

Provinciehuis
Koningskade 1
2596 AA 's-Gravenhage
Postbus 90602
2509 LP 's-Gravenhage
Telefoon (070) 3116611
Telex 31088 cdkzh nl



De commissie MER
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

Dienst : DWM Ons kenmerk : DWM/76670
Afdeling : Bodem en Afvalstoffen Bijlagen : 2
Contactpersoon: W. van der Meulen/I. Romijn
Doorkiesnummer: (070) 3117180/7202
Telefaxnummer : (070) 3247504

BESLUIT van gedeputeerde staten van Zuid-Holland van 21 juni 1994

Onderwerp

Op 19 februari 1993 hebben wij een aanvraag ontvangen van Ecoservice Nederland BV, om een vergunning ingevolge de Afvalstoffenwet, voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting bestemd voor het bewaren, be- en verwerken van maximaal 30.950 ton/jaar chemische afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen. Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats:

- a. het bewaren (sorteren, opbulken, ompakken en overpakken) van kleine hoeveelheden verpakte chemische afvalstoffen (KCA);
- b. bewaren en bewerken (mengen met absorptiemiddel (zaagsel)) van vaste en pasteuze afvalstoffen van organische aard tot een vervangende brandstof dan wel geconditioneerd afval;
- c. het bewaren en bewerken (soldificeren) van dikslibs en vaste of pasteuze afvalstoffen van anorganische aard tot deponeerbare eindprodukten;
- d. bewaren en verwerken (fysisch/chemisch behandelen) van verpompbare chemische afvalstoffen.

De aanvraag heeft tevens betrekking op het reinigen van eigen materiaal en materieel, het in gebruik hebben van een laboratorium, een oplaadsysteem voor elektrische vorkheftrucks, afstelplaatsen voor containers en big-bags, een bluscentrale, een centrale luchtbehandelingsinstallatie, een noodaggregaat, het gebruik van een wasplaats ten behoeve van de reiniging van transportmiddelen en eigen materieel en het gebruik van een onderhouds- en reparatiewerkplaats.

Gelijktijdig met de aanvraag ingevolge de Afvalstoffenwet zijn aanvragen bij ons binnengekomen ingevolge de Wet Chemische Afvalstoffen en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren waarvoor respectievelijk het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) en het dagelijks bestuur van het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden het bevoegd gezag zijn.



Ons kenmerk: DWM/76670

De inrichting is gelegen aan de Van Leeuwenhoekweg ongenummerd te Dordrecht, kadastraal bekend gemeente Dordrecht, sectie L, nummer 2612 (gedeeltelijk).

Wij overwegen bij dit besluit het volgende.

Afvalstoffenwet in relatie tot de Wet Chemische Afvalstoffen

In de zaak 'Eijsden Gifvrij' te Eijsden (uitspraak 9 november 1990) heeft de Afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van State zich uitgesproken over de afbakening tussen de Wet Chemische Afvalstoffen (WCA) en de Afvalstoffenwet (AW). Deze uitspraak komt erop neer dat een inrichting bestemd voor het **bewaren** van chemische afvalstoffen wordt aangemerkt als een inrichting, bedoeld in artikel 31, eerste lid, onder c van de Afvalstoffenwet wanneer deze een capaciteit heeft van 50 m³ of meer. Dit in tegenstelling tot het op dat moment geldende standpunt dat dergelijke inrichtingen onder de werkingssfeer van de Hinderwet vielen.

Naar aanleiding van deze uitspraak heeft er discussie plaatsgevonden tussen de diverse bevoegde gezagen (Hinderwet/gemeente en Afvalstoffenwet/provincie) over de vraag of deze afbakening betrekking had op inrichtingen bestemd voor het **be- en verwerken** van chemische afvalstoffen. Op 3 april 1992 heeft het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer zich schriftelijk uitgesproken over dit aspect en zich op het standpunt gesteld dat ook deze inrichtingen voortaan onder de werkingssfeer van de Afvalstoffenwet vallen.

Vergunningenprocedure

De normale procedure is gevolgd.

Gedeputeerde staten van Zuid-Holland hebben zorggedragen voor een gecoördineerde behandeling met de vergunningaanvragen in het kader van de Wet Chemische Afvalstoffen en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, waarvoor respectievelijk het ministerie van VROM en het dagelijks bestuur van het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden bevoegd gezag zijn. De gecoördineerde behandeling van de aanvragen houdt onder meer in dat de drie aanvragen om vergunning en het Milieu-Effectrapport (MER) gelijktijdig bekend zijn gemaakt en ter inzage zijn gelegd.

Op 19 maart 1993 hebben wij verzocht om aanvullende gegevens met betrekking tot de vergunningaanvraag in het kader van de Afvalstoffenwet. Deze aanvullende gegevens hebben wij op 25 maart 1993 ontvangen, waarmee de aanvraag om vergunning ingevolge de Afvalstoffenwet ontvankelijk is. Ook de overige aanvragen om vergunning zijn door de betrokken bevoegde gezagen ontvankelijk verklaard.

De vergunningaanvragen en het MER zijn op 19 februari 1993 bij gedeputeerde staten van Zuid-Holland ingediend.

Het MER en de vergunningaanvragen zijn door de bevoegde instanties respectievelijk aanvaardbaar en ontvankelijk bevonden.

De vergunningaanvragen, het MER en de bijbehorende stukken hebben ter inzage gelegen van 24 mei tot en met 23 juni 1993.

Op 9 juni 1993 is een openbare zitting gehouden als bedoeld in artikel 21 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne (WABM).

Ons kenmerk: DWM/76670

De inspecteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het Milieu voor Zuid-Holland, het hoofd van het 3e district van de Arbeidsinspectie te Rotterdam, het dagelijks bestuur van het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden, de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, de directeur Landbouw, Natuur en Openluchtrecreatie en burgemeester en wethouders van Dordrecht zijn in de gelegenheid gesteld te adviseren over de aanvraag.

De gemeenten die gelegen zijn binnen 10 km van de plaats waarin de inrichting zich bevindt, zijn eveneens bij de totstandkoming van de beschikking betrokken. Dit betreft de gemeenten Sliedrecht, Ridderkerk, Zwijndrecht, 's-Gravendeel, Hardinxveld-Giessendam, Hendrik-Ido-Ambacht, Nieuw-Lekkerland en Papendrecht.

Beslissingstermijn

De in de Wet Algemene Bepalingen Milieuhygiëne (WABM) gestelde beslissingstermijn van zeven maanden is verlopen. Op grond van artikel 43, eerste lid van de WABM wordt het nemen van een besluit derhalve geacht te zijn geweigerd. Dit heeft slechts tot gevolg dat er beroep openstaat tegen het niet tijdig nemen van het besluit. De beschikkingsbevoegdheid blijft echter bij ons berusten.

Milieu-effectrapportage

Voor de besluitvorming over de vergunningaanvragen is gelet op artikel 41ab van de WABM een Milieu-Effectrapport opgesteld waarvan de richtlijnen mei 1992 zijn vastgesteld door de bevoegde instanties.

Tot voor kort was, op grond van de Algemene Maatregel van Bestuur 'Besluit milieu-effectrapportage', een inrichting bestemd voor de be- en verwerking van chemische afvalstoffen en afgewerkte olie MER-plichtig indien de inrichting een verwerkingscapaciteit had van 25.000 ton of meer per jaar. De Europese Commissie heeft echter de Nederlandse regering op 25 april 1990 schriftelijk laten weten dat artikel 2, eerste en derde lid, artikel 4 en artikel 7 van de Richtlijn van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 27 juni 1985 niet geheel correct waren omgezet in de WABM en het 'Besluit milieu-effectrapportage'. Het 'Besluit milieu-effectrapportage' diende te worden aangepast.

Op 17 april 1992 is het Besluit houdende wijziging van het 'Besluit milieu-effectrapportage' in werking getreden. Met deze inwerkingtreding vervalt voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting voor het be- en verwerken van chemische afvalstoffen de capaciteitsgrens van 25.000 ton per jaar. Nieuwe inrichtingen voor het be- en verwerken van chemische afvalstoffen worden, ongeacht de capaciteit van deze inrichtingen, als MER-plichtig aangemerkt.

Aangezien voor de vergunningen op grond van de AW, WVO en de WCA hoofdstuk 3 van de WABM van toepassing is, is gelet op artikel 5a van de WABM voor de drie besluiten een MER opgesteld. Gedeputeerde staten van Zuid-Holland hebben zorggedragen voor een gecoördineerde voorbereiding van zowel het MER als de vergunningaanvragen.

Ons kenmerk: DWM/76670

Eerste bezwaren- en adviestermin

Bezwaren

Naar aanleiding van de terinzagelegging zijn, kort samengevat, de volgende schriftelijke bezwaren ingediend:

- a. door Grootint BV, Van Leeuwenhoekweg 21 te Dordrecht:
 1. risico's voor externe veiligheid;
 2. gevolgen en risico's van incidenten ten gevolge van bedrijfsvoering;
 3. stankoverlast;
- b. door de heer W. Bol, Touwslagerhof 5 te Hendrik-Ido-Ambacht;
 4. dringt erop aan om vast te leggen dat er zonder gekwalificeerd personeel geen zuiveringsproces plaats mag vinden;
 5. adviseert om de binnen het bedrijf te gebruiken coderingen aan de brandweer en politie door te geven;
- c. door de Zuidhollandse Milieufederatie, G.W. Burgerplein 5 te Rotterdam;
 6. emissies naar de lucht ten gevolge van verbranding van vervangende brandstof in de cementindustrie overschrijden de normen zoals voorgeschreven in de Richtlijn Verbranden (RV) 1989.

Op de op 9 juni 1993 gehouden openbare zitting zijn geen mondelinge bezwaren naar voren gebracht.

Door Leto Recycling BV uit Almelo is eveneens bezwaar gemaakt tegen de aanvraag, mede namens Houseman BV uit Bergen op Zoom, Loran BV uit Weert, Vecom BV uit Maassluis, V.V.M. BV uit Terneuzen en Stokkermans BV uit Leiden. Aangezien het bezwaar uitsluitend betrekking had op doelmatigheidsaspecten, en de afweging hieromtrent wordt uitgevoerd in het kader van de WCA, hebben wij het niet noodzakelijk gevonden om het bezwaar in deze beschikking samen te vatten en te behandelen.

Advies

De inspecteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het Milieu voor Zuid-Holland, het hoofd van het 3e district van de Arbeidsinspectie Rotterdam, het dagelijks bestuur van het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden, de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, de directeur Landbouw, Natuur en Openluchtrecreatie en burgemeester en wethouders van Dordrecht hebben geen gebruik gemaakt van de gelegenheid te adviseren over de aanvraag.

De commissie voor de MER heeft een toetsingsadvies uitgebracht, dat samengevat als volgt luidt:

- d. 7. uit het MER wordt duidelijk dat de gekozen systemen milieuhygiënisch verantwoord zijn en als zodanig niet ter discussie gesteld behoeven te worden;
8. er is een aanzienlijke hoeveelheid toeslagstof nodig om een homogeen vervangende brandstof te verkrijgen. Ten gevolge hiervan zal het verwerkingstarief van de brandstof ten opzichte van de oorspronkelijke afvalstof toenemen. Ook zal de verbrandingscapaciteit voor chemisch afval zwaarder worden belast. De commissie mist een kwantitatieve evaluatie van het gebruik van de hoeveelheid toeslagstof, wanneer gebruik wordt gemaakt van (adequate) afvalverbrandingsinstallaties;

Ons kenmerk: DWM/76670

9. om een eindprodukt te verkrijgen dat voldoet aan de eisen van de eindverwerker moet er aan de dikslibs een grote hoeveelheid diatomeeënaarde worden toegevoegd. De commissie vraagt zich af of deze verwerkingswijze van dikslibs bijdraagt aan een doelmatige afvalverwijdering. Een toelichting op de gekozen variant ontbreekt;
10. de commissie mist in het MER een beschrijving van de emissies naar de lucht ten gevolge van vervoersbewegingen op het terrein;
11. ten aanzien van het aspect externe veiligheid worden door de commissie de volgende opmerkingen gemaakt:
 - a. de kansschatting op aanwezigheid van gasflessen met toxisch gas is mogelijk te laag als op jaarbasis 20 ton samengeperste gassen als chemisch afval worden aangevoerd. Dit leidt ertoe dat het effect van ongevallen met toxisch gas in sterkere mate bepalend kan zijn voor de ligging van de risico-contouren dan in het MER is aangegeven. De commissie acht in het kader van de vergunningverlening een nadere onderbouwing van de kans op de aanwezigheid van toxische gassen nodig;
 - b. wanneer de kansschatting voor de aanwezigheid van toxische stoffen wordt aangepast is het wenselijk dat daarbij tevens aandacht wordt besteed aan de mogelijkheden tot verlaging van het individueel risico en het groepsrisico.
Hiermee samenhangend wordt ervan uitgegaan dat de negatieve catalogus waarin vloeibaar gemaakte, of onder druk opgeloste gassen en stoffen die explosiegevaarlijk zijn opgenomen, ook bij de vergunningverlening zal worden aangehouden;
12. de commissie gaat ervan uit dat in verband met de geconstateerde bodemverontreiniging, monitoring van bodem en grondwater deel uit zal maken van de vergunningverlening of het evaluatieprogramma;
13. ten aanzien van de evaluatie in het kader van de MER heeft de commissie de volgende aanbevelingen:
 - a. monitoring met betrekking tot de geurbelasting.
Omdat het bedrijf zal worden gevestigd in een gebied waar de geurbelasting voor de woonomgeving relatief hoog is, wordt een goed beheer van het bedrijf noodzakelijk geacht zodat de geurbelasting niet wordt overschreden;
 - b. het opleggen van een inspanningsverplichting om het verschil te reduceren tussen de nog toegestane emissiewaarde van koolwaterstoffen en de mogelijk te bereiken emissies van koolwaterstoffen. Hierbij wordt gedacht aan een monitoringssysteem.

Overwegingen

A. Doelmatigheid

Werkingsfeer Wet Chemische Afvalstoffen

Op 1 september 1991 is het 'Besluit aanwijzing chemische afvalstoffen' (BACA) in werking getreden. In dit besluit is weergegeven dat afvalstoffen in bepaalde gevallen als chemische afvalstoffen worden aangemerkt. Indien afvalstoffen worden aangemerkt als chemische afvalstoffen vallen de opslag en verwerking ervan onder de werkingssfeer van de Wet Chemische Afvalstoffen.

De werkzaamheden van Ecoservice Nederland BV, zijnde het opslaan en bewerken van diverse chemische afvalstoffen, vallen onder de werkingssfeer van de Wet Chemisch Afvalstoffen.

Ons kenmerk: DWM/76670

Uit artikel 32 van de Afvalstoffenwet blijkt dat het hoofdstuk vergunningen (hoofdstuk 6) niet van toepassing is wanneer in de bescherming van het milieu tegen de oprichting of in werking zijn wordt voorzien door de in artikel 97 van de Afvalstoffenwet genoemde wetten. Onder deze wetten valt ook de Wet Chemische Afvalstoffen. Dit betekent dat onze bevoegdheid om de aangevraagde werkzaamheden die vallen onder de Wet Chemische Afvalstoffen te toetsen aan de provinciale afvalstoffenplannen (doelmatigheid) vervalt. Deze toetsing vindt nu plaats in het kader van de Wet Chemische Afvalstoffen en wordt uitgevoerd door de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

In het kader van de Afvalstoffenwet wordt door ons voor wat betreft de chemische afvalstoffen alleen een milieuhygiënische toetsing uitgevoerd en kunnen wij alleen voorschriften stellen ter bescherming van het milieu. Het is echter wel zo dat indien op basis van de doelmatigheidstoetsing in het kader van de Wet Chemische Afvalstoffen een aantal aangevraagde activiteiten wordt geweigerd, de beschikking op basis van de Afvalstoffenwet hierop wordt afgestemd. Dit betekent dat dan ook de vergunning ingevolge de Afvalstoffenwet voor deze betreffende activiteiten geweigerd zal worden.

B. Milieuhygiënische toetsing

De activiteiten van Ecoservice Nederland BV kunnen gevolgen hebben voor diverse milieucompartimenten.

Bodem en grondwater

In de vergunningaanvraag is aangegeven dat alle activiteiten die betrekking hebben op de ontvangst, het op- en overslaan, het bewerken, de afvoer van de eind- en restprodukten, het reinigen van materieel en containers en het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden, uitgevoerd zullen worden op een vloestofdichte vloer al of niet voorzien van keramische tegels of een andere beschermende laag. In bepaalde afdelingen zal voor de vloestofdichte vloer het Fresco-systeem worden toegepast. Dit systeem bestaat uit een betonlaag, een vloestofdichte plaatstalen opvangkuip en daarboven een vloestofdichte betonlaag. Daar waar dit systeem zal worden toegepast zal in geval van een calamiteit zowel de afvalstoffen als het bluswater worden opgevangen.

Daarnaast worden de bezinkbekkens en pompinrichtingen van bepaalde afdelingen voorzien van een dubbelwandige stalen bekleding en zullen de opslagtanks in afzonderlijke tankputten worden geplaatst.

Ter controle op de vloestofdichtheid zullen de dubbelwandige bezinkbekkens en pompinrichtingen met behulp van vacuümmetingen worden gecontroleerd. De vloestofdichte betonvloeren worden visueel gecontroleerd.

Er zal een bedrijfsrioleringsstelsel worden aangelegd voor de opvang en afvoer van afvalwaterstromen.

Het regenwater dat neerkomt op de daken is niet verontreinigd en zal via het schoonwaterbedrijfsriool op het gemeentelijk schoonwaterriool worden geloosd.

Alle andere afvalwaterstromen worden via de bedrijfsriolering geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool of afgevoerd naar een externe verwerkingsinrichting als niet voldaan wordt aan de lozingseisen.

Een aantal afvalwaterstromen ondergaat binnen het bedrijf nog een behandeling alvorens deze op het gemeentelijk vuilwaterriool worden geloosd.

Ons kenmerk: DWM/76670

Door het aanbrengen van de vorengenoemde voorzieningen verwachten wij dat mogelijke bodem- en grondwaterverontreiniging ten gevolge van de voorgenomen activiteit wordt voorkomen.

Lucht

Uit de aanvraag blijkt dat de activiteiten waarbij emissies van luchtverontreinigende stoffen kunnen ontstaan, plaatsvinden in afgesloten afdelingen. De in de betreffende afdelingen vrijkomende lucht wordt afgezogen. Op sommige plaatsen zijn de afdelingen in verband met de daar uitgevoerde activiteiten voorzien van brongerichte afzuiginstallaties.

In de afdeling waar zure dampen gericht worden afgezogen, vindt een voorbehandeling plaats in een alkalische luchtwasinstallatie.

De verontreinigde hal- en proceslucht wordt afgevoerd naar de centrale luchtbehandelingsinstallatie. In deze installatie worden de verontreinigingen uit de lucht verwijderd door middel van filtratie en biologische afbraak.

De emissie van vluchtige organische stoffen zal voldoen aan de normen zoals gesteld in de Nederlandse Emissie Richtlijnen (NER), zoals uit verschillende berekeningen blijkt. Emissies van zware metalen zullen niet optreden, terwijl de emissie van verzurende stoffen verwaarloosbaar is.

Geuremissies kunnen worden veroorzaakt door bepaalde vluchtige koolwaterstoffen en slib. Uit het MER blijkt dat overschrijding van de geurconcentratienormen niet te verwachten is.

Geluid

De voorgenomen locatie van vestiging is een gezoneerd industrieterrein. Voor nieuwe initiatieven mag de bijdrage aan de geluidsbelasting op de grens van het industrieterrein maximaal 40 dB(A) zijn. Uit het bij de aanvraag behorende akoestisch rapport blijkt dat er brongerichte geluidbeperkende maatregelen nodig zijn om aan de gestelde norm te kunnen voldoen. In dit verband zullen de ventilatoren en de schoorsteen van afdeling 7 voorzien worden van een omkasting respectievelijk demper. In afdeling 4 zal de opgestelde apparatuur worden omkast. Uit het akoestisch rapport blijkt dat wanneer de geluidbeperkende maatregelen worden getroffen voldaan zal worden aan de gestelde normen.

Veiligheid

In de aanvraag is aangegeven dat het bedrijf vormgegeven zal worden volgens de richtlijn CPR-15-2 'Opslag gevaarlijke, chemische afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen in emballage, opslag van grote hoeveelheden (september 1991)'.

Er zal een milieu- en kwaliteitssysteem (MKZS) worden opgesteld. Hierin wordt ingegaan op de verschillende binnen het bedrijf uit te voeren werkzaamheden, de daarbij te volgen procedures, veiligheidsmaatregelen en voorzieningen, een calamiteiten- en opleidingsplan.

Binnen de hallen zijn op diverse plaatsen rook- en gasmelders aanwezig. Daarnaast zullen branddekens, zuurstofmaskers, veiligheidsbrillen en -handschoenen, alsmede oog- en nooddouches en instructiekaarten voor gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

Ons kenmerk: DWM/76670

De meest calamiteitgevoelige afdelingen (3 en 4) zullen voorzien worden van een automatische blusinstallatie. Afdeling 3c (de omvulruimten) zal tevens worden uitgerust met een CO₂-blusinstallatie.

De overige afdelingen worden op verschillende plaatsen voorzien van blusmateriaal in de vorm van poederblussers en/of brandslanghaspels.

Uit onderzoek (risico-analyse) blijkt dat zowel het individueelrisico als het groepsrisico dat ontstaat door realisatie van de voorgenomen activiteit liggen binnen de van overheidswege gestelde risiconormen.

Door genoemde voorzieningen achten wij verlening van de vergunning niet in strijd met de belangen van de bescherming van het milieu. Wij zien dan ook geen reden om de vergunning te weigeren.

Evaluatie MER

De in de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne opgenomen regeling inzake de Milieu-effectrapportage brengt met zich mee dat de bevoegde instanties een evaluatie moeten uitvoeren, die zich richt op het onderzoeken van de milieugevolgen van de betrokken activiteit nadat deze is ondernomen (artikel 41 van de WABM).

De betrokken instanties in dit geval zijn gedeputeerde staten van Zuid-Holland ingevolge de Afvalstoffenwet, het ministerie van Volkhuysvestiging, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer ingevolge de Wet Chemische Afvalstoffen en het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

De evaluatie bestaat uit een tweetal fasen, de aanlooffase en de optimumfase. Deze fasen worden afgesloten met een technische evaluatie. De technische evaluatie is de basis voor de MER-evaluatie. De aanlooffase is de fase vanaf de in gebruik name van de inrichting totdat het proces optimaal verloopt. De kritische procesparameters dienen in deze periode bekend te worden alsmede de omstandigheden waarbij deze parameters optimaal zijn. De frequentie van de te verrichten metingen ten behoeve van de evaluatie is in deze fase het hoogst. De aanlooffase zal één of anderhalf jaar na in gebruik name van de inrichting overgaan in de optimumfase. De optimumfase wordt voorgesteld als de fase waarbij het proces optimaal werkt. Ook binnen deze fase dienen er metingen plaats te vinden echter de frequentie zal lager zijn dan tijdens de aanlooffase.

Na circa twee en een half jaar zullen er naar verwachting voldoende representatieve gegevens zijn om een technische evaluatie uit te kunnen voeren. De technische evaluatie wordt uitgevoerd door de initiatiefnemer. Hiertoe dient een rapportage te worden opgesteld over de verkregen onderzoeksgegevens en de relatie tussen de gegevens onderling. Tevens dienen de gegevens in beide fasen te worden vergeleken met het gestelde in het MER.

De rapportage zal als basis dienen voor de uiteindelijke MER-evaluatie.

De organisatie van de evaluatie berust bij gedeputeerde staten van de provincie Zuid-Holland. Binnen drie jaar na in gebruik name van de inrichting zullen, op een door gedeputeerde staten van Zuid-Holland georganiseerde evaluatiebijeenkomst, de onderzoeksgegevens, verslagen en andere relevante gegevens, worden besproken. Hiervan zal een integraal verslag worden opgesteld. Dit verslag wordt door het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk verzonden aan de initiatiefnemer, de wettelijke adviseurs en de commissie voor de milieu-effectrapportage en gelijktijdig openbaar gemaakt.

Ons kenmerk: DWM/76670

De evaluatie in het kader van het MER zal worden gekoppeld aan de actualiseringsplicht van de vergunning in het kader van de Wet Milieubeheer. Dit kan betekenen dat de evaluatie vaker plaats zal vinden.

Indien uit de resultaten van de evaluatie blijkt dat de voorgenomen activiteit andere gevolgen voor het milieu oplevert dan die, welke bij het nemen van het besluit werden verwacht, neemt het bevoegd gezag indien naar zijn oordeel noodzakelijk de hem ter beschikking staande maatregelen, teneinde de bedrijfsvoering van de inrichting hierop te laten aanpassen.

De evaluatie zal betrekking hebben op:

- a. bepaling van de werkelijke milieu-effecten. Dit zijn de werkelijk optredende emissies naar de lucht (inclusief geuremissies) en de werkelijk optredende geluidsemissies;
- b. de reductie van de emissies van koolwaterstoffen in relatie tot de werkelijke emissies;
- c. de technische aanpassingen van onderdelen van installaties in relatie tot (wijzigingen in) de bedrijfsvoering;
- d. leemten in kennis, zoals vermeld in het MER en voor zover niet opgenomen in de punten a. tot en met c. Dit betreft onder meer een vergelijking van de feitelijke milieubelasting met het nulalternatief en het meest milieuvriendelijke alternatief.

In de voorschriften is opgenomen welke elementen en gegevens benodigd zijn om de evaluatie te kunnen uitvoeren en welke bijdrage van de initiatiefnemer wordt verwacht om de evaluatie te kunnen uitvoeren.

Behandeling van de bezwaren en adviezen op de aanvraag

Ten aanzien van de ingediende bezwaren en adviezen merken wij het volgende op.

ad 1

De conclusie van het onderdeel 'Externe veiligheid' van het MER geeft aan dat het groepsrisico uitsluitend betrekking heeft op de werknemers van omliggende bedrijven.

Bij de berekening van het risico wordt een grote bijdrage geleverd door het scenario brand in afvalstoffen of produkten waarbij toxische verbrandingsprodukten (vorming van zoutzuur ten gevolge van brand in PVC-verpakkingen) ontstaan. Bij de berekening wordt ervan uitgegaan dat op de gehele oppervlakte van de betreffende afdelingen PVC-verpakkingen zijn opgeslagen. Dit is geen realistische aanname. Wij gaan ervan uit dat het groepsrisico is overschat.

Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat bij de acceptatievoorschriften onder andere samengeperste, vloeibaar gemaakte of onder druk opgeloste gassen en stoffen die explosiegevaar kunnen opleveren niet 'actief' mogen worden geaccepteerd. Hiervoor is voorschrift 1.2 opgesteld.

ad 2

Om fouten (ten gevolge van menselijk handelen) in de bedrijfsvoering te voorkomen worden verschillende maatregelen getroffen.

In de vergunningaanvraag is aangegeven dat van iedere aangeboden afvalstroom vooraf een representatief monster op behandeling en verwerkingsmogelijkheden wordt onderzocht. Bij aanlevering in de verwerkingsinstallatie wordt een controle-analyse uitgevoerd.

Ons kenmerk: DWM/76670

Daarnaast is in het MER aangegeven dat Ecoservice een milieu- en kwaliteitszorgsysteem op zal stellen. Hierin zal aandacht worden besteed aan de binnen het service-centrum uit te voeren werkzaamheden, de daarbij te volgen procedures, veiligheidsmaatregelen en -voorzieningen en een calamiteiten- en opleidingsplan.

ad 3

Uit de aanvraag blijkt dat de activiteiten waarbij emissies van luchtverontreinigende stoffen kunnen ontstaan, plaatsvinden in afgesloten afdelingen. De in de betreffende afdelingen vrijkomende verontreinigde lucht wordt afgezogen en afgevoerd naar de centrale luchtbehandelingsinstallatie. Op basis van de verspreidingsberekeningen zoals opgenomen in het MER, kan worden geconcludeerd dat de geldende geurnormering, zoals gesteld in voorschrift 6.2, niet overschreden zal worden. Wij verwachten dan ook dat bij het bereiken van deze waarde geurhinder zal worden voorkomen, dan wel tot een aanvaardbaar niveau zal zijn teruggebracht.

ad 4

In de aanvraag is aangegeven dat Ecoservice een milieu- en kwaliteitszorgsysteem op wil stellen waarin ook een opleidingsplan wordt opgenomen.

ad 5

In het MER is in het onderdeel 'brandbeveiliging' aangegeven dat met de brandweer zal worden overlegd over de uitrusting van bepaalde afdelingen. Wij gaan ervan uit dat alle informatie die de brandweer nodig acht om in geval van brand adequaat te kunnen reageren door de initiatiefnemer zal worden verstrekt.

ad 6

Dit bezwaar heeft indirect te maken met de doelmatigheidstoets in het kader van de Wet Chemische Afvalstoffen. Bij de overwegingen is aangegeven dat de doelmatigheidstoets plaatsvindt in het kader van de Wet Chemische Afvalstoffen en wordt uitgevoerd door het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

Voor de behandeling van dit bezwaar verwijzen wij dan ook naar de bezwarenbehandeling op de aanvraag in het kader van de Wet Chemische Afvalstoffen. Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat de Richtlijn Verbranden 1989 is gewijzigd in het 'Besluit luchtmissies afvalverbranding' (Stb. 1993, nr. 36).

ad 8

Gezien de aard (doelmatigheid) van de opmerking van de commissie MER verwijzen wij naar de bezwarenbehandeling op de aanvraag in het kader van de Wet Chemische Afvalstoffen.

ad 9

Hiervoor wordt verwezen naar de bezwarenbehandeling op de aanvraag in het kader van de Wet Chemische Afvalstoffen.

ad 10

De constatering van de commissie MER, dat in het MER een beschrijving van de emissies naar de lucht ten gevolge van vervoersbewegingen op het terrein ontbreken, is juist. Op basis van de gegevens zoals vermeld in paragraaf 5.7 van het MER inzake de verkeersintensiteit van de bestaande situatie, kan de bijdrage van Ecoservice Nederland BV aan de verkeersintensiteit van de lokale wegen c.q. rijkswegen worden berekend.

Ons kenmerk: DWM/76670

Op grond hiervan kan worden gesteld dat emissies naar de lucht ten gevolge van vervoersbewegingen op het terrein nauwelijks van invloed zijn op de omgeving.

ad 11

Vooralsnog zijn wij van mening dat de aannamen in het MER redelijk zijn geweest. Bij het opstellen van de risico-analyse wordt aangenomen dat de geaccepteerde hoeveelheid samengeperste gassen 20 ton per jaar bedraagt. Deze hoeveelheid wordt beschouwd als toxisch gas waarvan chloor als representant wordt genomen.

De registratie van de hoeveelheid aan- en afgevoerde stoffen worden betrokken bij de evaluatie in het kader van het MER. Indien uit de evaluatie blijkt dat de veronderstelde hoeveelheid te accepteren samengeperste gassen te laag is geweest, dienen er maatregelen getroffen te worden. Indien deze maatregelen niet leiden tot de acceptatie van een geringere hoeveelheid samengeperste gassen zal nagegaan moeten worden of de risico-analyse opnieuw uitgevoerd dient te worden.

Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat samengeperste gassen niet mogen worden geaccepteerd. In de vergunningaanvraag is aangegeven dat dergelijke gassen tot de negatieve catalogus behoren. Zie voorschrift 1.2.

ad 12

Monitoring maakt deel uit van de vergunningsvoorschriften. Zie voorschrift 4.8.

ad 13

De geurbelasting voor de omgeving wordt met name bepaald door de emissie van vluchtige organische verbindingen. Door een goede controle en monitoring van deze verbindingen wordt indirect ook de geuremissie gecontroleerd en gemeten. In voorschrift 5.9 wordt de initiatiefnemer verplicht een controle/meetplan op te stellen aan de hand waarvan monitoring van vluchtige organische verbindingen plaats zal vinden. Tenslotte merken wij op dat in het MER en de aanvraag wordt uitgegaan van een gemiddelde uurconcentratie voor oplosmiddelen-totaal van 52 mg/Nm³ en een maximum uurconcentratie van 150 mg/Nm³. Het opleggen van een inspanningsverplichting om het verschil te reduceren lijkt ons niet zinvol gezien de fluctuaties die kunnen optreden binnen het proces.

Wet verontreiniging oppervlaktewateren

Het dagelijks bestuur van het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden is voornemens de vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren te verlenen onder het stellen van voorwaarden.

Afstemming vergunning Wet Chemische Afvalstoffen

Het ministerie van VROM is voornemens voor de volgende activiteiten vergunning te verlenen:

- het bewaren van chemische afvalstoffen;
- het shredderen van gebruikte chemicaliënverpakkingen (met uitzondering van oliefilters) en het mengen met zaagsel;
- het soldificeren van vaste en pasteuze afvalstoffen van anorganische aard;
- het verwerken van verpompbare chemische afvalstoffen (zuren, zure slibs, neutrale slibs, logen en alkalische slibs) in een fysisch/chemische verwerkingsinstallatie.

Ons kenmerk: DWM/76670

Voor de activiteiten die hiervoren genoemd zijn wordt met betrekking tot het bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen de WCA-vergunning verleend tot 1 januari 2000.

Tevens geeft het ministerie van VROM aan dat het voor de volgende activiteit niet doelmatig is om vergunning te verlenen:

- het bewerken van vaste en pasteuze afvalstoffen van organische aard met als doel het vervaardigen van een vervangende brandstof die in de cementindustrie of een verbrandingsinstallatie, die niet voldoet aan het 'Besluit luchtmissies afvalverbranding', wordt verbrand.

Daar de doelmatigheidstoetsing voor het bewaren en bewerken van chemische afvalstoffen in het kader van de vergunning ingevolge de Wet Chemische Afvalstoffen plaatsvindt en het ministerie van VROM in dat kader bevoegd gezag is, volgen wij op dit punt de beslissing van het ministerie. De voorwaarden behorende bij de vergunning ingevolge de Afvalstoffenwet zijn dan ook op de beschikking van het ministerie afgestemd.

Tweede bezwarentermijn

De ontwerp-beschikkingen ingevolge de AW, WVO en WCA zouden aanvankelijk ter inzage hebben gelegen van 5 april 1994 tot en met 19 april 1994. Kennisgeving hiervan heeft in de diverse dag- en weekbladen plaatsgevonden. Echter, als gevolg van een administratieve fout was de ontwerp-beschikking ingevolge de Wet Chemische Afvalstoffen niet ter visie gelegd. Om deze reden heeft daarna opnieuw een publikatie plaatsgevonden, waarbij de stukken van 25 april 1994 tot en met 9 mei 1994 ter inzage hebben gelegen.

Tijdens deze twee perioden zijn er tegen de ontwerp-beschikking ingevolge de Afvalstoffenwet bezwaren ontvangen van Grootint Dordrecht BV en van de heer W. Bol uit Hendrik-Ido-Ambacht.

De bezwaren kunnen als volgt worden samengevat.

Grootint Dordrecht BV:

14. in de ontwerp-beschikking zijn geen bepalingen opgenomen die een wijziging zouden betekenen van het milieu-effectrapport op het gebied van externe veiligheid. Hierdoor zijn de bezwaren te dien aanzien onverkort blijven bestaan, zeker omdat er geen risicoberekening is gegeven ten aanzien van een realistisch scenario voor het individueel en groepsrisico;
15. gesteld wordt dat een milieu- en kwaliteit zorgsysteem (MKZS) zal worden opgezet. Deze verplichting is niet opgenomen in en onderdeel van de ontwerp-beschikking. Ook is niet duidelijk of dit MKZS gecertificeerd wordt.

De heer W. Bol uit Hendrik Ido Ambacht:

16. ten aanzien van punt 1.0 'Acceptatie' wordt opgemerkt dat de Halonen, Chloor, Broom, Fluor en Jodium tot de meest agressieve chemicaliën behoren. Voor zover niet explosief, samengeperst, besmettelijk of radio-actief zouden deze stoffen volgens de ontwerp-beschikking mogen worden geaccepteerd. Vermoed wordt dat de Halonen betrekking hebben op produkten zoals sterke insecticiden, waarvan gebruik wordt afgeraden dan wel verboden is. De regels voor de acceptatie van halogeen-arme organische stoffen en halogeenhoudende organische stoffen moeten derhalve anders worden gesteld.

Ons kenmerk: DWM/76670

Tevens heeft de initiatiefnemer, Ecoservice Nederland BV, gereageerd op de ontwerp-beschikking.

Deze reactie kan als volgt worden samengevat:

17. de vergunning wordt verleend tot 1 januari 2000, aangezien vergunningen ingevolge de Wet Chemische Afvalstoffen in principe slechts voor een periode van vijf jaar worden verleend. Aangegeven is dat op deze termijn een uitzondering mogelijk is indien de grootte van de investering daartoe aanleiding geeft. Aangezien de investering een bedrag van 35 miljoen gulden betreft wordt met klem verzocht de vergunningen te verlenen voor een periode van tien jaar, overeenkomstig de aanvraag;
18. op verschillende plaatsen in de ontwerp-beschikking is aangegeven dat voorzieningen, procedures en onderzoeken **binnen een maand na het van kracht worden van de beschikking** aangebracht dan wel uitgevoerd moeten worden. Echter, aangezien het hier een nieuw te bouwen inrichting betreft zal naar verwachting een periode van minimaal een jaar verstrijken voordat de inrichting in gebruik genomen wordt, gerekend vanaf het moment dat de vergunning van kracht is. Voorgesteld wordt dan ook de zinsnede 'na het van kracht worden van de vergunning' te vervangen door de zinsnede 'na in gebruik name van de inrichting';
19. teneinde onderhoud van installaties in de avonduren mogelijk te maken wordt verzocht de omschrijving 'werkzaamheden mogen alleen plaatsvinden op werkdagen tussen ...' te wijzigen in 'de verwerking van afvalstoffen mag alleen plaatsvinden op werkdagen tussen ...'. Bovendien wordt verzocht een uitzondering te maken voor het uitvoeren van spoedopdrachten in het algemeen, zoals externe storingen en calamiteiten;
20. de gestelde lengtes van de bewaartermijn voor geregistreerde gegevens zoals opgenomen in de ontwerp-beschikkingen ingevolge de Afvalstoffenwet (vijf jaar) en de Wet Chemische Afvalstoffen (tien jaar) sluiten niet op elkaar aan en niet op het LIA-systeem (drie jaar) aan. Verzocht wordt om één bewaartermijn te hanteren;
21. pagina 1, laatste alinea van de ontwerp-beschikking moet zijn: '... vorkheftrucks, afstelplaatsen voor containers, ...';
22. op pagina 9 is gesteld dat de evaluatie van het milieu-effectrapport betrekking dient te hebben op de leemtes in kennis in het milieu-effectrapport. Het is echter niet zinvol om na de realisatie van de inrichting te onderzoeken wat het nulalternatief zou zijn en om de activiteiten te vergelijken met het meest milieuvriendelijk alternatief;
23. bij de behandeling van bezwaar 13 tegen de aanvraag (ad 13) wordt aangegeven dat in de aanvraag wordt uitgegaan van een gemiddelde uurconcentratie voor oplosmiddelen-totaal van 52 ug/Nm³. Opgemerkt wordt dat in het milieu-effectrapport en in de aanvraag de genoemde emissie-concentratie als streefwaarde is gehanteerd;
24. in voorschrift 2.3 is gesteld dat de gegevens moeten worden opgestuurd aan de afdeling Handhaving. Aangezien de gegevens reeds worden opgestuurd aan het Landelijk Meldpunt Afvalstoffen en daar ter inzage liggen wordt verzocht (een deel van) dit voorschrift te schrappen;
25. teneinde onduidelijkheden te voorkomen wordt verzocht voorschrift 9.22 'De weegbrug dient regelmatig te worden geijkt ...' als volgt aan te passen: 'De weegbrug dient aan de daartoe gestelde wettelijke vereisten te voldoen en op de goede werking te worden gecontroleerd';

Ons kenmerk: DWM/76670

26. in voorschrift 10.8 is gesteld dat elk reservoir onder meer dient te beschikken over een ontluichtingsleiding en dat deze in de buitenlucht dient uit te monden. Echter, juist ter beperking van de emissies worden de reservoirs in afdeling 6 afgezogen en in afdeling 7 behandeld. Er vindt geen directe ventilatie/emissie naar de buitenlucht plaats. Verzocht wordt het voorschrift als volgt te wijzigen: '... aangesloten: elke in de buitenlucht uitmondende ontluichtingsleiding moet op ten minste 3 m boven maaiveld uitmonden;
27. in voorschrift 10.13 is onder meer aangegeven dat tankputten moeten zijn omsloten door betonnen opstaande randen. Echter, afdeling 6 wordt geheel als opvangbekken ingericht met voldoende opvangruimte voor de opgeslagen stoffen. Bovendien worden de relevante opslagreservoirs (zuren, logen) dubbelwandig uitgevoerd, zodat het voorschrijven van de betonnen muren volstrekt overbodig wordt geacht.

De inspecteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het Milieu voor Zuid-Holland, het hoofd van het 3e district van de Arbeidsinspectie te Rotterdam, het dagelijks bestuur van het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden, de directeur Landbouw, Natuur en Openluchtrecreatie, de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en burgemeester en wethouders van Dordrecht zijn in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen met betrekking tot de ontwerp-beschikking. Van deze gelegenheid is alleen gebruik gemaakt door de Milieudienst Zuid-Holland Zuid namens burgemeester en wethouders van Dordrecht en wel door het sturen van de mededeling dat zij geen aanleiding zien tot het maken van opmerkingen inzake de ontwerp-beschikking.

Geen van de gemeenten die bij de totstandkoming van de beschikking betrokken zijn heeft gebruik gemaakt van de gelegenheid te reageren op de ontwerp-beschikking.

Tevens hebben wij nog een bezwaarschrift ontvangen van Leto Recycling BV uit Almelo, mede namens Houseman BV uit Bergen op Zoom, Loran BV uit Weert, Vecom BV uit Maassluis, V.V.M. BV uit Terneuzen en Stokkermans BV uit Leiden. Aangezien in het bezwaarschrift is vermeld dat de bedenkingen betrekking hebben op het ontwerp-besluit van de minister van VROM in het kader van de Wet Chemische Afvalstoffen hebben wij het niet noodzakelijk gevonden om het bezwaar in onderhavige beschikking samen te vatten en te behandelen.

Behandeling van de adviezen en bezwaren op de ontwerp-beschikking

Naar aanleiding van de ontvangen bezwaren met betrekking tot de ontwerp-beschikking ingevolge de Afvalstoffenwet merken wij het volgende op.

ad 14

Ten aanzien van de tegen de aanvraag ingebrachte bezwaren met betrekking tot de externe veiligheid zijn geen nieuwe gezichtspunten ontstaan, zodat wij voor de behandeling hiervan verwijzen naar hetgeen wij bij de 'behandeling van de bezwaren en adviezen op de aanvraag' hebben vermeld.

Ten aanzien van de opmerking met betrekking tot het ontbreken van een risicoberekening van een realistisch scenario voor het individueel en groepsrisico merken wij op dat een dergelijke analyse wel degelijk is uitgevoerd. Uit deze risico-analyse blijkt dat zowel het individueel risico als het groepsrisico binnen de van overheidswege gestelde risiconormen blijft. Wij hebben de beschikking op dit punt dan ook niet aangepast.

Ons kenmerk: DWM/76670

ad 15

Wettelijk is geregeld dat het opzetten en in stand houden van een milieu- en kwaliteitssysteem (MKZS), evenals andere vormen van zorgsystemen zoals bedrijfsinterne milieuzorg en arbeidszorg, niet worden voorgeschreven in het kader van vergunningverlening ingevolge de Afvalstoffenwet. Als een bedrijf een dergelijk zorgsysteem wenst te implementeren gebeurt dat dan ook uitsluitend op basis van vrijwilligheid. Ook certificering van een eenmaal geïmplementeerd zorgsysteem kan niet verplicht worden gesteld in een vergunning. Wij hebben de beschikking op dit punt dan ook niet aangepast. Wel hanteert de Nederlandse Vereniging Chemische Afvalverwerkers (NVCA), waarvan Ecoservice Nederland BV lid is, het hebben en in stand houden van een MKZS als voorwaarde voor het lidmaatschap. Aangezien de NVCA heeft aangegeven dat zij het MKZS meer status willen geven wordt op dit moment overleg gevoerd om te bezien in hoeverre overheden hiertoe kunnen bijdragen. Dit overleg vindt plaats in het kader van de landelijke stuurgroep Meerjarenprogramma gevaarlijk afval. Mochten de resultaten van dit overleg hier toe aanleiding geven, dan kunnen wij overwegen om de voorschriften op dit punt door middel van een wijzigingsprocedure aan te passen.

ad 16

Terecht wordt door de bezwaarde geconcludeerd dat de acceptatie van Halonen door Ecoservice niet is uitgesloten. De regels met betrekking tot acceptatie achten wij echter voldoende om de veiligheid, zowel binnen de inrichting als extern, te waarborgen. Wij zien derhalve geen reden de voorschriften hieromtrent te wijzigen.

ad 17

Gelet op de grootte van de investering en op de maximale vergunningentermijn zoals die op grond van de Afvalstoffenwet geldt hebben wij de geldigheid van deze AW-beschikking aangepast, met dien verstande dat de vergunning nu geldt voor een periode van tien jaar vanaf het van kracht worden van de vergunning.

Hiermee achten wij aan het bezwaar tegemoet te komen.

ad 18

Aangezien wij met de bezwaarde van mening zijn dat aan verplichtingen tot het uitvoeren van geluidsonderzoeken en dergelijke niet kan worden voldaan zolang de installatie niet in werking is, hebben wij de zinsnede 'na het van kracht worden van de vergunning' in de betreffende voorschriften gewijzigd in 'na het in gebruik nemen van de inrichting'.

De verplichtingen met betrekking tot het leveren van een goed te keuren plan van aanpak inzake registratie en dergelijke dienen echter nageleefd te zijn op het moment dat de inrichting in gebruik wordt genomen c.q. dat de eerste vracht afval wordt aangevoerd. Het aanpassen van deze voorschriften, zodanig dat pas ná in gebruik name van de inrichting aan de verplichting wordt voldaan achten wij in strijd met het belang van de bescherming van het milieu. Wel hebben wij, in overeenstemming met hetgeen de minister van VROM aan de vergunning ingevolge de Wet Chemische Afvalstoffen verbindt, de betreffende termijnen enigszins verruimd, in die zin dat waar eerst een maand gehanteerd werd, de initiatiefnemer nu drie maanden de tijd heeft om de stukken te leveren (betreft voorschriften 1.7 en 2.8).

Ons kenmerk: DWM/76670

ad 19

Noch in het milieu-effectrapport, noch in de aanvraag om vergunning zijn de spoedopdrachten als gevolg van externe storingen en calamiteiten beschreven. Ook is nergens een inschatting gemaakt van de gevolgen die deze activiteiten buiten de werktijden zullen hebben op aspecten als de externe veiligheid en de geluidsproductie. Deze gegevens achten wij noodzakelijk om te kunnen beoordelen of de activiteiten milieuhygiënisch gezien, zouden kunnen worden toegestaan. Aangezien deze gegevens ontbreken zien wij geen reden het voorschrift voor deze activiteiten te verruimen.

Wel is het mogelijk dat de initiatiefnemer, na het van kracht zijn van onderhavige beschikking, een melding ex artikel 8.19 van de Wet Milieubeheer doet met betrekking tot bovenstaande. Hierin dient dan tenminste te worden aangetoond dat de spoedopdrachten als gevolg van externe storingen en calamiteiten geen of uitsluitend gunstige gevolgen zullen hebben voor de aard en omvang van de negatieve gevolgen voor het milieu.

Ten aanzien van het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden buiten werktijden merken wij op dat wij hiertegen, mits binnen de normen zoals verbonden aan deze vergunning, geen bezwaar hebben. Hierbij gaan wij er overigens van uit dat met onderhoudswerkzaamheden niet wordt bedoeld hetgeen in hoofdstuk 4 van het milieu-effectrapport (pagina 4-86 en 4-87) is aangegeven, te weten dat een- of tweemaal per jaar een revisiestop noodzakelijk zal zijn. Deze revisiestop ten behoeve van planmatig onderhoud zal enkele dagen duren. Echter, doordat belangrijke onderdelen van de installatie dubbel worden uitgevoerd kan, gedurende een revisiestop, de be- en verwerking van afvalstoffen doorgang blijven vinden. Hieruit concluderen wij dat het uitvoeren van dergelijke onderhoudswerkzaamheden buiten de werkdagen niet noodzakelijk is.

ad 20

Om de controle van de in- en uitgaande afvalstromen mogelijk te maken achten wij het noodzakelijk dat elk bedrijf gedurende een termijn van een aantal jaren de geregistreerde gegevens bewaard.

De termijn van drie jaar, zoals die door het LIA-systeem wordt gehanteerd, achten wij te kort. In het kader van de WCA moeten de gegevens gedurende een periode van tien jaar worden bewaard. Dit omdat de registratie van de afvalstromen gekoppeld is aan de financiële administratie en derhalve de richtlijnen van de Belastingdienst moeten worden gevolgd. Aangezien de AW-vergunning betrekking heeft op dezelfde (chemische) afvalstoffen hebben wij het noodzakelijk geacht om ook voor de AW de termijn van tien jaar te hanteren.

ad 21

De tekst is aangepast overeenkomstig het voorstel.

ad 22

Terecht merkt de bezwaarde op dat onderzoek naar het nulalternatief en naar het meest milieuvriendelijke alternatief geen onderdeel uit dienen te maken van de mer-evaluatie. Het tekstgedeelte hieromtrent is derhalve verwijderd. Wel dienen, in het kader van de mer-evaluatie, de verkregen gegevens van de feitelijke milieubelasting te worden getoetst aan het nulalternatief en het meest milieuvriendelijke alternatief. Immers, in hoofdstuk 8 van het milieu-effectrapport is door de initiatiefnemer zelf geconstateerd dat de onderlinge vergelijking van de voorgenomen activiteit met de beide alternatieven, als gevolg van het ontbreken van gegevens, slechts voor enkele milieu-aspecten mogelijk was. Deze vergelijking dient derhalve alsnog te worden uitgevoerd. Ter verduidelijking hebben wij de voorschriften met betrekking tot de mer-evaluatie aangepast.

Ons kenmerk: DWM/76670

ad 23

Bij de afwegingen met betrekking tot het belang van de bescherming van het milieu zijn wij uitgegaan van de gegevens zoals vermeld in het milieu-effectrapport en de aanvraag. In de stukken is aangegeven dat de emissieconcentratie voor oplosmiddelen-totaal niet meer dan 52 ug/Nm³ zal zijn. Mede op basis hiervan hebben wij besloten de vergunning te verlenen. De opmerking dat genoemde concentratie een streefwaarde is ontslaat de initiatiefnemer niet van de verplichting om aan deze waarde te voldoen.

ad 24

Wij hebben een eigen verantwoordelijkheid als het gaat om de toezicht en handhaving van de voorschriften zoals die aan vergunningen zijn verbonden. Om de controle mogelijk te maken achten wij het noodzakelijk dat elk bedrijf tenminste per kwartaal een overzicht van de geregistreerde gegevens aan onze afdeling Handhaving doet toekomen. Het feit dat dergelijke gegevens ook periodiek aan het Landelijk Meldpunt of aan andere instanties moeten worden overgelegd staat hier ons inziens los van. Wij hebben het voorschrift dan ook onverkort gehandhaafd.

ad 25

Om tegemoet te komen aan het bezwaar met betrekking tot de verwachten onduidelijkheid omtrent de term 'regelmatig' hebben wij voorschrift 9.22 enigszins aangepast, met dien verstande dat de gebruikte weegbrug te allen tijde geijkt moet zijn. Hiermee wordt de verantwoordelijkheid alsmede de keuze met betrekking tot de regelmaat van ijking bij het bedrijf gelegd.

ad 26

Voorschrift 10.8 is aangepast overeenkomstig het voorstel van de bezwaarde.

ad 27

Opvangvoorzieningen moeten zodanig worden ingericht dat menging van de opgeslagen stoffen bij lekkages en calamiteiten niet mogelijk is. Dit omdat van bepaalde stoffen bekend is dat zij in contact met andere stoffen explosief of anderszins kunnen reageren. Derhalve achten wij het noodzakelijk dat de tankputten zodanige opvangvoorzieningen hebben, in de vorm van (betonnen) opstaande randen die samen met de vloerconstructie een vloeistofdichte bak vormen, dat contact tussen niet-inerte stoffen zoals zuurconcentraten en baseconcentraten niet mogelijk is. Wij hebben voorschrift 10.13 hieromtrent enigszins aangepast.

Conclusie

Het voorgaande geeft ons aanleiding de gevraagde vergunning te verlenen, mits ter bescherming van de belangen van het milieu een aantal voorschriften aan de vergunning wordt verbonden en met uitzondering van de door het ministerie van VROM niet doelmatig geachte activiteit zijnde:

- het bewerken van vaste en pasteuze afvalstoffen van organische aard met als doel het vervaardigen van een vervangende brandstof die in de cementindustrie of een verbrandingsinstallatie, die niet voldoet aan het 'Besluit luchtmissies afvalverbranding', wordt verbrand.

Ons kenmerk: DWM/76670

Besluit

Gelet op de Afvalstoffenwet en de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne hebben wij besloten aan Ecoservice Nederland BV, Van Leeuwenhoekweg ongenummerd te Dordrecht, de vergunning voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting voor de volgende activiteiten:

te verlenen:

- het bewaren van chemische afvalstoffen;
- het shredderen van gebruikte chemicaliënverpakkingen (met uitzondering van oliefilters) en het mengen met zaagsel;
- het soldificeren van vaste en pasteuze afvalstoffen van anorganische aard;
- het verwerken van verpompbare chemische afvalstoffen (zuren, zure slibs, neutrale slibs en alkalische slibs) in een fysisch/chemische verwerkingsinstallatie;

voor een termijn van tien jaar, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken die bij dit besluit behoren en als zodanig zijn gewaarmerkt;

te weigeren voor:

- het bewerken van vaste en pasteuze afvalstoffen van organische aard met als doel het vervaardigen van een vervangende brandstof voor de cementindustrie of een verbrandingsinstallatie, die niet voldoet aan het 'Besluit luchtmissies afvalverbranding', wordt verbrand.

Hieraan verbinden wij de volgende voorschriften.

Ons kenmerk: DWM/76670

INHOUDSOPGAVE

- 0.0 BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN
- 1.0 ACCEPTATIE
- 2.0 REGISTRATIE
- 3.0 NULSITUATIEMETING VAN DE BODEM EN HET GRONDWATER
- 4.0 BODEMBESCHERLENDE VOORZIENINGEN
- 5.0 LUCHTASPECTEN
- 6.0 VEILIGHEIDSASPECTEN
- 7.0 GELUID
- 8.0 EVALUATIE MILIEU-EFFECTRAPPORTAGE
- 9.0 ALGEMEEN
- 10.0 OPSLAG (ONGEWENSTE) STOFFEN
- 11.0 PROCESVOERING, INSTALLATIE EN VOORZIENINGEN
- 12.0 HERSTELWERKPLAATSEN EN STALLINGSRUIMTEN
- 13.0 AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOFFEN
- 14.0 GEBRUIK VAN GASFLESSEN BINNEN EN/OF BUITEN EEN GEBOUW
- 15.0 CV-INSTALLATIE, GASGESTOOKT

Ons kenmerk: DWM/76670

0.0 BEGRIPPENLIJST

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- Chemische afvalstoffen : Afvalstoffen in de zin van de Wet Chemische Afvalstoffen.
- Bedrijfsafval : alle afval dat vrijkomt bij bedrijven, instellingen, instituten, enzovoort, niet zijnde chemische, bouw- en sloopafvalstoffen, te onderscheiden in brandbaar bedrijfsafval dat tezamen met huishoudelijke afvalstoffen wordt verwerkt en overige bedrijfsafvalstoffen.
- Verwijdering : het totaal van handelingen met afval vanaf het moment van ontstaan tot en met de definitieve verwerking.
- Verwerken : het behandelen van (chemische) afvalstoffen, anders dan eindverwijderen, op een zodanige wijze dat de chemische eigenschappen van het oorspronkelijk produkt wordt gewijzigd; in deze beschikking wordt onder verwerken verstaan het fysisch chemisch behandelen van verpompbare anorganische chemische afvalstoffen door middel van precipitatie, neutralisatie en filtratie.
- Bewerken : in deze beschikking wordt onder bewerken verstaan het shredderen en mengen met zaagsel van vaste en pasteuze afvalstoffen van organische aard en het soldificeren en ontwateren van dikslibs en vaste of pasteuze afvalstoffen van anorganische aard.
- Bewaren : het tijdelijk opslaan van afvalstoffen in afwachting van verdere verwijdering; hieronder valt in deze beschikking ook het samenvoegen, samenvoegen of sorteren van afvalstoffen.
- Categorie afvalstoffen : een verzameling van afvalstoffen die door samenstelling en hoedanigheid vergelijkbaar zijn.
- Nulsituatie : de kwaliteit van bodem en grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

LIJST VAN AFKORTINGEN

- De directeur : de directeur van de Dienst Water en Milieu in Zuid-Holland, telefoon (070) 311 61 11.
- VBA : Verordening Bedrijfsafvalstoffen Zuid-Holland.
- VNG : Vereniging van Nederlandse Gemeenten.
- NEN : Norm van het Nederlands Normalisatie-instituut. (uitgave Nederlands Normalisatie-instituut).
- KIWA NV : Keuringsinstituut voor waterleidingartikelen.
- GIVEG : Keurmerk van de Vereniging van Exploitanten van Gasbedrijven in Nederland.
- KEMA : Keuringsinstituut voor Elektrotechnische Materialen.
- kPa : kilo-Pascal (= 1.000 pascal): eenheid om druk te meten.
- AW : Afvalstoffenwet.
- WCA : Wet Chemische Afvalstoffen.

Ons kenmerk: DWM/76670

- KCA : Klein chemisch afval.
ADR : Accord européen relatif au transport international des Marchandises par Route.
Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
CPR 9-1 : Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.
CPR 15-2 : Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen 'Opslag in emballage van gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen, opslag van grote hoeveelheden'.

1.0 ACCEPTATIE

- 1.1 In de inrichting mogen, met inachtneming van de overige voorschriften van deze vergunning, de volgende afvalstoffen worden geaccepteerd:
- zure en neutrale anorganische stoffen;
 - alkalische anorganische stoffen;
 - halogeenarme organische stoffen;
 - halogeenhoudende organische stoffen;
 - afvalstoffen met aandelen aan zware metalen (niet in oplossing);
 - overige afvalstoffen zoals:
verfrestanten, kleefstoffen en lijmen, KCA en verontreinigde kunststof verpakkingsmaterialen.
- 1.2 Afvalstoffen die niet mogen worden geaccepteerd:
- explosie gevaarlijk zijn of daarmee vergelijkbare stoffen, zoals bedoeld in ADR klasse 1;
 - samengeperste, vloeibaar gemaakte of onder druk opgeloste gassen, zoals bedoeld in de Algemene Doorvoer Regeling (ADR) klasse 2;
 - organische peroxyden, zoals bedoeld in ADR klasse 5.2;
 - besmettelijke afvalstoffen dan wel besmettelijke stoffen afkomstig van instellingen van gezondheids- en diergeneeskundige zorg, alsmede van landbouw- en voedingsmiddelenindustrie, alsmede stoffen die een walgingwekkende geur verspreiden (zoals vlees- of visafval), een en ander zoals bedoeld in ADR klasse 6.2;
 - radio-actieve afvalstoffen zoals bedoeld in de wet met betrekking tot bescherming tegen straling en als bedoeld in ADR klasse 7.
- 1.3 Aangeboden vrachten, die waarneembare hoeveelheden van de in voorschrift 1.2 genoemde afvalstoffen bevatten, mogen niet worden geaccepteerd. Indien deze afvalstoffen desondanks worden aangetroffen dienen deze opgeslagen te worden in de veiligheidscellen (afdeling 3e) van de inrichting.
- 1.4 De vergunninghouder dient aan de personen en rechtspersonen die afvalstoffen aanbieden aan de inrichting schriftelijk mee te delen welke afvalstoffen door de inrichting overeenkomstig deze vergunning geaccepteerd mogen worden.
Indien blijkt dat een partij afvalstoffen toch niet-toegestane afvalstoffen bevat dient de initiatiefnemer in overleg met de aanbieder van de betreffende partij maatregelen te treffen om herhaling te voorkomen.

Ons kenmerk: DWM/76670

- 1.5 Voor niet chemische afvalstoffen is de Verordening Bedrijfsafvalstoffen Zuid-Holland (VBA-ZH) van toepassing. Dit betekent onder andere dat afvalstoffen van buiten de provincie Zuid-Holland afkomstig slechts mogen worden geaccepteerd na voorafgaande schriftelijke toestemming van gedeputeerde staten van Zuid-Holland; gedeputeerde staten kunnen aan hun toestemming voorwaarden verbinden.
- 1.6 Overeenkomstig de vergunningaanvraag mag in de inrichting niet meer dan 30.950 ton afvalstoffen zoals genoemd in voorschrift 1.1 per jaar geaccepteerd worden.
- 1.7 Binnen drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking dient een beschrijving van de acceptatieprocedure ter goedkeuring aangeboden te worden aan de directeur. In deze beschrijving moet aandacht zijn geschonken aan de punten zoals genoemd in bijlage 1 van deze beschikking. Wijzigingen in de goedgekeurde acceptatieprocedure dienen, voordat deze zijn doorgevoerd, eveneens schriftelijk ter goedkeuring te worden voorgelegd aan de directeur.
- 2.0 REGISTRATIE
- 2.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde stoffen het volgende moet worden vermeld:
 - a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangevoerde hoeveelheid (gewicht in kg);
 - c. een omschrijving van aard en samenstelling;
 - d. de naam en het adres van herkomst;
 - e. VBA-afvalstroomnummer (indien van toepassing);
 - f. VBA-ontheffingsnummer indien van toepassing);
 - g. factuurnummer of ordernummer.
- 2.2 Van alle uit de inrichting af te voeren stoffen moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn waarin het volgende moet worden vermeld:
 - a. de datum van afvoer;
 - b. de afgevoerde hoeveelheid (gewicht in kg);
 - c. een omschrijving van aard en samenstelling;
 - d. de afvoerbestemming van (ongewenste) stoffen;
 - e. VBA-afvalstroomnummer (indien van toepassing);
 - f. VBA-ontheffingsnummer (indien van toepassing);
 - g. factuurnummer of ordernummer.
- 2.3 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal dient een overzicht met betrekking tot de punten a. tot en met f. als bedoeld in de voorschriften 2.1 en 2.2 van de aan- en afgevoerde stoffen te worden opgesteld en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage te worden gegeven en te worden opgestuurd naar bureau Bijzondere Bedrijven en Opsporing van de afdeling Handhaving, Koningskade 1, 2596 AA 's-Gravenhage.
- 2.4 Van partijen die op grond van de voorschriften 1.2 en 1.3 na aanvoer bij de inrichting worden geweigerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
 - a. de aangeboden hoeveelheid (in kg);
 - b. naam en adres van de aanbieder;
 - c. de reden van weigering.

Ons kenmerk: DWM/76670

- 2.5 Van de in de inrichting aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane grondstoffen c.q. afvalstoffen dient ter afsluiting van ieder kalenderkwartaal een voorraadinventarisatie plaats te vinden, waarbij dient te worden geregistreerd:
- a. een omschrijving van de aard en samenstelling van de opgeslagen afvalstoffen en daaruit ontstane grondstoffen c.q. afvalstoffen;
 - b. de opgeslagen hoeveelheid (in kg).
- 2.6 De registratie van het gewicht van alle aan- en afgevoerde vrachten dient te geschieden door middel van een geijkte weegbrug die bij de ingang van de inrichting geïnstalleerd dient te zijn. De weeginstallatie dient zowel bij automatisch als handgebruik de juiste hoeveelheid aan- en afgevoerde (afval)stoffen in gewichtseenheid (kg) aan te geven.
- 2.7 De wijze van registratie moet zodanig zijn dat eenvoudig inzicht kan worden verkregen in de gevraagde gegevens; hierbij moet aandacht zijn besteed aan de punten zoals genoemd in bijlage 2 van deze beschikking.
- 2.8 De opzet en wijze van registratie en administratie dient binnen drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking ter goedkeuring te worden toegezonden aan de directeur.
- 2.9 De administratie zoals bedoeld in voorschrift 2.7 dient tien jaar te worden bewaard en dient op een daartoe strekkend verzoek van de directeur ter beschikking gesteld te worden.
- 3.0 NULSITUATIEMETING VAN DE BODEM EN HET GRONDWATER
- 3.1 Uiterlijk drie maanden na het van kracht worden van de vergunning dient de kwaliteit van de bodem en het grondwater ter plaatse van de inrichting bepaald te worden door middel van een representatieve bemonstering (bepaling nulsituatie). Dit onderzoek dient tenminste te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB (1993). De te analyseren parameters (zowel met betrekking tot de bodem als het grondwater) dienen representatief te zijn voor de activiteiten uitgevoerd worden. Hiertoe dient een onderzoeksopzet ter goedkeuring aan de directeur te worden aangeboden.
- 3.2 Bij de uitvoering van de hiervoren genoemde nulsituatiebepaling dient de directeur 48 uren van tevoren hiervan schriftelijk op de hoogte te worden gebracht.
- 3.3 De resultaten van de op grond van de in voorschrift 3.1 verrichte bemonsteringen en analyses moeten terstond doch uiterlijk binnen drie maanden na het bekend worden hiervan worden overgelegd aan de directeur.
- 3.4 Met het inrichten van het terrein ter plaatse van de inrichting mag niet eerder worden aangevangen dan nadat de nulsituatie is bepaald en de resultaten hiervan overeenkomstig voorschrift 3.3 zijn overgelegd aan de directeur.

Ons kenmerk: DWM/76670

- 3.5 Indien op grond van andere onderzoeken kwaliteitsgegevens van bodem en grondwater bekend zijn, kan de directeur geheel of gedeeltelijk vrijstelling verlenen van de in de voorschriften 3.1 tot en met 3.4 genoemde verplichting.
- 3.6 De directeur kan nadere eisen stellen aan inhoud en uitvoering van de in voorschrift 3.1 voorgeschreven bemonstering en analyse.
- 3.7 Alvorens de inrichting in werking te stellen dient er een monitoringssysteem te worden aangelegd ten behoeve van de bewaking van de kwaliteit van het grondwater. Het monitoringssysteem heeft voorafgaand aan de aanleg goedkeuring van de directeur.
- 3.8 De kwaliteit van het grondwater dient periodiek bepaald te worden door middel van bemonstering. Hiertoe zullen op basis van het aan te leggen monitoringssysteem nadere voorschriften worden opgesteld. Deze voorschriften zullen deel uit maken van deze beschikking. De grondwatermonsters dienen tenminste op de in het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB (1993) genoemde parameters geanalyseerd te worden conform het gestelde in het genoemde protocol. Overige parameters die representatief zijn voor de uit te voeren activiteit maar niet in het protocol zijn vermeld, dienen eveneens meegenomen te worden in het analysepakket. De analyseresultaten dienen te worden bewaard voor een periode van vijf jaar en aan de daartoe bevoegde ambtenaar op aanvraag ter inzage te worden gegeven en/of op aanvraag te worden opgestuurd.
- 3.9 Alvorens het gebruik van de inrichting te beëindigen dient de vergunninghouder in overleg met de directeur eventuele verontreiniging van de bodem en/of het grondwater te onderzoeken door middel van een representatieve bemonstering van de bodem en van het grondwater ter plaatse, identiek aan de vaststelling van de 'nulsituatie' (voorschrift 3.1).
- 3.10 De resultaten van de op grond van de voorschrift 3.8 verrichte bemonsteringen en analyses moeten terstond doch uiterlijk binnen drie maanden na het bekend worden hiervan worden overgelegd aan de directeur.

4.0 BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN

- 4.1 Alle activiteiten die betrekking hebben op de ontvangst, het overslaan, het be- en verwerken, de afvoer van de eind- en restproducten, dienen plaats te vinden in een gesloten ruimte met een blijvend vloeistofdichte vloer.
- 4.2 De vloeistofdichte vloer moet afwaterend worden aangelegd (naar bijvoorbeeld een bedrijfsriolering) en zodanig worden uitgevoerd dat de uit het afval tredende vloeistoffen niet in de bodem en/of in het omringende terrein kunnen geraken.
- 4.3 De constructie van de vloeistofdichte vloer en de wijze van uitvoering heeft vooraf de goedkeuring van de directeur.

Ons kenmerk: DWM/76670

- 4.4 Bij lekkages of morsingen door in de vloeistofvaten, containers en dergelijke aanwezige afvalstoffen, moeten terstond doeltreffende maatregelen worden genomen om de gemorste vloeistoffen te verwijderen.
- 4.5 Hemel- en sproeiwater alsmede alle overige afvalwater dat in de inrichting terechtkomt moet via een bedrijfsriolering op milieuhygiënisch verantwoorde wijze naar buiten de inrichting worden afgevoerd naar een gemeenteriool.
- 4.6 Het bedrijfsrioleringssysteem moet zijn ontworpen op een neerslaghoogte van ten minste 22 mm per uur.
- 4.7 Inspectieputten, olie- en benzine-afscheiders, slib- en vetvangers moeten zo vaak dit voor de goede werking ervan noodzakelijk is, doch ten minste eenmaal per zes maanden worden geïnspecteerd en zonodig worden gereinigd.
- 4.8 Het bedrijfsrioleringssysteem, bestemd voor het verzamelen van bedrijfsafvalwater, moet zodanig zijn aangelegd en worden onderhouden dat de goede werking te allen tijde verzekerd is.
- 4.9 Het vorengenoemde rioleringssysteem moet zodanig zijn aangelegd, dat breuk ten gevolge van verzakking en daardoor lekkage uit het systeem wordt voorkomen; het materiaal van het rioleringssysteem moet bestand zijn tegen de af te voeren stoffen.

5.0 LUCHTASPECTEN

- 5.1 Om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen, dient het terrein zonodig te worden geveegd, te worden besproeid met water en/of te worden afgedekt; in de inrichting moeten daartoe op de meest geschikte plaatsen aansluitingen op de waterleiding aanwezig zijn met de nodige slangen en het benodigde sproeimateriaal.
- 5.2 De geuremissie ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten van de gehele inrichting moet te allen tijde zodanig zijn dat, bij berekening via het landelijke 'Lange Termijn Frequentie Distributie Model', de uurgemiddelde concentratie van één geureenheid per m³ in de leef- en woonomgeving niet meer dan 0.5 procent van een jaar (99,5-percentage) en bij stankgevoelige objecten die niet onder het begrip leef- en woonomgeving vallen niet meer dan 5% van een jaar (95-percentage) wordt overschreden.
Het vorenstaande moet binnen drie maanden na ingebruikname van de inrichting en vervolgens ten minste eens per jaar, door middel van geuremissiemetingen en verspreidingsberekeningen worden aangetoond en schriftelijk uiterlijk drie maanden na de meting aan de directeur worden gerapporteerd. De concentratie moet berekend worden ten gevolge van de uitworp van de gehele inrichting. Metingen voor het vaststellen van de geuremissie moeten onder representatieve bedrijfsomstandigheden worden bepaald en worden uitgevoerd volgens een olfactometrische meetmethode, die voldoet aan de eisen die zijn gesteld in de Nederlandse voornorm, NVN 2820. De geuremissiemetingen, alsmede de toetsing van de verkregen resultaten aan de in dit voorschrift vastgelegde grenswaarden, moeten worden uitgevoerd volgens een door vergunninghouder in overleg met gedeputeerde staten van Zuid-Holland op te stellen meetplan.

Ons kenmerk: DWM/76670

Omtrent inhoud en wijze waarop toetsing moet plaatsvinden, kan gedeputeerde staten nadere eisen stellen.

Indien de resultaten daar aanleiding toe geven kan de directeur van de Dienst Water en Milieu van de provincie Zuid-Holland na twee jaar besluiten de frequentie van de in voorschrift 5.2 bedoelde geurmetingen te verlagen.

- 5.3 Alle handelingen met afvalstoffen moeten op zodanige wijze geschieden, dat het buiten de inrichting geraken van de bedoelde afvalstoffen wordt voorkomen.
- 5.4 Afvalstoffen, die op een vrachtauto de inrichting binnenkomen dan wel verlaten, moeten, indien deze afvalstoffen kunnen stuiven of verwaaien, op zodanige wijze zijn afgedekt, door bijvoorbeeld netten of zeilen, dat verspreiding van afvalstoffen vanaf de vrachtauto niet kan optreden.
- 5.5 De verbranding van verbrandingsmotoren moet zodanig afgesteld zijn dat de uitlaatgassen nagenoeg rook- en roetloos zijn.
- 5.6 De verontreinigde hal- en proceslucht van de afdelingen 3, 4, 5, 6 en 10a moeten worden afgevoerd naar de centrale luchtbehandelingsinstallatie (afdeling 7).
- 5.7 De maximale uurconcentratie voor het totaal aan vluchtige organische verbindingen in de luchtstroom na behandeling in afdeling 7 mag niet meer bedragen dan 150 mg/Nm^3 (waarvan maximaal 100 mg/Nm^3 voor stoffen van NER-klasse g0.2)
- 5.8 De totale emissie van vluchtige organische verbindingen ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten van de gehele inrichting mag niet meer bedragen dan 31 ton per jaar.
- 5.9 Voordat de centrale luchtbehandelingsinstallatie in gebruik wordt genomen dient een plan te worden opgesteld:
 - a. voor het kunnen controleren en vastleggen van de emissie van vluchtige organische verbindingen (controle/meetplan conform de NER);
 - b. ten aanzien van de controle op de staat van de installatie, het onderhoud en de bedrijfsvoering.Deze plannen dienen ter goedkeuring aan de directeur van de Dienst Water en Milieu te worden aangeboden; de directeur kan ten aanzien van deze plannen nadere eisen stellen.
- 5.10 De gegevens, die voor het bepalen van de emissie van verontreinigende stoffen naar de buitenlucht van belang zijn moeten worden geregistreerd; deze registratie moet ten minste tien jaar worden bewaard en op verzoek van toezichthoudende ambtenaren kunnen worden getoond.
- 5.11 Van de in voorschrift 5.6 bedoelde centrale luchtbehandelingsinstallatie dient gelijktijdig met de in voorschrift 5.2 bedoelde geurmetingen het reductiepercentage voor de uitstoot van stank en vluchtige organische verbindingen te worden bepaald en in de geurrapportage te worden opgenomen.

Ons kenmerk: DWM/76670

- 5.12 Van alle bij storingen optredende emissies moeten de van belang zijnde gegevens worden geregistreerd, zoals tijdstip, aard, (geschatte) hoeveelheid, oorzaak, plaats en tijdsduur van de emissie; ook de relevante procescondities dienen te worden geregistreerd.
- 5.13 Indien ten gevolge van een storing of anderszins de emissie boven de in voorschrift 5.7 genoemde maxima komt, moeten onmiddellijk maatregelen worden getroffen om de overschrijding van deze waarden teniet te doen. De bij deze storing of anderszins vrijkomende emissie moet te allen tijde apart in een storingsrapportage, die ter attentie van de directeur van de Dienst Water en Milieu moet worden gezonden, worden vermeld.
- 5.14 Uiterlijk in februari moet van die vluchtige organische verbindingen, waarvoor in een vergunningsvoorschrift een uitwerpgrens is opgenomen, de emissie over het afgelopen jaar worden opgegeven; per emissiepunt dient opgegeven te worden de emissie in tonnen/jaar, het aantal bedrijfsuren en de gemiddelde concentratie in mg/m^3 . Per NER-klasse moet worden aangegeven of de opgegeven emissies gebaseerd zijn op metingen of berekeningen; indien gebruik gemaakt wordt van berekeningen dient de gehanteerde berekeningswijze te worden vermeld.
- 6.0 VEILIGHEIDSASPECTEN
- 6.1 De inrichting dient vorm gegeven te worden conform de CPR 15-2. 'Opslag in emballage van gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen, opslag van grote hoeveelheden'.
- 6.2 Het brandblussysteem van de inrichting, zoals dat in de vergunningaanvraag en in het MER is aangegeven, dient (jaarlijks) te worden gecontroleerd door een daartoe bevoegd te achten deskundige.
- 6.3 Halonen in nieuwe of vervangende (brandblus)apparatuur zijn niet toegestaan.
- 6.4 In de gehele inrichting mag niet worden gerookt behalve op die plaatsen en in die gebouwen waar vanwege de directie nadrukkelijk de toestemming tot roken is aangegeven. Het rookverbod moet duidelijk zijn aangegeven.
- 6.5 Het vuurverbod is niet van toepassing voor het verrichten van noodzakelijke reparatiewerkzaamheden waarbij vuur moet worden gebruikt, mits de bedrijfsleiding zich ervan heeft overtuigd dat deze werkzaamheden zonder gevaar kunnen worden uitgevoerd en ter plaatse een schriftelijk bewijs van de bedrijfsleiding aanwezig is, waaruit blijkt dat de werkzaamheden op dat moment zijn toegestaan.
- 6.6 Het personeel, belast met het werken met chemische afvalstoffen, inclusief het toezichthoudend personeel, moet bekend zijn met en getraind zijn in het omgaan met de in de inrichting aanwezige blusmiddelen.

Ons kenmerk: DWM/76670

- 6.7 Het verbranden van materialen van welke aard dan ook is binnen de inrichting verboden. Een eenmaal ontstane brand dient onmiddellijk te worden geblust; van deze brand moet direct aangifte worden gedaan bij de plaatselijke politie en/of de brandweer.
- 6.8 Het begraven van materialen van welke aard dan ook is binnen de inrichting verboden.
- 6.9 Alle voorgeschreven en op de tekening aangegeven blusmiddelen moeten onbelemmerd bereikt kunnen worden en moeten steeds tot onmiddellijk gebruik gereed beschikbaar zijn.
- 6.10 Luchtdrukvaten behorende bij luchtcompressoren moeten voldoen aan de eisen gesteld door de Dienst voor het Stoomwezen, op grond van de door die dienst gehanteerde grondslagen.
- 6.11 Op luchtdrukvaten moet duidelijk en onuitwisbaar de maximale toegestane druk zijn vermeld.
- 6.12 Luchtdrukvaten waaraan met behulp van lassen werkzaamheden zijn verricht of die aan een andere warmtebehandeling onderworpen zijn geweest, dan wel bij verwarming op enige wijze in de oorspronkelijke staat zijn teruggebracht, mogen niet wederom in gebruik worden genomen alvorens ze opnieuw door een deskundige instantie op de eisen van de Dienst voor het Stoomwezen zijn beoordeeld.
- 6.13 Binnen de inrichting plaatsvindende calamiteiten, zoals brand, ontploffing of het ontsnappen van gevaarlijke gassen of vloeistoffen, dienen terstond te worden gemeld aan de Milieuklachtendienst van de provincie Zuid-Holland, telefoon (070) 311 61 11.

7.0 GELUID

- 7.1 Het door de inrichting veroorzaakte equivalente geluidsniveau mag ter hoogte van de in onderstaande tabel gegeven immissiepunten de aangegeven waarden niet overschrijden.

nr.	omschrijving	equivalente geluidsniveau dB(A) over de perioden tussen		
		23.00-07.00 uur	19.00-23.00 uur	07.00-19.00 uur
1.	<u>gemeente Zwijndrecht:</u> gevel woningen Lindtsestraat	30	35	40
2.	<u>gemeente Dordrecht</u> gevel woningen Zuidendijk	25	30	35
3.	gevel woningen Zeehavenlaan/ Admiraal de Ruyterweg	25	30	35
4.	gevel woningen Amstelwijckweg	20	25	30

- 7.2 De geluidsniveaus dienen bepaald, beoordeeld en gerapporteerd te worden overeenkomstig het gestelde in de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', ICG-rapport IL-HR-13-01 (uitgave maart 1981).

Ons kenmerk: DWM/76670

- 7.3 Binnen drie maanden na de in gebruikstelling van de inrichting dient de vergunninghouder aan gedeputeerde staten van Zuid-Holland de rapportage van een akoestisch onderzoek over te leggen waarin wordt aangegeven of aan het gestelde in voorschrift 7.1 wordt voldaan.

8.0 EVALUATIE MILIEU-EFFECTRAPPORTAGE

- 8.1 De op grond van de voorschriften 5.10 en 5.11 verkregen gegevens dienen te worden opgestuurd aan gedeputeerde staten van Zuid-Holland.
- 8.2 De vergunninghouder dient aan gedeputeerde staten van Zuid-Holland een rapportage op te sturen van een akoestisch onderzoek waarin de door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus buiten de inrichting zijn bepaald en getoetst aan voorschrift 7.1.
Het bepalen, beoordelen en rapporteren van de geluidsniveaus dient overeenkomstig voorschrift 7.2 uitgevoerd te worden.
Het akoestisch onderzoek dient plaats te vinden zowel in de aanloopfase als in de optimumfase. Voor de rapportage over de aanloopfase kan gebruik gemaakt worden van de op grond van voorschrift 7.3 verkregen gegevens.
Als uit de rapportage op grond van dit voorschrift zou blijken dat voorschrift 7.1 niet wordt nageleefd, dient gelijktijdig een plan van aanpak te worden overgelegd waarin is aangegeven op welke wijze en binnen welke termijn dit voorschrift alsnog zal worden nageleefd.
- 8.3 De vergunninghouder dient aan gedeputeerde staten van Zuid-Holland een rapportage op te sturen van de technische aanpassingen van onderdelen van installaties in relatie tot:
a. de massabalans van de inrichting;
b. emissies naar de verschillende milieucompartimenten.
- 8.4 Wanneer na de ingebruikname van de inrichting informatie wordt verkregen waardoor de leemten in kennis worden opgevuld (anders dan op grond van de voorschriften 8.1 tot en met 8.3 is verkregen) dient de vergunninghouder deze informatie aan gedeputeerde staten van Zuid-Holland op te sturen. Dit betreft onder meer een vergelijking van de feitelijke milieubelasting met het nulalternatief en het meest milieuvriendelijke alternatief.

De termijnen waarbinnen de op grond van voorschriften 8.1 tot en met 8.4 verplichte rapportages uitgevoerd en opgestuurd dienen te worden, zullen in overleg met gedeputeerde staten moeten worden vastgesteld voor zover dit niet in het betreffende voorschrift is geregeld.

9.0 ALGEMEEN

- 9.1.1 Alle in de inrichting werkzame personen dienen schriftelijk instructies en informatie te hebben ontvangen die erop gericht is gedragingen - die tot gevolg hebben dat de inrichting anders dan overeenkomstig deze vergunning in werking is - uit te sluiten.
- 9.1.2 Personen belast met de werkzaamheden moeten op de hoogte zijn van de betekenis van de gevarensymbolen.

Ons kenmerk: DWM/76670

- 9.2 Voor het uitvoeren van onderhoud of van herstelwerkzaamheden, waardoor gevaar, schade of hinder in de omgeving kan ontstaan, moet vergunninghouder aan de uitvoerende personen een schriftelijke instructie verstrekken waarin vermeld staat welke werkzaamheden op welke plaatsen verricht dienen te worden en welke veiligheidsmaatregelen daarbij in acht genomen of getroffen dienen te worden.
- 9.3 De initiatiefnemer moet direct na in gebruik name van de inrichting schriftelijk opgeven met wie, door of namens de initiatiefnemer tijdens de normale werktijden en in spoedeisende gevallen, ook buiten de normale werktijden, overleg kan worden gevoerd met betrekking tot de klacht of calamiteit en/of de voorschriften van deze vergunning.
- 9.4 De in voorschrift 9.3 genoemde opgave omvat tenminste de naam, adres en het telefoonnummer van de contactpersoon en minimaal één plaatsvervanger, zowel tijdens als buiten de normale werktijden.
- 9.5 Wijzigingen van de in voorschrift 9.4 opgegeven contactpersonen moeten direct na wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan de directeur.
- 9.6 De inrichting dient te allen tijde schoon te worden gehouden en in een goede staat van onderhoud te verkeren.
- 9.7 De inrichting moet door middel van een omheining of anderszins op zodanige wijze zijn omgeven, dat toegang voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is; na beëindiging van de dagelijks werkzaamheden moet de inrichting worden afgesloten door middel van een met slot en sleutel afsluitbaar hek.
- 9.8 Nabij de ingangen van de inrichting moet een te allen tijde duidelijk leesbaar opschrift zijn aangebracht, luidende:
'VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN'
'HET IS VOOR ONBEVOEGDEN VERBODEN AFVAL TE STORTEN'
'ROKEN VERBODEN'.
- 9.9 Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moeten doeltreffende maatregelen worden genomen ter bestrijding van vliegen, ratten en/of ongedierte.
- 9.10 De werkzaamheden mogen alleen plaatsvinden op werkdagen tussen 07.00 en 19.00 uur. Buiten deze uren mag uitsluitend aan- en afvoer plaatsvinden, vanaf 06.00 tot 22.00 uur voor zover de in voorschrift 7.1 opgenomen tabel vermelde geluidsnormen niet worden overschreden. Er mag niet gewerkt worden op zondagen en algemeen erkende landelijke feestdagen. Uitgezonderd hiervan zijn de werkzaamheden die direct voortvloeien uit of samenhangen met de calamiteitenbestrijding.
- 9.11 De (elektrische) installaties mogen geen storing in de radio- en/of televisie-ontvangst veroorzaken.
- 9.12 In herstelwerkplaatsen, stallingsruimten, smeerkuilen, de bewerkingsputten, waterzuiveringsinstallatie, spoelinrichting voor vaten, de verzamel- en bewerkingsruimte voor verfblikken en chemoloods mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht.

Ons kenmerk: DWM/76670

Wandcontactdozen, veiligheden, schakelaars of andere elektrische toestellen mogen zich aldaar niet bevinden, tenzij de installatie voldoet aan de voorschriften zoals aangegeven in de norm NEN 3125, uitgave 1980 en voor zover op de installatie van toepassing, in de normen NEN 50014 tot en met 50020, uitgave 1980.

- 9.13 Het mengen van categorieën afvalstoffen is niet toegestaan indien dit de mogelijkheden tot hergebruik van de betreffende afvalstoffen onmogelijk maakt dan wel hierdoor de mogelijkheden tot een milieuhygiënisch verantwoorde verwijdering van deze afvalstoffen wordt beperkt.
- 9.14 Voorvallen, incidenten en andere gebeurtenissen die mogelijk de ontvangst, be- of verwerking en afvoer van afvalstoffen kunnen beïnvloeden, moeten onmiddellijk worden gemeld aan de directeur.
- 9.15 Het is in de inrichting 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. (afgewerkte) olie anders te bewaren dan in vloeistofdicht vaatwerk;
 - c. afgewerkte olie als brandstof toe te passen;
 - d. vluchtige vloeistoffen, waarvan het vlampunt lager dan 21°C is gelegen, te gebruiken voor reinigingsdoeleinden.
- 9.16 Indien blijkt dat de bodem na het van kracht worden van de beschikking, is verontreinigd of aangetast, dan wel dreigt te worden verontreinigd of aangetast, zonder dat er sprake is van ernstige verontreiniging ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van de Wet Bodembescherming (artikel 22) dient de initiatiefnemer onverwijld:
 - a. hiervan melding te doen bij de directeur, telefoon (070) 311 61 11;
 - b. maatregelen te treffen om de verontreiniging, aantasting en gevolgen daarvan te beperken en zoveel mogelijk ongedaan te maken.
- 9.17 Registers en rapporten die ingevolge deze vergunning dienen te worden bijgehouden dienen ten minste tien jaar binnen de inrichting te worden bewaard.
- 9.18 Er moet een registratiesysteem centraal aanwezig zijn dat periodiek onderhoud en controle van de installaties binnen de inrichting met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 9.19 Ten minste eenmaal per dag moeten de installaties worden geïnspecteerd en op de goede werking worden gecontroleerd, waarbij aantekening moet worden gehouden van de voor de veiligheid en/of het voorkomen of beperken van lucht-, water- of bodemverontreiniging belangrijke procescondities.
Geconstateerde lekkages of gebreken moeten op zo kort mogelijke termijn op milieuhygiënisch verantwoorde en veilige wijze worden opgeheven.

Ons kenmerk: DWM/76670

- 9.20 Pakkingbusafdichtingen van afsluiters die daar aanleiding toe geven, moeten tenminste bij elke onderhoudsstop door ter zake kundig personeel zodanig worden bijgesteld en/of worden vervangen, dat emissies langs deze weg zoveel mogelijk worden beperkt.
- 9.21 De weegbrug dient te allen tijde geijkt en op de goede werking gecontroleerd te zijn. Van de ijking en het onderhoud dient een logboek te worden bijgehouden.
- 9.22 De vloeistofdichte vloeren en de naden daarin moeten ten minste eenmaal per kwartaal visueel op vloeistofdichtheid worden onderzocht en indien van toepassing worden gerepareerd.
- 9.23 Ten minste eenmaal per jaar moeten de stookinstallaties als bedoeld onder 15.0 van de voorschriften aan de hand van de in die voorschriften genoemde richtlijnen op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd.
- 9.24 Los- en laadarmen of -slangen moeten ten minste eenmaal per kwartaal op deugdelijkheid worden beproefd onder een testdruk van ten minste $1\frac{1}{2}$ -maal van de te verwachten werkdruk.

10.0 OPSLAG (ONGEWENSTE) STOFFEN

Algemeen

- 10.1 Opslag van de aangevoerde chemische afvalstoffen mag slechts plaatsvinden in de daarvoor, op de tekening in de aanvraag, aangegeven opslagruimte(n).
- 10.2 Aan de buitenzijde vervuilde emballage/materiaal mag uitsluitend binnen het bedrijfsgebouw of onder een overkapping worden opgeslagen.
- 10.3 (Chemische) afvalstoffen die met elkaar kunnen reageren, dienen gecompartmenteerd opgeslagen te worden.
- 10.4 De vloer van het bedrijfsgebouw moet zijn uitgevoerd als een vloeistofdichte vloer die bestand moet zijn tegen de mechanische en chemische belastingen waaraan deze wordt onderworpen. Naden in de vloer moeten op doelmatige wijze vloeistofdicht zijn afgewerkt, bijvoorbeeld door middel van duurzaam elastisch vulmateriaal (kit) dat bestand is tegen de inwerking van de opgeslagen stoffen.
- 10.5 De vloer van het bedrijfsgebouw moet zodanig zijn uitgevoerd, dat in geval van een calamiteit de vloeistof kan worden opgevangen in de buffertanks dan wel opvangbakken.

Bovengrondse opslagtanks

- 10.6 Tanks en leidingen moeten voldoen aan CPR 9-2*, voor zover daarvan in de voorschriften verbonden aan deze vergunning niet is afgeweken.

Ons kenmerk: DWM/76670

- 10.7 De installaties bestaande uit reservoirs, pompen, leidingen, appendages en doseerinstallaties moeten vloeistofdicht zijn, bestand tegen de inwerking van de daarin gebezigde stoffen en zijn gebouwd overeenkomstig de laatste stand van de techniek op het moment van bouwen.
- 10.8 Op elk reservoir moet een vulleiding en een ontluchtungsleiding zijn aangesloten; elke in de buitenlucht uitmondende ontluchtungsleiding moet ten minste 3 m boven maaiveld uitmonden.
- 10.9 Op elk reservoir en bij het daarbij behorende vulpunt moet duidelijk zichtbaar de benaming van de vloeistof en de maximale inhoud van het reservoir staan aangegeven.
- 10.10 Alvorens met het vullen van een reservoir wordt begonnen moet, door middel van een op eenvoudige wijze af te lezen vloeistofniveaumeter, de bij te vullen hoeveelheid vloeistof nauwkeurig worden vastgesteld.
Het vullen moet zodanig geschieden dat lekken of morsen wordt voorkomen. Een reservoir mag voor ten hoogste 95% van de maximale inhoud worden gevuld.
- 10.11 Voor het overpompen vanuit transportreservoirs moet op de daarbij te gebruiken hulpmiddelen duidelijk staan aangegeven bij welke vloeistof deze moeten worden gehanteerd.
- 10.12 De installaties moeten jaarlijks op hun goede werking worden gecontroleerd. Van de uitgevoerde controles dient een registratie te worden bijgehouden.
- 10.13 Tankputten moeten zijn voorzien van een vloeistofdichte bodem. Tankputten moeten zijn omsloten door betonnen opstaande randen van ten minste 50 cm hoogte, zodanig dat stoffen die bij onderling contact een reactie (kunnen) geven, niet met elkaar in aanraking kunnen komen.
- 10.14 In de bovengrondse tanks mogen (chemische) afvalstoffen worden opgeslagen als aangegeven op tekening 723-4 van de aanvraag om vergunning.
- 10.15 De opslagtanks moeten zijn voorzien van een codering waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.
- 10.16 De tanks moeten zijn voorzien van een vloeistofstandaanwijzer. Het gebruik van de peilstok voor de vloeistofinhoud is niet toegestaan.
- 10.17 In aanvulling op voorschrift 3.3.4.12 van CPR 9-2* moeten tanks zijn voorzien van een overvulbeveiliging. Als de beveiliging wordt aangesproken, moet de toevoer van vloeistof automatisch stoppen. Er moeten voorzieningen zijn getroffen om het ontstaan van drukstoten tegen te gaan.
- 10.18 Hemel- en bluswater en lekvloeistoffen moeten zo spoedig mogelijk uit tankputten worden afgevoerd. De bodem van een tankput moet daartoe zodanig zijn uitgevoerd dat vloeistoffen rechtstreeks naar een punt afvloeien.

Ons kenmerk: DWM/76670

- 10.19 De bodem en de muur van een tankput moeten samen een vloeistofdichte bak vormen.
- 10.20 Doorvoeringen van leidingen door de muur van een tankput moeten vloeistofdicht zijn.
- 10.21 De opnamecapaciteit van een tankput waarin zich één tank bevindt, moet tenminste gelijk zijn aan de inhoud van de tank. De opnamecapaciteit van een tankput, waarin zich meerdere tanks bevinden, moet tenminste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste tank vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige in de put geplaatste tanks.
- 10.22 De afvoer van hemel- en blauwwater uit een tankput moet geschieden via vloeistofdichte leidingen die moeten zijn aangesloten op een voor de desbetreffende afvoer bestemd rioolstelsel. In een dergelijke leiding moet, buiten de tankput, een afsluiter zijn aangebracht die gesloten moet zijn wanneer deze niet (gecontroleerd) in gebruik is.

Opslag in emballage

- 10.23 De opslag van (chemische) afvalstoffen in emballage moet met ingang van 1 januari 1995 voldoen aan CPR 15-2.
- 10.24 De vatenopslag moet zijn geplaatst op ten minste 5 m afstand van de erfafscheiding. De afstand mag tot 3 m worden teruggebracht indien een wand tussen de opslag en de erfafscheiding aanwezig is met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten.
- 10.25 De vatenopslag moet zodanig zijn ingedeeld dat een goed overzicht mogelijk is en ieder vat goed bereikbaar is; vaten moeten goed afgesloten en met het spongat naar boven gekeerd worden opgeslagen.
- 10.26 De opslag van brandbare vloeistoffen moet zijn gescheiden van de overige opgeslagen stoffen door een 4 m hoge wand van beton of metselwerk, met een dikte van ten minste 11 cm, of een andere constructie met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten, bepaald overeenkomstig de norm NEN 3884. De wand moet zodanig zijn uitgevoerd dat deze bij brand ten minste 60 minuten in tact blijft.
- 10.27 Aan de toegangszijden van ieder compartiment moet, op onder alle omstandigheden zichtbare plaatsen, duidelijk zijn aangegeven welke categorie afvalstoffen wordt opgeslagen. Bovendien moeten de van toepassing zijnde gevaarssymbolen, een en ander conform aanhangsel a.9 van het ADR/VLG, zijn aangebracht. De etiketten moeten tenminste de afmetingen hebben zoals deze op (vaste en afneembare) tanks moeten worden aangebracht (zijde van het vierkant ten minste 30 cm).
- 10.28 Bij of op de vatenopslagplaats moeten voorzieningen zoals bijvoorbeeld neutralisatiemiddelen, absorptiemiddelen, overmaatse vaten, enzovoort, aanwezig zijn voor snel en veilig opvangen, afvoeren neutraliseren of absorberen van lekvloeistoffen.

Ons kenmerk: DWM/76670

- 10.29 De vloer van de opslagruimte moet op afschot zijn gelegd naar opvanggoten, die per opslagcompartiment moeten zijn gescheiden. De opvanggoten van de containeropslagruimte moeten eveneens zijn gescheiden van de opvanggoten van de vatenopslagruimte. De opvanggoten moeten nabij het hoogste vloeistofniveau met elkaar in verbinding staan zodat bij een calamiteit de inhoud van het totale gotensysteem kan worden benut.
- 10.30 De capaciteit van de in voorschrift 10.29 genoemde vloeistofdichte constructie/gotensysteem moet tenminste bedragen:
- voor (licht) ontvlambare vloeibare afvalstoffen 100% van de opgeslagen stoffen;
 - voor niet (licht) ontvlambare vloeibare afvalstoffen de inhoud van de grootste container c.q. het vat + 10% van de overige emballage.
- 10.31 Boven de opslagruimte moet een zodanig dak aanwezig zijn, dat inval van hemelwater binnen de vloeistofdichte bak wordt voorkomen.
- 10.32 De opslagruimte moet zodanig zijn uitgevoerd en ingericht dat:
- alle werkzaamheden betreffende opslag en transport goed uitvoerbaar zijn;
 - inspecties en controles goed uitvoerbaar zijn;
 - de opslag overzichtelijk en systematisch is.
- 10.33 Verpakte (chemische) afvalstoffen moeten worden opgesteld conform de indeling zoals aangegeven op tekening 723-4 behorende bij de toelichting op de aanvraag om vergunning, of op een met betrekking tot overzichtelijkheid, bereikbaarheid en onderlinge afstanden tenminste gelijkwaardige wijze.
- 10.34 Naast de genoemde (chemische) afvalstoffen mogen in de opslagruimte slechts apparatuur, goederen of stoffen aanwezig zijn, noodzakelijk voor het transport van de (chemische) afvalstoffen en voor het voorkomen en/of bestrijden van ongewenste gebeurtenissen zoals lekkage, brand, enzovoort.
- 10.35 In de opslagruimte mogen geen andere werkzaamheden en/of handelingen worden verricht dan die, welke direct verband houden met het transport of het voorkomen, beperken of bestrijden van ongewenste gebeurtenissen.
- 10.36 De emballage van (chemische) afvalstoffen moet goed zijn afgesloten en moet voldoende sterk, stijf, stabiel en veilig zijn. Chemische afvalstoffen die zijn aangewezen als stoffen en voorwerpen genoemd in het ADR/VLG moeten zijn verpakt conform de voorschriften uit het ADR/VLG.
- 10.37 In de vaten en in de containers mogen geen (chemische) afvalstoffen worden opgeslagen die met elkaar kunnen reageren of die ten gevolge van broei, brand kunnen veroorzaken.
- 10.38 In de vaten en in de containers mogen geen (chemische) afvalstoffen worden opgeslagen die buiten de inrichting stankoverlast kunnen veroorzaken, tenzij de vaten en/of containers op doelmatige wijze zijn

Ons kenmerk: DWM/76670

afgesloten, zodat stankoverlast wordt voorkomen. De vaten en/of containers mogen slechts worden geopend voor het inbrengen of uitnemen van (chemische) afvalstoffen.

- 10.39 De vaten moeten van kenmerken zijn voorzien betreffende de inhoud en moeten naar soort gescheiden worden opgeslagen.
- 10.40 De vaten mogen slechts voor 95% worden gevuld.
- 10.41 Lege ongereinigde emballage moet worden behandeld en bewaard als gevulde.

Opslag in containers

- 10.42 De bedrijfsafvalstoffen die in de containers zijn opgeslagen mogen uitsluitend droog/stekvast en inert van aard zijn.
- 10.43 De containers moeten gesloten zijn uitgevoerd en zodanig opgesteld staan dat geen regenwater in de containers terecht kan komen.
- 10.44 De containers bestemd voor de opslag van chemische afvalstoffen alsmede de container voor opslag van plantaardige en dierlijke oliën en vetten moeten bovendien zijn geconstrueerd als een vloeistofdichte bak.
- 10.45 De opgeslagen hoeveelheid chemische afvalstoffen en plantaardige oliën en vetten per container mag niet meer bedragen dan 95% van de inhoud van het vloeistofdichte gedeelte.

Verlading en handling

- 10.46 De verlaadinstallaties voor chemische afvalstoffen moeten zijn voorzien van beveiligingen waardoor:
 - 1. geen verlading kan plaatsvinden wanneer niet de benodigde voorzieningen ter voorkoming van statische oplading zijn aangebracht;
 - 2. overvullen van het te vullen reservoir niet mogelijk is.
- 10.47 Elk aansluitpunt voor los- en laadarmen of -slangen moet zijn voorzien van een duidelijk zichtbaar en leesbaar opschrift waaruit blijkt voor welk produkt c.q. welke categorie van stoffen het aansluitpunt dient.
- 10.48 Procesleidingen van laad- en losinstallaties moeten, behalve tijdens verlading, met een blindflens of een speciaal daarvoor bestemde schroefdop zijn afgesloten zodat lekkage, ook in geval van een storing of een bedieningsfout, wordt voorkomen.
- 10.49 Het is verboden brandende, smeulende voorwerpen of open vuur te hebben binnen de daarvoor ingerichte verlaadplaatsen; op elke plaats of ruimte, waarop dit verbod betrekking heeft moet dit op duidelijke wijze blijken door middel van borden met het opschrift 'ROKEN EN OPEN VUUR VERBODEN'.
- 10.50 Produkten mogen slechts worden geladen in tankauto's die geschikt zijn voor het te laden produkt.

Ons kenmerk: DWM/76670

- 10.51 Tijdens het laden van een tankauto moet ter zake deskundig personeel aanwezig zijn, die erop toeziet dat aan de algemeen geldende veiligheidsvoorschriften, alsmede aan de voorschriften verbonden aan deze vergunning, wordt voldaan.
- 10.52 Van in de inrichting aanwezige tankauto's mogen mangatdeksels, afsluiters en dergelijke slechts worden geopend voor noodzakelijke handelingen tijdens het laden.
- 10.53 Voordat de los- en laadslang wordt aangesloten of ingebracht, moet:
- a. de motor van de tankauto zijn uitgeschakeld, tenzij deze benodigd is voor het verpompen;
 - b. de tankauto zodanig op zijn plaats bij het laadplatform zijn opgesteld, dat weggrijden tijdens de laad- of loswerkzaamheden wordt voorkomen.
- 10.54 Voordat met het verladen van chemicaliën mag worden begonnen moet door ter zake deskundig personeel worden gecontroleerd of:
1. de verlading op veilige wijze en zonder lekkages zal verlopen;
 2. de te verladen hoeveelheid produkt in het te vullen reservoir kan worden opgenomen;
 3. de benodigde armen, slangen en koppelingen geen beschadigingen of slijtage vertonen;
 4. alle aansluitingen op de juiste wijze en plaats zijn aangebracht en alle afsluiters in de juiste positie staan;
 5. de voorgeschreven voorzieningen ter bestrijding van lekkages zoals lekbakken, absorptie- en neutralisatiemiddelen op de juiste plaats aanwezig en gebruiksgereed zijn.
- Zolang niet aan het gestelde in de vorenstaande punten wordt voldaan mag niet aan de verlading worden begonnen.
- 10.55 Het lossen of laden van tankauto's aan de bovenzijde mag slechts geschieden, indien hiervoor een laad- en/of losbordes aanwezig is of aan de tankauto zodanige voorzieningen aanwezig zijn, dat onder alle omstandigheden gemakkelijk toegang tot de vul-/losopening van de tankauto's geeft.
- 10.56 Onder de aansluitpunten voor de tankauto's moeten voorzieningen, zoals bijvoorbeeld een lekbak, zijn aangebracht om eventuele lek-vloeistof op te vangen.
- 10.57 Tijdens verladingswerkzaamheden van brandbare chemische afvalstoffen in bulk:
1. mogen binnen een straal van 15 m rond de verlaadplaats geen andere tankauto's of transporttanks zijn opgesteld dan die welke bij het verladen zijn betrokken;
 2. mag binnen een straal van 15 m rond de verlaadplaats geen gemotoriseerd verkeer plaatsvinden;
 3. moet het transportvoertuig of emballage zodanig zijn vastgezet dat weggrijden/omvallen tijdens het verladen niet mogelijk is;
 4. moet de motor van het transportvoertuig zijn uitgeschakeld.
- 10.58 Voordat de bij de verlader in gebruik zijnde slangen, los- en laadarmen, leidingen en dergelijke mogen worden losgekoppeld moeten:
1. deze zodanig zijn geledigd of afgesloten, dat geen dampen of vloeistoffen in de buitenlucht kunnen vrijkomen;

Ons kenmerk: DWM/76670

2. alle afsluiters, ontluchtingsopeningen, mangatdeksels en dergelijke van de tankauto, laadketel of transporttank zijn gesloten.
- 10.59 Leidingen moeten worden gereinigd alvorens in de betreffende leiding produkt uit een andere categorie wordt verpompt.
- 10.60 Het ontgassen van tankauto's en emballage of het doorblazen en reinigen van leidingen en dergelijke naar de buitenlucht is niet toegestaan.
- 10.61 Transportvoertuigen die niet onmiddellijk kunnen worden gelost of geladen, moeten op een veilige plaats aan te wijzen door de bedrijfsleiding, worden geparkeerd.
- 10.62 Afsluiters, deksels en dergelijke van tankauto's die zich op het terrein van de inrichting bevinden, moeten goed gesloten zijn. Lekkage mag niet plaatsvinden.
- 10.63 Stalling van voertuigen waarin chemische afvalstoffen/gevaarlijke stoffen zijn opgeslagen, moet boven een vloeistofdichte vloer plaatsvinden.
- 10.64 Ter plaatse van de stalling van voertuigen waarin chemische afvalstoffen/gevaarlijke stoffen zijn opgeslagen, moeten voorzieningen zijn getroffen voor de opvang van eventuele lekvloeistoffen.
- 10.65 De afvoer van (chemische) afvalstoffen van de inrichting mag alleen geschieden in afgesloten, vloeistofdichte emballage, afgedekt met een dekzeil (bij transport van fijn materiaal) of afsluitnet (bij transport van grof materiaal), dat goed verankerd is.
- 10.66 Het ompakken en intern transport van (chemische) afvalstoffen dient zoveel mogelijk beperkt te worden.
- 10.67 Handling met asbesthoudend afval mag uitsluitend plaatsvinden indien dit verpakt is.
- 10.68 Indien incidenteel de verpakking van een partij asbesthoudend afval ondeugdelijk is, dient deze onmiddellijk opnieuw verpakt te worden.
- 10.69 Het interne vervoer van emballage met (chemische) afvalstoffen moet op zodanige wijze geschieden dat deze niet kan beschadigen of omvallen (in klemmen met speciale hulpmiddelen, stabiel plaatsen op pallets en dergelijke). Produkten die met elkaar kunnen reageren mogen niet tegelijkertijd worden vervoerd.
- 10.70 Pallets moeten van een deugdelijke constructie zijn en moeten voldoende sterk en stijf zijn in relatie tot de belasting waaraan zij worden onderworpen. Beschadigde pallets mogen niet in gebruik zijn.
- 10.71 Pallets waarin chemische afvalstoffen zijn getrokken mogen niet in gebruik zijn en moeten als (chemische) afvalstoffen worden afgevoerd naar een daartoe bestemde vergunninghoudende verwerker.
- 10.72 Gasontladingslampen moeten zodanig behandeld worden dat breuk wordt voorkomen.

Ons kenmerk: DWM/76670

11.0 PROCESVOERING, INSTALLATIE EN VOORZIENINGEN

Installatievoorschriften

- 11.1 De installatie moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat zowel tijdens normale als abnormale bedrijfsomstandigheden:
1. geen ontoelaatbare mechanische spanningen kunnen optreden;
 2. lekkages, waardoor een gevaarlijke of voor de omgeving hinderlijke situatie kan ontstaan, redelijkerwijs niet kunnen optreden.
- 11.2 Ieder onderdeel van een installatie moet:
1. geschikt zijn voor de druk en temperatuur, waaronder het in werking is of kan zijn;
 2. zijn vervaardigd van materialen, die bestand zijn tegen de inwerking van produkten waarmee zij in aanraking komen; indien dit niet mogelijk is moeten zodanige maatregelen zijn getroffen, dat de betreffende onderdelen gedurende de (toegestane) gebruikstijd tenminste de vereiste sterkte behouden;
 3. in staat zijn spanningen, trillingen en wisselende belastingen, die onder normale en abnormale bedrijfsomstandigheden kunnen optreden, te weerstaan.
- 11.3 In ontluichtingsleidingen, die zijn geplaatst op tanks en procesapparatuur, waarin explosieve damp-luchtmengsels voorkomen of kunnen voorkomen, moet een vlamkering of een hieraan gelijkwaardige voorziening zijn aangebracht; bedoelde ontluichtingsleidingen moeten op een veilige en geschikte plaats in de buitenlucht uitmonden.
- 11.4 Vlamkeringen, ademventielen en dergelijke moeten zodanig zijn geplaatst en worden onderhouden, dat verstopping en vervuiling ervan wordt voorkomen.
- 11.5 Het uitwendige van installaties moet - met uitzondering van roestvrijstalen installaties - deugdelijk tegen corrosie worden beschermd; op plaatsen waar mechanische beschadigingen kunnen optreden, moeten installaties, leidingen, appendages en emballage tegen beschadiging zijn beschermd.
- 11.6 Installaties moeten zodanig zijn opgesteld, dat inspecties, controles, reparaties en onderhoudswerkzaamheden uitvoerbaar zijn.
- 11.7 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
1. bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 2. geschikt zijn voor de condities, waaronder ze worden gebruikt;
 3. een barstdruk hebben van ten minste vijfmaal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 4. regelmatig visueel worden geïnspecteerd en beproefd bij een druk van ten minste 1½-maal de ontwerpdruk.
- 11.8 Aansluitingen van slangen, procesleidingen en dergelijke op vulpunten van tankwagens, installaties, gasflessen en dergelijke moeten zodanig tot stand zijn gebracht, dat lekkages worden voorkomen.

Ons kenmerk: DWM/76670

- 11.9 Slangen en los- en laadarmen moeten tijdens het gebruik zodanig worden ondersteund, beschermd, behandeld en bediend, dat ze niet worden beschadigd; niet in gebruik zijnde slangen moeten zodanig zijn opgeborgen, dat beschadigingen zoals knikken en inwendige verontreiniging worden voorkomen.
- 11.10 Wijzigingen of reparaties aan de installaties moeten op een zodanige wijze geschieden dat:
1. het vrijkomen van stoffen, die een gevaarlijke, schadelijke of voor de omgeving hinderlijke situatie kunnen veroorzaken, wordt voorkomen;
 2. de oorspronkelijke kwaliteit van de installatie of van het bij de reparatie of vervanging betrokken gedeelte van de installatie tenminste gehandhaafd blijft.
- 11.11 Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en worden geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties, bijvoorbeeld door middel van afbinden.
- 11.12 De verbindingen in procesleidingen moeten bij voorkeur zijn uitgevoerd als lasverbinding; die verbindingen die uit het oogpunt van veiligheid of in verband met bedrijfsvoering, constructie-eisen, onderhoud of inspectie niet kunnen worden uitgevoerd als lasverbinding, moeten zijn uitgevoerd als flensverbinding.
- 11.13 Aansluitingen van flenzen en van flenskragen (van overschuifflenzen) op procesleidingen mogen uitsluitend zijn uitgevoerd als lasverbindingen.
- 11.14 Alle flensverbindingen moeten zijn voorzien van pakkingen; alle pijpkoppelingen moeten zijn voorzien van afdichtingen; pakkingen tussen flensverbindingen en in pakkingsbussen alsmede afdichtringen van pijpkoppelingen moeten bestand zijn tegen de chemische, thermische en mechanische belasting, die op de plaats, waar deze zijn aangebracht, onder normale en abnormale procesomstandigheden kunnen optreden.
- 11.15 Het beschadigen van het flenspakkingswerk tijdens vastbouten moet te allen tijde worden voorkomen.
- 11.16 Binnen de inrichting dienen instructies/voorschriften te zijn met betrekking tot de flensoppervlaktebewerking en de te volgen procedures tijdens montage van de flenspakkingen in het bijzonder de aanhaalmomenten van de bouten en het gelijkmatig samendrukken van de flenspakkingen.
- 11.17 Doorvoeringen van assen en stangen door het huis van pompen en compressoren moeten, tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven, zijn voorzien van sleepringafdichtingen respectievelijk labyrinthafdichtingen of zijn voorzien van tenminste hieraan gelijkwaardige afdichtingen.

Handlingruimte

- 11.18 De handling van (chemische) afvalstoffen moet op zodanige wijze geschieden, dat (chemische) afvalstoffen die met elkaar kunnen reageren, niet met elkaar in contact kunnen komen.

Ons kenmerk: DWM/76670

- 11.19 De handling van (chemische) afvalstoffen moet op zodanige wijze geschieden, dat de stoffen niet kunnen worden gemorst.
- 11.20 Onmiddellijk nadat de vloeistof in een vat is overgebracht of vanuit een vat naar elders is overgebracht, moet het vat met een goed sluitende dop (of spon) worden afgesloten.
- 11.21 De ontvangst-/handlingruimte mag niet worden gebruikt als opslagruimte. Volle pallets moeten zo snel mogelijk, in elk geval voor het einde van elke werkdag, naar de opslagruimte of in de containers worden overgebracht.
- 11.22 Alle handelingen met chemische afvalstoffen moeten gebeuren op een vloeistofdichte vloer, die op afschot is gelegd naar een vloeistofdichte verzamelput of pompput, die geen verbinding heeft met het rioolsysteem.
- 11.23 Naden in de vloer moeten op doelmatige wijze vloeistofdicht zijn afgewerkt, bijvoorbeeld door middel van duurzaam elastisch vulmateriaal (kit) dat bestand is tegen de inwerking van de opgeslagen stoffen.
- 11.24 De opvanggoten, die per opslagcompartiment moeten zijn gescheiden, moeten nabij het hoogste vloeistofniveau met elkaar in verbinding staan zodat bij een calamiteit de inhoud van het totale gotensysteem kan worden benut.

Laboratorium

- 11.25 De inrichting en uitvoering van het laboratorium en de opslag en het gebruik van stoffen, reagentia en dergelijke daarin, moet plaatsvinden in de zin van het gestelde in CP-bladen 16.1 tot en met 16.3*. Opslag van gevaarlijke stoffen en voor zelfontbranding vatbare stoffen moeten voldoen aan CPR 15-1*.

Wasplaats

- 11.26 De transportvoertuigen, retourballagemateriaal en klein gereedschap, waarin/waarmee afvalstoffen zijn vervoerd/behandeld, moeten voor zover van toepassing na gebruik steeds worden gereinigd.
- 11.27 Het reinigen met stoom of water al dan niet onder verhoogde druk mag alleen plaatsvinden op de daarvoor bestemde wasplaats(en) of in een daarvoor bestemde ruimte of deel van een ruimte en moet op een zodanige wijze geschieden dat zich geen nevel ten gevolge van het wassen buiten de inrichting kan verspreiden.
Een hogedrukreiniger mag niet worden gebruikt in een ruimte die in directe verbinding staat of kan worden gebracht met de herstellwerkplaats.
De elektrische installatie in de wasplaatsen moet voldoen aan de voorschriften zoals aangegeven in de norm NEN 1010.
- 11.28 De vloer, waarop het reinigen plaatsvindt, moet vloeistofdicht zijn en van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd; de vloer moet afwaterend zijn gelegd naar een of meer schrobputten, die zijn aangesloten op de bedrijfsriolering; doorvoeringen van kabels of leidingen moeten vloeistofdicht worden afgewerkt.

Ons kenmerk: DWM/76670

- 11.29 Oliën, vetten, modder of verontreinigd water mogen niet over de rand van de vloer, waarop het reinigen plaatsvindt, anders dan in een schrobput, worden geveegd of geschrobd.
- 12.0 HERSTELWERKPLAATSEN EN STALLINGSRUIMTEN
- 12.1 Indien herstelwerkzaamheden en/of stalling van motorvoertuigen en/of machines voorzien van verbrandingsmotoren plaatsvindt in het bebouwde deel van de inrichting, moet dit geschieden in daarvoor geschikte ruimten.
- 12.2 Vloeren van herstelwerkplaatsen en/of stallingsruimten dienen vloei-stofdicht te zijn, doch mogen zijn voorzien van putten die al dan niet zijn aangesloten op het gemeenteriool.
- 12.3 Herstelwerkplaatsen en/of stallingsruimten moeten op de buitenlucht zijn geventileerd door middel van niet-afsluitbare openingen en/of kanalen van onbrandbaar materiaal, waarvan de gezamenlijke doorlaaten minste 1/1.000 van het vloeroppervlak van de betreffende ruimte bedraagt, voor zover mogelijk gelijkmatig verdeeld aangebracht in of tegen twee aan elkaar gelegen wanden. De netto-doorlaatopening van een rooster en/of kanaal mag niet kleiner zijn dan 1 dm²; de bovenzijde van de openingen moet minder dan 0,4 m boven de vloer zijn gelegen en de kanalen moeten op ten hoogste 0,25 m boven de vloer aanvangen en reiken tot ten minste 0,5 m boven de hoogste daklijn van het pand; kanalen mogen niet uitmonden nabij raam- of deuropeningen.
- 12.4 Herstelwerkplaatsen en/of stallingsruimten mogen niet anders worden verwarmd dan door warmwaterradiatoren of door middel van ruimteverwarmingstoestellen, die van een door de Directeur-Generaal van de Arbeid in 1954 ingestelde commissie garage-verwarming goedgekeurd type zijn. De verbrandingslucht voor bedoelde ruimte-verwarmingstoestellen moet door luchtdicht van het bebouwde deel van de inrichting afgesloten leidingen van onbrandbaar en hittebestendig materiaal aan de buitenlucht worden onttrokken.
- 12.5 Stookruimten van de centrale verwarming mogen geen directe toegang geven tot de herstelwerkplaats en/of stallingsruimte tenzij dit geschiedt via een voorportaal dat op de buitenlucht is geventileerd door middel van niet-afsluitbare openingen, die zijn aangebracht nabij de vloer en nabij de afdekking van het voorportaal; de netto-doorlaatopening van een rooster mag niet kleiner zijn dan 1 dm².
- 12.6 Buitendeuren van herstelwerkplaatsen en/of stallingsruimten moeten wijd geopend worden gehouden na het waarnemen van benzinedampen. Gedurende het openstaan van de buitendeuren mogen geen werkzaamheden worden verricht.
- 12.7 De werkplaats moet voorzien zijn van een onbelemmerde uitgang, geschikt voor het doorlaten van motorvoertuigen.

Ons kenmerk: DWM/76670

- 12.8 In de werkplaats moeten de motorvoertuigen zodanig zijn opgesteld, dat naast elk voertuig een doorgangsruimte vrij blijft en zij in geval van brand gemakkelijk kunnen worden verwijderd.
- 12.9 In de werkplaats mogen uitsluitend motorvoertuigen aanwezig zijn waaraan herstelwerkzaamheden of onderhoudswerkzaamheden worden verricht.
- 12.10 Verven, lakken en plamuren is in de inrichting toegestaan mits het om eigen materieel gaat zoals bijvoorbeeld het verven van containerbakken voor normaal onderhoud. Deze activiteit dient te worden uitgevoerd op een vloeistofdichte vloer.
- 12.11 De in de inrichting aanwezige smeermiddelen zoals (afgewerkte) olie, koelvloeistof en dergelijke, moeten worden opgeslagen in een daarvoor bestemd vaatwerk op een vloeistofdichte vloer.
- 12.12 In het bebouwde deel van de inrichting mogen aan brandstofreservoirs en brandstofleidingen of in de nabijheid daarvan geen werkzaamheden met open vuur worden verricht, tenzij deze reservoirs of leidingen gasvrij zijn gemaakt.
- 12.13 In herstelwerkplaatsen en stallingsruimten mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn anders dan voor het verrichten van las- en slijpwerkzaamheden.
Op daarvoor geschikte plaatsen moet met duidelijk leesbare letters van ten minste 50 mm hoogte het opschrift 'ROKEN VERBODEN' of een overeenkomstig genormaliseerd veiligheidsteken volgens de norm NEN 3011, uitgave 1977, zijn aangebracht.
- 12.14 In de inrichting mogen geen las- en/of snijwerkzaamheden worden verricht aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van een motorvoertuig, die brandstof bevatten of kunnen bevatten, tenzij dit reservoir en/of de andere delen gasvrij zijn gemaakt. Zodra brandstof uitstroomt moeten deze werkzaamheden alsmede de slijpwerkzaamheden onmiddellijk worden gestaakt en het vuur worden gedoofd.
- 12.15 Gebruikte poetsdoeken, behalve die, welke voor onmiddellijk gebruik dienen, mogen niet anders aanwezig zijn dan in gesloten metalen busen, vaten of bakken.
- 12.16 In de inrichting mogen geen vluchtige vloeistoffen, waarvan het vlampunt lager dan 21°C is gelegen, worden gebruikt voor reinigingsdoeleinden, tenzij dit geschiedt in een speciaal daarvoor geschikt gemaakte ruimte.
- 13.0 AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOFFEN
- 13.1 De afleverinstallatie moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof kan worden afgeleverd. Een automatisch afslag-

Ons kenmerk: DWM/76670

mechanisme moet zijn aangebracht waarmee de vulafsluiter wordt gesloten als de tank waaraan wordt afgeleverd, vrijwel is gevuld. Het afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen. Een vulafsluiter mag slechts zijn voorzien van een vastzetinrichting wanneer de afleverinstallatie niet toegankelijk is voor het publiek.

- 13.2 Bij de opslagtanks dient rond de vulpunten een geheel afsluitbare vloeistofdichte en produktbestendige opvangbak te zijn aangebracht met een voldoende groot oppervlak en die tenminste de inhoud van de vulslang kan bevatten (60 liter) en die is aangesloten op een tank voor afgewerkte (afval)olie, of een tenminste even effectieve voorziening om gemorst produkt op te vangen. De leidingen dienen bij voorkeur los van de bak te zijn aangebracht. Eventuele doorvoeringen dienen eveneens produktbestendig en vloeistofdicht te zijn uitgevoerd. Ter plaatse van een doorvoering moeten leidingen elektrisch worden geïsoleerd. Gemorst produkt dient direct te worden verwijderd of via een olie- of benzine-afscheider te worden afgevoerd.
- 13.3 De afleverinstallatie moet indien geen toezicht wordt gehouden zijn afgesloten, zodat onbevoegden haar niet in werking kunnen stellen.
- 13.4 De elektrische installatie in en aan de afleverinstallatie moet voldoen aan de bepalingen van de Installatievoorschriften NEN 1010 en NEN 3410 alsmede aan de Constructievoorschriften NEN 3125 en NEN 50.014 tot en met NEN 50.020 en NEN 50.028. In het bovenste deel van de omkasting van de afleverinstallatie waarin het telwerk is aangebracht hoeft geen explosieveilig elektrisch materieel te worden toegepast, mits zich in dit deel geen leidingen of onderdelen met vloeistof bevinden die bij lekkage gevaar kunnen opleveren. Voor de elektrische installatie in het voorgaande bedoelde bovenste deel van de omkasting geldt dat het elektrisch materieel bij normaal bedrijf geen vonkende delen mag bezitten noch delen met een temperatuur die gevaar voor ontploffing opleveren.
- 13.5 Op de hoofdschakelaar, waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld, moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven. Bij deze schakelaar moet duidelijk zijn aangegeven dat deze dient voor de afleverinstallatie.
- 13.6 Behalve de hierboven genoemde hoofdschakelaar moet bovendien een schakelaar voor het in- en uitschakelen van de elektromotor van de pomp in of aan de omkasting van de afleverinstallatie zijn aangebracht.
- 13.7 Eventueel aan de vulafsluiter of aan de afleverslang aangebracht elektrisch materieel moet explosieveilig zijn uitgevoerd. De vulafsluiter mag niet met vreemde voorwerpen in geopende stand worden vastgezet.

Ons kenmerk: DWM/76670

- 13.8 Aan de afleverinstallatie mogen geen contactdozen zijn aangebracht.
- 13.9 De omkasting van de afleverinstallatie moet voldoende zijn geventileerd.
- 13.10 De uitsparing in de omkasting van de afleverinstallatie, waarin de vulafsluiter van de afleverslang in ruststand wordt geborgen, moet gasdicht zijn uitgevoerd.
- 13.11 Bij het afleveren van vloeistof mag noch worden gerookt of enigerlei vuur of open licht aanwezig zijn, noch mag hierbij de motor van het voertuig, waaraan vloeistof wordt afgeleverd, in werking zijn. Nabij de afleverinstallatie moet op een voldoende aantal plaatsen duidelijk zichtbaar het veiligheidssignaal (pictogram) 'VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN' zijn aangebracht overeenkomstig NEN 3011. Bij zelfbedieningsinstallaties moet worden vermeld 'MOTOR AFZETTEN'.
- 13.12 De plaatsing van een afleverinstallatie ten opzichte van een ondergrondse tank moet zodanig zijn dat bemeten met de afleverslang, de vulafsluiter zich steeds ten minste 1 m buiten de horizontale projectie van ondergrondse tanks bevindt. De afstand afleverinstallatie tank moet ten minste 4 m bedragen.
- 13.13 De afleverinstallatie voor motorbrandstoffen moet voldoen aan de betreffende voorschriften van de publikatie CPR 9-1, uitgave 1988, vierde druk.
- 13.14 Keuringsrapporten en meetrapporten die in de publikatie CPR 9-1 worden beschreven moeten, voordat de afleverinstallatie in gebruik wordt genomen, worden overgelegd aan de directeur.
- 13.15 De afleverinstallatie met toebehoren moet in goede staat van onderhoud verkeren. De omgeving moet schoon worden gehouden.
- 13.16 Bij de afleverinstallatie moet een poederblusser met een inhoud van ten minste 12 kg aanwezig zijn.
- 14.0 GEBRUIK VAN GASFLESSEN BINNEN EN/OF BUITEN EEN GEBOUW
- 14.1 Flessen (acetyleen, propaan, butaan), waarvan de goedkeuring door de Dienst voor het Stoomwezen niet of blijkens de ingeponste datum meer dan tien jaar geleden heeft plaatsgevonden, mogen niet in de bewaarplaats aanwezig zijn.
- 14.2 Flessen (zuurstof), waarvan de goedkeuring door de Dienst voor het Stoomwezen niet of blijkens de ingeponste datum meer dan vijf jaar geleden heeft plaatsgevonden, mogen niet in de bewaarplaats aanwezig zijn.
- 14.3 De niet aan een vaste plaats gebonden flessen moeten buiten werktijd op de op de tekening aangegeven plaats aanwezig zijn.

Ons kenmerk: DWM/76670

- 14.4 De flessen moeten zoveel mogelijk verticaal zijn geplaatst, op zodanige wijze dat zij niet om kunnen vallen; de flessen met hun appendages moeten tegen beschadigingen zijn gevrijwaard, zonodig moeten ze snel kunnen worden afgevoerd.
- 14.5 Lege flessen moeten worden bewaard als gevulde.
- 14.6 Alle, op de flessen aanwezige appendages, zoals afsluiters en reduceertoestellen, moeten van een deugdelijke, doelmatige constructie zijn en vervaardigd zijn van metalen die niet aangetast worden door de inhoud van de flessen waarop zij zijn aangebracht.
- 14.7 Branders en de aan de brander en flessen verbonden slangen moeten, niet in gebruik zijnde, zijn opgehangen over nabij de flessen geplaatste slangezadels.
De slangen moeten met slangklemmen zijn bevestigd aan de branders en de flessen.
- 14.8 Tussen het reduceertoestel van de gasfles en de hierop aangesloten brander moet een doeltreffende vlamdover zijn aangebracht, tenzij een op vaste gereduceerde druk (1 ato) afgesteld reduceertoestel gebruikt wordt waaraan een onderdrukventiel gemonteerd is.
- 14.9 Tijdens het in gebruik zijn van de flessen moeten de sleutels voor het openen en sluiten van de flesafsluiters hierop aanwezig zijn. Van niet in gebruik zijnde flessen moeten de afsluiters gesloten zijn.
- 14.10 Beschadigde en/of lekke flessen moeten onverwijld in de buitenlucht zijn gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT' respectievelijk 'LEK'; de nodige maatregelen dienen te worden getroffen om brand- en ontploffingsgevaar te voorkomen.
- 14.11 Indien de temperatuur in een gasfles oploopt, moeten onmiddellijk maatregelen worden getroffen om het gevaar van explosie zoveel mogelijk te beperken, bijvoorbeeld door de fles met water af te koelen.
- 14.12 Verhitting van de flessen moet te allen tijde worden voorkomen; de flessen mogen derhalve niet blootgesteld worden aan overmatige warmtestraling.
- 14.13 Bij de in gebruik zijnde flessen moet een koolzuursneeuw- of poederblusser met een vulling van ten minste 6 kg aanwezig zijn.
- 14.14 Bij de opslagruimte moet met duidelijk leesbare letters, hoog ten minste 50 mm, het opschrift zijn aangebracht; 'ROKEN EN VUUR VERBODEN'.
- 15.0 CV-INSTALLATIE, GASGESTOOKT
- 15.1 Stookinstallaties moeten voldoen aan de van toepassing zijnde eisen zoals gesteld in de norm NEN 3028, uitgave 1986.

Ons kenmerk: DWM/76670

- 15.2 Ruimten waarin stookinstallaties zijn opgesteld, moeten voldoen aan de eisen zoals gesteld in de norm NEN 3028, uitgave 1986, voor zover deze betrekking hebben op de opstellingsruimten.
- 15.3 Ketels moeten voldoen aan de (GIVEG-)keuringseisen voor centrale verwarmingstoestellen, zoals deze op de datum van installatie van kracht waren en voor zover deze betrekking hebben op de beveiliging, de ontsteking en het ontwijken van gas; de ketels moeten voor ingebruikneming aan de hand van GIVEG-keuringseisen op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door een daartoe bevoegd te achten deskundige. Voor regelmatig en vakkundig onderhoud moet worden zorggedragen.
- 15.4 Gasinstallaties, die zijn uitgevoerd:
- a. na 1 juli 1977, dienen te voldoen aan de norm NEN 1078 'Voorschriften voor aardgasinstallaties' (GAVO 1976);
 - b. voor 1 juli 1977, dienen te voldoen aan de norm 'Gasinstallatievoorschriften' (GAVO 1963).
- Wijzigingen uitgevoerd aan de onder b. genoemde installatie moeten minimaal voldoen aan de 'Richtlijnen bestaande gasinstallatie' van het KVGn, uitgegeven 1 juli 1977.
- 15.5 Verbrandingsgassen moeten via een verbindingskanaal worden afgevoerd naar een schoorsteenkanaal dat reikt tot ten minste 1 m boven de (hoogste) daklijn van het betreffende pand.
- 15.6 Afvoerkanalen voor verbrandingsgassen moeten zodanig zijn uitgevoerd dat deze goed kunnen worden gereinigd; voorzieningen moeten zijn getroffen dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat de afvoer van de verbrandingsgassen hierdoor wordt belemmerd.
- 15.7 Uitmondingen van schoorsteankanalen moeten voldoen aan de eisen gesteld in bijlage B van de norm NEN 1078, 'Voorschriften voor aardgasinstallaties' (GAVO 1976).
- 15.8 Afvoerkanalen voor verbrandingsgassen moeten telkens na drie jaar worden geïnspecteerd en zonodig worden gereinigd, hierbij mogen geen verbrandingsresten zoals roet buiten de inrichting worden verspreid.

Beroep

Op grond van het bepaalde in hoofdstuk 20 Wet Milieubeheer, met name de artikelen 20.1 en 20.7, kan gedurende zes weken na de dag waarop een exemplaar van het besluit ter inzage is gelegd beroep worden ingesteld op de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Het beroepschrift dient in tweevoud te worden ingediend bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Het besluit wordt van kracht met ingang van de dag na de dag waarop de beroepstermijn afloopt. Indien gedurende de beroepstermijn bij de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State beroep wordt ingesteld en conform artikel 8:81 Algemene Wet Bestuursrecht, juncto arti-

Ons kenmerk: DWM/76670

kel 36 Wet op de Raad van State een verzoek om voorlopige voorziening wordt gedaan (waarbij een afschrift van het beroepschrift moet worden meegezonden), wordt het besluit niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist. Een dergelijk verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Gedeputeerde staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

W.g.

J.P. Hopman,
griffier

Verzonden: 11 AUG. 1994

Een afschrift van dit besluit is gezonden aan:

- a. Ecoservice Nederland BV, Postbus 20, 2950 AA Alblasserdam;
- b. burgemeester en wethouders van Dordrecht;
- c. burgemeester en wethouders van Sliedrecht;
- d. burgemeester en wethouders van Ridderkerk;
- e. burgemeester en wethouders van Zwijndrecht;
- f. burgemeester en wethouders van 's-Gravendeel;
- g. burgemeester en wethouders van Hardinxveld-Giessendam;
- h. burgemeester en wethouders van Hendrik-Ido-Ambacht;
- i. burgemeester en wethouders van Nieuw-Lekkerland;
- j. burgemeester en wethouders van Papendrecht;
- k. de inspecteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het Milieu voor Zuid-Holland, Postbus 5312, 2280 HH Rijswijk;
- l. de hoofdinspecteur-directeur van de Arbeid, hoofd van het 3e district van de Arbeidsinspectie te Rotterdam;
- m. het dagelijks bestuur van het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden, Postbus 469, 3300 AL Dordrecht;
- n. de directeur Landbouw, Natuur en Openluchtrecreatie, Postbus 3010, 2270 JB Voorburg;
- o. het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, directie Afvalstoffen, Postbus 30945, 2500 GX 's-Gravenhage;
- p. bureau Vergunningen Wet Chemische Afvalstoffen, Postbus 88, 5275 ZH Den Dungen;
- q. Zuidhollandse Milieufederatie, G.W. Burgerplein 5, 3021 AS Rotterdam;
- r. Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwater (RIZA), Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
- s. de commissie MER, Postbus 2345, 3500 GH Utrecht;
- t. Grootint BV, Postbus 54, 3330 AB Zwijndrecht;
- u. de heer W. Bol, Touwslagerhof 5, 3342 BV Hendrik-Ido-Ambacht;
- v. Bureau voor Milieumanagement BV, Postbus 1765, 2280 DT Rijswijk.

BIJLAGE 1

AANDACHTSPUNTEN BIJ HET OPSTELLEN VAN DE BESCHRIJVING VAN DE ACCEPTATIE-PROCEDURE

De beschrijving van de acceptatieprocedure moet het volledige traject omvatten van de vooraanmelding door de primaire ontdoener tot en met het moment dat de aangeboden (chemische) afvalstoffen in ontvangst zijn genomen dan wel be-/verwerkt zijn. Tevens moet beschreven worden hoe de procedure verloopt indien de afvalstroom niet wordt geaccepteerd. Bij de beschrijving van de acceptatieprocedure moet in ieder geval aan de volgende punten aandacht worden geschonken.

- A. Welke gegevens met betrekking tot een bepaalde afvalstroom moet de primaire ontdoener tenminste leveren bij de vooraanmelding? Wordt er bij de primaire ontdoener een monster genomen, dat op bepaalde parameters wordt geanalyseerd?
- B. Op welk moment vindt de feitelijke ontvangst (eigendomsoverdracht) plaats (bij primaire ontdoener, pas bij de poort van het bedrijf of nog later)? Indien gebruik wordt gemaakt van transporteurs moet een kopie worden ingesloten van het 'standaard' vervoerscontract.
- C. Wat zijn de aanleveringscondities?
 - Wijze van aanlevering (in bulk of verpakte vorm)?
 - Wijze van verpakking?
 - De minimale en/of maximale partijgrootte?
 - Beschikt uw bedrijf over standaard aanleveringscontracten? Zo ja, een kopie insluiten.
- D. Wordt er gebruik gemaakt van ontvangstvoorzieningen? Zo ja, waar bestaan die uit? In welke gevallen wordt de afvalstof direct in het bewerkingsproces gebracht?
- E. Hoe luiden de acceptatievoorwaarden?
 - Wat zijn de acceptatiegrenswaarden per categorie afvalstroom in relatie tot de toe te passen be-/verwerkingstechnieken?
 - Welke fysische eisen worden gesteld aan de aan te leveren afvalstoffen (viscositeit, vlampunt, dampspanning, toxiciteit, enzovoort)?
 - Welke afvalstromen worden alleen al op basis van herkomst niet geaccepteerd?
 - Zijn er nog verdere beperkingen met betrekking tot het accepteren van afvalstromen?
- F. Wat is de wijze van bepalen of aan de acceptatievoorwaarden wordt voldaan?
 - Wordt er bemonsterd? Zo ja, wanneer, hoe vaak en op welke wijze (bemonsteringsmethode in relatie tot de categorie afvalstof en de partijgrootte)?
 - Worden er ook mengmonsters genomen? Zo ja, wanneer, hoe vaak en op welke wijze?
 - Waarop wordt het monster geanalyseerd (onder andere samenstelling en/of uitloopgedrag)?
Welke analysemethoden worden gehanteerd (specifiek per parameter opgeven)?
Hoe lang en waar worden de analyseresultaten bewaard?
 - Worden de analyses in een eigen bedrijfslaboratorium uitgevoerd of in een extern laboratorium?

- Worden bepaalde partijen afval afkomstig van steeds dezelfde primaire ontdoener(s) op een andere wijze beoordeeld? Zo ja, hoe vindt dit dan plaats?
- g. Op welke wijze is het verband gelegd tussen de goederen/financiële administratie, de meldingen die gemaakt moeten worden in het kader van de Wet chemische afvalstoffen en de acceptatieprocedure die wordt gevolgd?

BIJLAGE 2

AANDACHTSPUNTEN BIJ HET OPSTELLEN VAN DE BESCHRIJVING VAN DE REGISTRATIE EN ADMINISTRATIE

Onder goederen wordt in deze bijlage verstaan alle (chemische) afvalstoffen en/of afgewerkte olie en daarmee verband houdende produktstromen. Hieronder zijn in ieder geval begrepen alle stoffen die worden toegevoegd dan wel afgescheiden van de chemische afvalstoffen.

- A. De administratie moet zodanig van opzet zijn dat alle bewegingen van de goederen binnen het bedrijf kunnen worden vastgelegd. Daartoe dient een duidelijk stroomschema van de goederenbeweging met daarin aangegeven de diverse meetpunten, bij de ter goedkeuring op te sturen administratie te worden gevoegd.
- B. Periodiek dient Ecoservice Nederland BV een voorraadopname te maken en vast te stellen dat de goederenbeweging in evenwicht is. Optredende verschillen dienen te worden verklaard.
- C. Er dient een sluitend verband te bestaan tussen goederenadministratie en financiële administratie.
- D. De administratie dient tenminste de volgende gegevens te bevatten.

Voor wat betreft de ingaande goederenstroom per ontvangst:

- de datum van acceptatie en binnenkomst;
- de ontdoener;
- de aard van de goederen en de afvalstoffencode;
- de hoeveelheid in de eenheid van de administratie (kilogrammen of liters met daarbij vermeldt het soortelijke gewicht);
- de wijze waarop de goederen zijn ontvangen (cilindernummer, kentekennummer bij bulk, enzovoort);
- het tarief dat in rekening is gebracht;
- het bedrag dat is betaald c.q. is ontvangen.

Voor wat betreft de uitgaande goederenstroom:

- de datum van de afgifte;
- aan wie de goederen werden afgeleverd;
- aard van de goederen en de afvalstoffencode;
- de hoeveelheid in de eenheid van de administratie;
- kilogrammen of liters met daarbij vermeldt het soortelijke gewicht*);
- de wijze waarop de goederen zijn afgegeven;
- een verwijzing naar een eventueel analyserapport;
- het tarief dat in rekening is gebracht;
- het bedrag dat is betaald c.q. is ontvangen.

Voor wat betreft de opslag van de goederen:

- het gebruikte materiaal bij ompakken en eventuele hulpstoffen;
- de exacte positie van de goederen (coördinaten, vaknummer, enzovoort);
- optredende verschillen in kilogrammen of liters.

Voor wat betreft de produktie of verwerking van de goederen:

- de hoeveelheden verwerkte (grond)stoffen en/of afvalstoffen;
- de hoeveelheden van de diverse deelstromen die ontstaan bij de produktie of verwerking van de afvalstoffen;

- de optredende verliezen uitgedrukt in kilogrammen en/of liters *);
 - een verwijzing naar eventuele analyserapporten van de diverse deelstromen.
- *). Indien nodig moet er rekening worden gehouden met de invloed van de temperatuur op de geregistreerde gegevens. Een omrekening dient dan plaats te vinden naar liters bij 15°C.