste in de lekbak opgeslagen emballage, vermeerderd met 10% van de overige emballage. De lekbak moet bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.
- 12.4 Indien emballage lekt, moet de lekkage direct worden verholpen of moet de inhoud van de lekkende emballage onmiddellijk worden overgebracht in niet-lekkende emballage dan wel moet de lekkende emballage worden overgebracht in een overmaats vat.
- 12.5 Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geabsorbeerd. Hiertoe moeten nabij de opslagplaats van oliën in vaatwerk voldoende absorptiemiddelen aanwezig zijn. Gebruikte absorptiemiddelen moeten als gevaarlijke afvalstof worden behandeld.

13 BOVENGRONDSE TANKS

- 13.1 Opslag in stalen enkelwandige tank met leidingen en appendages.
- 13.2 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:
- 4.1.1 en 4.1.2;
 - 4.1.2.1 tot en met 4.1.2.3;
 - 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - 4.2.1 tot en met 4.2.11;
 - 4.2.14;
 - 4.3.1 tot en met 4.3.9;
 - 4.3.11 en 4.3.12;
 - 4.4.1 tot en met 4.4.5;
 - 4.4.7 en 4.4.8;
 - 4.5.1 tot en met 4.5.9;
 - 4.5.11.
- 13.3 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Deze tanks dienen te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.
- 13.4 Op een tank dat inpandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de CPR 9-6 zijn eveneens van toepassing.
- 13.5 Het aftanken van de diverse voertuigen dient alleen binnen en nabij de tank te geschieden.
- 13.6 Er dient binnen een straal van 5 meter van de tank te worden getankt. Voor het eventuele morsen moet genoeg absorptiemateriaal aanwezig zijn.

14 LABORATORIUMRUIMTEN

Algemeen

- 14.1 Het laboratorium moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de richtlijnen van de Arbeidsinspectie, aangegeven in het Arbo-informatieblad AI-18, voor zover deze gesteld zijn in het belang van de bescherming van het milieu.
- 14.2 Voorafgaand aan nieuwe proefopstellingen of analyses waarin gewerkt wordt met gevaarlijke stoffen moet de mate van het gebruik van de gevaarlijke (grond-) stoffen en de (milieu-) risicoaspecten van de stoffen worden geïnventariseerd. In deze beschouwing moet aandacht worden geschonken aan:
- mogelijkheden tot beperking van het gebruik van de gevaarlijke stoffen;
 - het gebruik van minder milieubelastende stoffen;
 - inventarisatie van de risico's van de opstelling;
 - maatregelen die worden getroffen om de risico's te beperken.
- De resultaten van deze inventarisaties moeten ten minste 5 jaar worden bewaard.
- 14.3 In het laboratorium moet een register aanwezig zijn waarin de volgende gegevens worden bijgehouden:
- de gevaarlijke stoffen die worden ingekocht;
 - de plaats waar de categorieën gevaarlijke stoffen worden opgeslagen;
 - het gevaarlijk afval dat wordt afgevoerd;
 - de laatste keuring van de afzuiginstallatie;
 - de bevindingen van de laatste keuring van de autoclaaf;
 - de risico -en grondstofinventarisatie van de verschillende proefopstellingen met eventuele bijbehorende instructies.
- De gegevens uit een register moeten ten minste 5 jaar worden bewaard
- 14.4 De toevoer van aardgas, elektriciteit, water en andere centrale voorzieningen moeten buiten de laboratoriumruimte kunnen worden afgesloten. Voor elk van deze voorzieningen moet ook een centrale afsluiter of schakelaar aanwezig zijn die op een gemakkelijk bereikbare plaats te bedienen is.
- 14.5 Het ontstaan van stof, schadelijke dampen of gassen moet zoveel mogelijk aan de bron worden voorkomen. Hiertoe moet gebruik worden gemaakt van gesloten of omsloten apparatuur. Wanneer dit redelijkerwijs niet mogelijk is, moet afzuiging aan de bron plaatsvinden.
- 14.6 Bij het afzuigen van brandbare vluchtige stoffen moet de ventilatormotor buiten de gasstroom zijn geplaatst of explosie veilig, volgens NEN-EN-IEC 600079-14, zijn uitgevoerd.

Zuurkast

- 14.7 Bewerkingen met gevaarlijke stoffen waarbij gevaarlijke, schadelijke of giftige stoffen, gassen of dampen kunnen vrijkomen moeten worden verricht in uitsluitend daarvoor bestemde en geschikte zuurkasten.
- 14.8 In geval van brand moet de afzuiging van een zuurkast kunnen worden geblokkeerd. Behalve door middel van een schakelaar op de kast moet er ook een mogelijkheid zijn om buiten de opstellingsruimte de stroom van de ventilator uit te schakelen. Bij deze schakelaar moet duidelijk het doel van de schakelaar zijn aangegeven, en het opschrift: "BIJ BRAND AFZETTEN".
- 14.9 Een zuurkast, aangesloten op een gemeenschappelijke afzuigleiding, moet zijn voorzien van een klep die bij brand automatisch sluit. Deze klep moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal dat tevens bestand is tegen de inwerking van de in de zuurkast te gebruiken gevaarlijke stoffen. De klep moet ook met de hand te bedienen zijn.
- 14.10 In een zuurkast en de berging onder de zuurkast mogen gevaarlijke stoffen in geen grotere hoeveelheid aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk noodzakelijk is.

15 ENERGIE

- 15.1 Binnen één jaar na het van kracht worden van deze vergunning moet in overleg met het bevoegd gezag een energiebesparingsonderzoek zijn uitgevoerd voor de gehele inrichting. Hetgeen betekent dat een overzicht van de energiebalans (=cijfermatig) voor de gehele inrichting en een toedeling van tenminste 90% van het totale energieverbruik aan individuele installaties en (deel-)processen moet zijn vastgelegd. Dit onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig de door Novem opgestelde leidraad energiebesparings- en milieuadvies of een gelijkwaardige methodiek, dit ter beoordeling van het bevoegd gezag. De rapportage van het onderzoek moet ten minste de volgende gegevens bevatten.
- het bestaande energieverbruik;
 - elke gebruiker met bijbehorend energieverbruik;
 - de gebruikers die voor reductie in aanmerking komen;
 - de plannen om tot reducties te komen;
 - de behaalde resultaten na het uitvoeren van een reductie;
 - de tijdplanning met betrekking tot het realiseren van de plannen;
 - de verwachte kosten om de plannen te kunnen realiseren;
- 15.2 Jaarlijks vóór 1 april dienen met betrekking tot de energie-efficiency van de inrichting ten minste de volgende gegevens aan het bevoegd gezag te worden gerapporteerd.
- het energieverbruik per energiedrager over het voorafgaande kalenderjaar;
 - maatregelen die van invloed zijn geweest op het totale energieverbruik;
 - de bereikte energie-efficiency (in % in index) over het voorafgaande kalenderjaar;
 - een overzicht van de voortgang van maatregelen/energiebesparingsprojecten.

16 WATER

- 16.1 Er dient een onderzoek te worden uitgevoerd naar de mogelijkheden om het waterverbruik terug te dringen. Het resultaat van dit onderzoek moet binnen 3 maanden na het van kracht worden van de beschikking aan het bevoegd gezag worden gezonden. Het onderzoek dient minimaal de volgende gegevens te bevatten.
- een beschrijving van de installatie/ proces;
 - het huidige verbruik van de installatie/proces;
 - overzicht van eventueel te treffen maatregelen t.a.v. waterbesparing met de daarbij te realiseren besparingen;
- 16.2 Naar aanleiding van het in voorschrift 16.1 aangegeven onderzoek dient uiterlijk binnen 6 maanden na afronding van het onderzoek een plan van aanpak te worden opgesteld en te worden ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. In dit plan van aanpak dient tenminste te zijn aangegeven:
- a. de keuze van maatregel(en) welke volgens vergunninghouder technisch en financieel-economisch in redelijkheid realiseerbaar zijn;
 - b. het effect van de gekozen maatregel(en) op het waterverbruik;
 - c. de fasering van realisatie van de maatregel(en) alsmede de einddatum waarop de maatregel(en) zullen worden uitgevoerd;
 - d. de investerings- en exploitatiekosten van elke maatregel.
- 16.3 Het bevoegd gezag kan binnen 6 maanden na goedkeuring van het plan van aanpak nadere eisen stellen aan het in ingediende plan van aanpak. De maatregelen dienen vervolgens overeenkomstig het, door het bevoegd gezag, goedgekeurd plan te worden uitgevoerd.

17 AFVALWATER

- 17.1 De in het riool te brengen afvalwaterstromen mogen uitsluitend bestaan uit: bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard afkomstig van de sanitaire voorzieningen, schrobputten binnen de inrichting en het percolaatwater uit de ondergrondse tank.
- 17.2 De riolering dient vloeistofdicht te zijn. Binnen zes maanden na het van kracht worden van deze beschikking dient te worden aangetoond dat de riolering vloeistofdicht is.
- 17.3 De septictank dient te worden onderhouden. Eén keer per jaar dient de tank te worden gecontroleerd en zonodig te worden geledigd.

18 WERKPLAATS

- 18.1 Herstelwerkzaamheden aan motorvoertuigen en machines mogen niet buiten worden uitgevoerd.
- 18.2 Daar waar herstelwerkzaamheden aan motorvoertuigen en machines worden verricht, moet de vloer van de ruimte waarin deze herstelwerkzaamheden plaatsvinden voldoen aan het gestelde in de Nationale Beoordelingsrichtlijn, de BRL 2362 of de BRL 2319, voor de aanleg van verhardingsconstructies van beton welke vloeistofdicht zijn voor motorbrandstoffen en smeermiddelen. Doorvoeringen van kabels en/of leidingen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt.
- 18.3 De huidige vloeistofdichtevloer kan blijven bestaan mits er werkinstructies voor het personeel worden opgesteld en tijdens de werkzaamheden voldoende maatregelen worden getroffen voor goodhousekeeping.
- 18.4 Oliën, vetten, modder en regenwater van de vloer van de werkplaats mogen niet naar buiten worden geveegd of geschrobd. De vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd. Indien zich onder de vloer een andere ruimte (inclusief de kruipruimte) bevindt, moet de vloer tevens gasdicht zijn uitgevoerd.
- 18.5 Een werkplaats moet zodanig zijn geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen of dampen die ontstaan bij de werkzaamheden of bij lekkage af te voeren.
- 18.6 Bij het proefdraaien van verbrandingsmotoren moeten de uitlaatgassen op doelmatige wijze via een afvoerleiding worden afgevoerd op een zodanige hoogte dat de vrijkomende gassen buiten de inrichting geen hinder kunnen veroorzaken.
- 18.7 In de inrichting mogen geen voertuigen of onderdelen daarvan worden schoongebrand.
- 18.8 In de werkplaats alsmede in enig ander gebouw van de inrichting, mogen geen tankwagens voor het vervoer van brandbare gassen of vloeistoffen aanwezig zijn, tenzij de tank gasvrij is gemaakt en hiervan een bewijs aanwezig is.
- 18.9 De opslag van oude accu's moet geschieden in een vloeistofdichte bak die bestand is tegen elektrolyt; indien de bak buiten is opgesteld moet deze tegen inregenen zijn beschermd. Het opladen van accu's dient te geschieden op een vloeistofdichte vloer en op een goed geventileerde plaats.
- 18.10 Bij het schoonmaken van remvoeringen en koppelingsplaten moeten maatregelen worden genomen om verspreiding van asbestvezels te voorkomen.
- 18.11 Het verbranden van afgewerkte olie is verboden. Afgewerkte olie dient te worden afgegeven aan een erkende inzamelaar.

- 18.12 Lichtverschijnselen als gevolg van werkzaamheden zoals lassen en snijden mogen buiten de inrichting geen hinder veroorzaken.
- 18.13 Het is in de werkplaats verboden:
- a. werkzaamheden te verrichten, waarbij vuur wordt gebruikt aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van een motorvoertuig, die brandstof bevatten;
 - b. afvalstoffen zoals gebruikte poetsdoeken, verfblikken e.d. anders te bewaren dan in gesloten bussen, vaten of bakken van onbrandbaar materiaal;
 - c. vloeistoffen anders dan water anders te bewaren dan in vloeistofdicht vaatwerk;
 - d. vluchtige vloeistoffen, waarvan het vlampunt lager dan 21° C is gelegen, te gebruiken
- 18.14 In de werkplaats mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht. In de werkkuil en tot tenminste 1 meter boven de vloer van de ruimte waar motorvoertuigen of verbrandingsmotoren worden hersteld of worden gestald, moeten de lamphouders zich bevinden in armaturen die gasdicht zijn uitgevoerd. Wandcontactdozen, veiligheidschakelaars of andere elektrische toestellen mogen zich aldaar niet bevinden, tenzij de installatie en het materieel voldoet aan de voorschriften voor installaties en materieel in ruimten met verhoogd brandgevaar. (NEN 3410, NEN 3125, NEN-EN 50014 T/M 50020, NEN-EN 50028 en NEN-EN 50039).
- 18.15 Onder het tot aftappen in andere emballage van vloeistoffen, anders dan water, moeten vloeistofdichte lekbakken zijn geplaatst.

19 GASFLESSEN

- 19.1 Gasflessen mogen niet in de inrichting aanwezig zijn als goedkeuring, blijkens de ingeponste datum, niet of niet tijdig heeft plaatsgevonden door de Dienst ST of een, ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526, 84/527/EEG, aangewezen instantie. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen, aangegeven in het VLG.
- 19.2 Gasflessen moeten worden opgeslagen in een voldoende en adequate geventileerde en van onbrandbaar materiaal opgetrokken bergplaats, of worden opgeslagen op een afgesloten gedeelte van het terrein, dat is omgeven door een stevig hekwerk en goed is afgedekt tegen weersinvloeden.
- 19.3 Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.
- 19.4 Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld.
- 19.5 Lege gasflessen moeten als zodanig worden gekenmerkt en zij moeten worden behandeld en bewaard als gevulde gasflessen. Zij moeten net zoals gevulde flessen gescheiden worden opgeslagen naar de aard van het gevaarsaspect.
- 19.6 Gasflessen die niet aan een vaste plaats zijn gebonden, moeten buiten werktijd of als zij niet gebruikt worden op een vaste plaats zijn ondergebracht.
- 19.7 Voorkomen moet worden dat gasflessen kunnen omvallen, worden aangereden of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen. De gasflessen moeten daartoe zijn geplaatst op een verharde afwaterende vloer.

20 BRANDVEILIGHEID.

- 20.1 De binnen de inrichting aanwezige brandblusmiddelen moeten jaarlijks door een erkend deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid.
- 20.2 Uit een aan het apparaat bevestigd label of door middel van een op het apparaat aangebrachte sticker, voorzien van datum van controle en hercontrole moet blijken dat een periodieke controle heeft plaatsgevonden.
- 20.3 Het terrein de wegen en de gebouwen, die bij brand of ongeval moeten worden gebruikt om de plaats van de brand of het ongeval te bereiken moeten te allen tijde toegankelijk zijn voor voertuigen met brandblus- en/of reddingsmateriaal.
- 20.4 In brand geraakte afvalstoffen, grondstoffen, materialen e.d. dienen onverwijld te worden geblust. Zo nodig dient de brandweer te worden gealarmeerd.
- 20.5 Tijdens de bedrijfsvoering moet in de inrichting ten minste één persoon aanwezig zijn die bij het optreden van brand en/ of andere calamiteiten, de voor de brandweer noodzakelijke gegevens ter bestrijding kan verstrekken. Deze gegevens moeten minimaal omvatten:
- a. een overzichtelijke plattegrond van de inrichting, waarop duidelijk zijn aangegeven:
 - b. de plaats, de aard en de capaciteit van de in de inrichting aanwezige brandbestrijdingsmiddelen;
 - c. alle gebouwen, waarbij de aard van elk gebouw is vermeld;
 - d. de aard en de maximale hoeveelheid van de in en buiten de gebouwen aanwezige stoffen;
 - e. aanrijroutes, onder meer voor de brandweer, de opstellingsplaatsen voor brandweermateriaal;
 - f. doorrijhoogten, wegbreedtes en toelaatbare wieldrukbelasting;
2. een lijst van personen die de brandweer van deskundig advies kunnen dienen en die in geval van een brand of calamiteit opgeroepen kunnen worden.

V. te bepalen dat een exemplaar van deze beschikking, alsmede een exemplaar van de daarbij behorende kennisgeving zal worden gezonden aan:

- 1 Veem & Factor Eemshaven BV, Eemshornweg 9, 9979 XK Eemshaven;
- 2 het College van Burgemeester en wethouders der gemeente Eemsmond, Postbus 11, 9980 AA Uithuizen;
- 3 VROM Inspectie Noord, Postbus 30020, 9700 RM Groningen;
- 4 het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, directie Noord, Postbus 30032, 9700 RM Groningen;

Groningen, juli 2004

Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen:

, voorzitter

, secretaris

BIJLAGEN

BIJLAGE 1

DEFINITIES EN BEGRIPPEN
bij Wm-vergunning Veem & Factor

DEFINITIES EN BEGRIPPEN

aanvrager

Veem & Factor

afvalwater

Alle water waarvan de houder zich met het oog op de verwijdering daarvan ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen. (concept-NEN 5880)

alara

as low as reasonably achievable (art 8.11 lid 3 van de Wet milieubeheer).

bedrijfsafvalstoffen

Afvalstoffen, niet zijnde huishoudelijke afvalstoffen, afvalwater, autowrakken of gevaarlijke afvalstoffen (Wm en concept-NEN 5880). Tevens wordt onder bedrijfsafvalstoffen verstaan, ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen (PMV).

bevoegd gezag

het college van Gedeputeerde Staten van Groningen, Postbus 610, 9700 AP Groningen.

bewaren

De term opslaan (tevens bewaren en voorhanden hebben) ziet op al die handelingen waarbij een stof of product voor een korte of langere tijd in een zekere ruimte min of meer statisch wordt gehouden. Opslag in voertuigen en schepen is ook mogelijk. (IVB).

bewerken

Onder bewerken wordt begrepen het uitvoeren van fysische of chemische handelingen met een (grond)stof, halffabrikaat of product om de eigenschappen of samenstelling daarvan te veranderen. In het algemeen zal bij bewerken de afvalstof chemisch gezien niet veranderen. (IVB)

dB(A)

Een maat voor de sterkte van geluid, zoals het door de mens wordt waargenomen, ten opzichte van een referentiedruk van 20 uPa.

eindverwerking

Het verbranden of storten van afvalstoffen.

equivalent geluidsniveau

Het geluidsniveau is in het algemeen over een langere tijdsperiode niet constant. Om een maat van geluidsniveau en dus de mogelijke geluidshinder te bepalen wordt gewerkt met een energetisch gemiddeld geluidsniveau over die periode.

grof huishoudelijk afval/grof vuil

Huishoudelijk afvalstoffen die naar aard, samenstelling of omvang (volume) zodanig afwijken dat deze apart van huishoudelijke afvalstoffen aan de inzameldienst worden aangeboden. (concept-NEN 5880)

hergebruik

Het opnieuw gebruiken als product of materiaal.

inrichting

Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht. (Wm en concept-NEN 5880)

klein gevaarlijk afval

Gevaarlijke afvalstoffen die in kleine hoeveelheden vrijkomen bij bedrijven.

maximaal geluidsniveau

Een maat voor het hoogste momentane geluidsniveau, gemeten in de meterstand "fast", gecorrigeerd voor de meteocorrectie Cm

nuttige toepassing

Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd. (concept-NEN 5880)

ongewenste afvalstoffen

Die afvalstoffen die onverhoopt in een geaccepteerde partij afvalstoffen aanwezig blijken te zijn en op grond van de vergunning niet geaccepteerd hadden mogen worden.

ons college

Het College van Gedeputeerde Staten Groningen, p/a Directeur Beleidsafdelingen,
Postbus 610, 9700 AP Groningen

overslaan

De term overslaan omvat handelingen zoals (be)laden, lossen, overladen, hevelen e.d. al dan niet op pneumatische of mechanische wijze, bijvoorbeeld d.m.v. kranen, transportbanden of leidingen. (IVB)

pellets

Het gereed product; 'vlokken' met een hoge verbrandingswaarde een diameter van ca. 10 mm en een soortelijk gewicht van 100 à 300kg/m³ die ontstaan door het gesorteerde en verkleinde afval met een hoogcalorische waarde in de pelletiseerpersen onder hoge druk door een ring met gaten te persen.

recycling

Alle handelingen met afvalstoffen gericht op recuperatie, regeneratie, hergebruik of nuttige toepassing (definitie concept-NEN 5880)

thermische benutting

Het aanwenden van de houtfractie als brandstof

vergunninghoudster

Veem & Factor

verwerken

Onder verwerken kan worden verstaan het doen opgaan van een (grond)stof, halffabrikaat of product in een groter geheel of nieuw product. Het gebruik van een (eind)product in de voor dat product bedoelde toepassing is geen vorm van bewerken of verwerken zoals in dit besluit bedoeld. (IVB).

BIJLAGE 2
LOCATIE REFERENTIEPUNTEN GELUID
bij Wm-vergunning Veem & Factor