

NM.

Provinciehuis
Prinses Beatrixlaan 15
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
Telefoon 070 441 66 11



Provincie Zuid-Holland
Gedeputeerde Staten

1~
2~
3~
4~
5~

Dienst : Water en Milieu Ons kenmerk : DWM/114111
Afdeling : Bodem en Afvalstoffen Bijlagen : div.
Contactpersoon : [REDACTED]
Doorkiesnummer : [REDACTED]
Telefaxnummer : [REDACTED]

BESLUIT van gedeputeerde staten van Zuid-Holland van 21 februari 1996

Onderwerp

Op 28 december 1993 hebben wij een aanvraag ingevolge de Wet milieubeheer ontvangen van Mavom BV, Handelsweg 6, 2404 CD Alphen aan den Rijn, voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting. De inrichting is bestemd als handelsonderneming en produktiebedrijf van chemische produkten ten behoeve van de metaal- en elektro-industrie, alsmede voor het opslaan van gechloreerde koolwaterstoffen en het verwerken van - van buiten de inrichting afkomstige - gevaarlijke afvalstoffen. Het verwerken van de bedoelde gevaarlijke afvalstoffen vindt plaats in een afvalwaterzuiveringsinstallatie (ONO-installatie).

De vergunningaanvraag heeft derhalve betrekking op een inrichting, zoals bedoeld in categorie 4.1, sub a, categorie 5.1, categorie 27.1, categorie 28.4, sub c onder 2 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) waarin genoemde, als vergunningplichtig aangewezen, activiteiten plaatsvinden.

Vanwege de aard van de activiteiten is op grond van categorie 2, onder 3 van bijlage III van het Ivb, een 'verklaring van geen bedenkingen' nodig van de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM). Deze verklaring is op 26 januari 1996 door de minister van VROM afgegeven.

De aanvraag heeft tevens betrekking op het in gebruik hebben van een laboratorium. Ook het gehuurde magazijn aan de Handelsweg 4 te Alphen aan den Rijn is in de aanvraag meegenomen.

De inrichting is gelegen aan de Handelsweg 6 te Alphen aan den Rijn, kadastraal bekend gemeente Alphen aan den Rijn, sectie A, nummer 5174. Daarnaast is magazijnruimte gehuurd op het aangrenzend perceel, Handelsweg 4.

Wij overwegen bij dit besluit het volgende.

Ons kenmerk: DWM/114111

Vergunningensituatie

Op 28 juli 1986 is door burgemeester en wethouders van Alphen aan den Rijn aan Mavom BV een oprichtingsvergunning ingevolge de Hinderwet verleend (nummer 2830/86) gevolgd door een uitbreidingsvergunning op 10 augustus 1993 (nummer 249609/11). De uitbreidingsvergunning had onder andere betrekking op de uitbreiding met magazijnruimte op het aangrenzend perceel, Handelsweg 4. Tevens is op 28 januari 1992 door de minister van VROM een vergunning ingevolge de Wet chemische afvalstoffen (nummer 3100507/22) verleend voor het bewaren en verwerken van chemische afvalstoffen afkomstig van derden.

De Hinderwetvergunning en de Wca-vergunning zijn op grond van het overgangsrecht Wet milieubeheer, per 1 maart 1993, van rechtswege omgezet in een vergunning op grond van de Wet milieubeheer.

Het overgangsrecht (artikel XXII, lid 7 Wm) regelt expliciet dat wanneer twee vergunningen met een beperkte looptijd krachtens het overgangsrecht moeten worden beschouwd als een vergunning verleend krachtens de Wm, aan deze gehele vergunning de kortste looptijd wordt verbonden.

Vooralsnog is het onduidelijk hoe moet worden gehandeld in de situatie waarin Mavom BV zich bevindt waarin sprake is van een samenloop van twee voor onbepaalde tijd verleende vergunningen (Hinderwet en Wet verontreiniging oppervlaktewateren) en een voor bepaalde tijd verleende vergunning in het kader van de Wet chemische afvalstoffen.

Om de procedurele risico's te verkleinen is gekozen om te beschikken op basis van een door Mavom BV ingediende aanvraag voor een oprichtingsvergunning.

Op 5 december 1993 is door dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (nummer 9213752/V.30097) verleend.

Naar aanleiding van de bedenkingen die zijn binnengekomen is een aantal wijzigingen in de beschikking aangebracht. De voorschriften 3.5 en 3.6 zijn toegevoegd. Het bewaren van de gegevens op grond van voorschrift 3.7 is gewijzigd in tien jaar. Voorschrift 4.1 uit de ontwerp-beschikking is, evenals voorschrift 5.4, niet meer opgenomen. De voorschriften 6.2, 12.1, 15.2 en 18.1 zijn aangepast.

Abusievelijk hebben wij artikel 8 (stagnatie) van de verklaring van geen bedenkingen niet expliciet in de beschikking opgenomen. Ondanks dat de verklaring van geen bedenkingen deel uit maakt van de beschikking hebben wij voor de duidelijkheid dit artikel als voorschrift 6.15 in de beschikking opgenomen.

Gedooqsituatie

Op 28 december 1993, gelijktijdig met de aanvraag om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer, heeft Mavom BV een gedoogverzoek ingediend, ter overbrugging van de termijn tussen het verlopen van de Wca-vergunning op 1 januari 1994 en het van kracht worden van de beschikking op de aanvraag van 28 december 1993.

Op 21 april 1995 is een gedoogbeschikking (kenmerk DWM/96435) afgegeven. Dit gedoogbesluit is op 1 augustus 1995 geëxpireerd. Bij besluit van 7 augustus 1995, kenmerk DWM/102486, is de gedoogbeschikking van 21 april 1995 verlengd tot 1 maart 1996 of zoveel eerder als de onderhavige beschikking van kracht wordt.

Ons kenmerk: DWM/114111

Indien ten aanzien van deze vergunning een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening wordt ingediend, vervalt het gedoogbesluit pas nadat op dit verzoek is beslist.

Procedure

De normale procedure is gevolgd.

De inspecteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het Milieu voor Zuid-Holland, het hoogheemraadschap van Rijnland, de directeur Landbouw, Natuur en Openlucht recreatie, de directeur Afvalstoffen van het ministerie van VROM en burgemeester en wethouders van Alphen aan den Rijn zijn op grond van artikel 8.7 van de Wet milieubeheer in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over de ontwerp-beschikking.

De gemeenten die gelegen zijn binnen een straal van 10 km, gemeten vanaf de grens van de inrichting, zijn niet bij de totstandkoming van het besluit betrokken omdat wij van mening zijn dat de invloed van de belasting van het milieu niet in die gemeenten merkbaar zal zijn.

Aangezien de vergunningaanvraag van Mavom BV mede betrekking heeft op een aanvraag voor een inrichting zoals bedoeld in categorie 2 onder 3 van bijlage III van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb), is een verklaring van geen bedenkingen van de minister van VROM benodigd. Op 8 december 1994 hebben wij een ontwerp van de verklaring van geen bedenkingen ontvangen (zie bijlage 1). Conform het gestelde in artikel 8.37, lid 6 van de Wet milieubeheer hebben wij over dat ontwerp advies uitgebracht aan de minister van VROM (kenmerk DWM/88534). In dat advies hebben wij aan de minister van VROM medegedeeld dat wij de voorgestelde termijn voor vergunningverlening, alsmede de gestelde voorschriften hebben overgenomen.

Ten behoeve van de definitieve verklaring van geen bedenkingen hebben wij advies uitgebracht aan de minister van VROM. In dit advies zijn de bedenkingen die Mavom BV heeft ingebracht verwerkt, voor zover deze betrekking hebben op de verklaring van geen bedenkingen (zie bijlage 4). Op 26 januari 1996 hebben wij van de minister van VROM de verklaring van geen bedenkingen ontvangen (zie bijlage 1). Naar aanleiding van ons advies zijn er wijzigingen ten opzichte van de ontwerp-verklaring aangebracht. Wij hebben zowel de termijn voor de vergunningverlening als de voorschriften overgenomen.

Overeenkomstig hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer en Afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht, hebben de aanvraag en de ontwerp-beschikking ter inzage gelegen van 13 november 1995 tot en met 11 december 1995. Tijdens deze periode konden bedenkingen worden ingediend.

Tijdens de bedenkingenperiode van de ontwerp-beschikking is ons niet gebleken van behoefte aan een gedachtenwisseling als bedoeld in artikel 3:25 van de Algemene wet bestuursrecht.

In verband met het gestelde in artikel 8.31, eerste lid van de Wet milieubeheer hebben wij het hoogheemraadschap van Rijnland op 29 december 1994 verzocht te laten weten of er voor de activiteit een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) vereist is. Het hoogheemraadschap van Rijnland heeft ons laten weten dat voor de betreffende situatie op 5 december 1993 vergunning is verleend.

Ons kenmerk: DWM/114111

Beslissingstermijn

De in de Algemene wet bestuursrecht gestelde beslissingstermijn van zes maanden (artikel 3:28 Awb) is verlopen. Dit heeft tot gevolg dat beroep open staat tegen het niet tijdig nemen van het besluit. De beschikkingsbevoegdheid blijft echter bij ons berusten (artikel 6:20 Awb).

Algemeen toetsingskader

DOELMATIGHEID

Verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen/Meerjarenplan verwijdering gevaarlijke afvalstoffen

Op 24 juni 1993 is het Meerjarenplan verwijdering gevaarlijke afvalstoffen (MJP) vastgesteld door de minister van VROM en het Interprovinciaal Overleg (IPO). Het MJP vormt een uitwerking van het beleid zoals is verwoord in het Nationaal Milieubeleidsplan (NMP). Dit MJP vormt het toetsingskader voor onderhavige vergunningverlening.

Ingevolge het MJP kan bij de toetsing van de voorgenomen activiteiten op hun bijdrage aan de doelmatige verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen een aantal aspecten (continuïteit, effectieve en efficiënte verwijdering, capaciteit, evenwichtige spreiding en effectief toezicht) worden onderscheiden.

Continuïteit

Om de verwijdering van afvalstoffen zonder problemen te doen plaatsvinden, is continuïteit van het bestaande verwijderingscircuit waartoe Mavom BV behoort gewenst. Om te voorkomen dat die continuïteit gevaar zou gaan lopen, moet het bedrijf uit bedrijfseconomisch oogpunt kunnen blijven voortbestaan. Op dit moment zijn geen redenen aanwezig om aan te nemen dat de continuïteit niet zou zijn gewaarborgd.

Effectiviteit en efficiëntie van de verwijdering

Ontdoeners moeten eenvoudig (lage afgiftedrempel) terecht kunnen bij vergunninghouders voor het verwijderen van gevaarlijke afvalstoffen. Deze lage afgiftedrempel wordt onder andere bereikt doordat de bij de klanten ontstane afvalchemicaliën door Mavom BV worden teruggenomen.

Ten aanzien van de verwijdering van afvalstoffen wordt in artikel 10.1 van de Wet milieubeheer de volgende voorkeursvolgorde genoemd:

- preventie;
- produkthergebruik;
- materiaalhergebruik;
- nuttige toepassing;
- verwijdering met omzetting van energie;
- verwijdering op andere wijze dan storten;
- storten van afvalstoffen.

De huidige verwerkingswijze van galvanische baden, (zinkhoudende) beitsbaden en zuren, betreft metaalterugwinning, nuttige toepassing en ONO (ontgiften, neutraliseren en ontwateren).

Mavom BV be-/verwerkt de metaalhoudende afvalstromen zodanig dat de afvalstoffen geloosd kunnen worden en een metaalhoudend slib resulteert. In het MJP is aangegeven dat in 2000 de hoeveelheid te storten metaalhoudend slib uit galvanische processen met minimaal 25-30% moet zijn verminderd (aktiepunt 7.1 van het MJP).

Ons kenmerk: DWM/114111

Op grond van vorengenoemde voorkeursvolgorde dient het slib op een zo hoogwaardig mogelijke wijze te worden be-/verwerkt. De voorkeur gaat uit naar het terugwinnen van alle zware metalen die in het slib voorkomen. Indien terugwinning van metalen niet mogelijk blijkt te zijn, dienen de metalen zodanig te worden geïmmobiliseerd dat er sprake is van een C₃-afvalstof. Pas als blijkt dat dit niet mogelijk is, dient het slib te worden opgeslagen in de C₂-deponie.

Uit de aanvraag blijkt dat het bij de waterzuiveringsinstallatie vrijkomende zware metalen bevattende slib wordt afgevoerd naar een vergunninghouder (C₂-deponie). Het is van belang dat Mavom BV de hoeveelheid slib tot een minimum beperkt. Het is tevens van belang dat door Mavom BV actief naar hoogwaardiger verwijderingsmogelijkheden (dan storten) wordt gezocht. Hiertoe is een voorschrift opgenomen dat Mavom BV rapporteren moet, welke activiteiten zij heeft ontplooid om de hoeveelheid slib te beperken. Tevens moet daarbij worden aangegeven welke initiatieven zijn genomen om het slib op een zo hoogwaardig mogelijke wijze te (laten) be-/verwerken.

Capaciteit

In het sectorplan 7 van het MJP is aangegeven dat de verwerkingscapaciteit bij de huidige vergunninghouders (ONO-bedrijven) voldoende is om het totale aanbod van de niet-herbruikbare afvalstoffen te verwerken. Uitbreiding van het aantal vergunninghouders is daarom niet aan de orde.

Aan Mavom BV is reeds eerder een vergunning verleend voor het be-/verwerken van gevaarlijke afvalstoffen in een ONO-installatie. Er is dan ook geen sprake van een uitbreiding van het aantal vergunninghouders.

DE GEVOLGEN VOOR DE BESTAANDE TOESTAND VAN HET MILIEU

Bodem en grondwater

Het terrein van Mavom BV is verontreinigd met gechloreerde koolwaterstoffen. Om verdere verontreiniging te voorkomen is in de grond een drainagesysteem aangelegd waardoor het percolaat afgevoerd wordt naar een verzamelput. Batchgewijs wordt het water uit deze put door een striptoren gecirculeerd. Hierbij wordt lucht door het verontreinigde water geblazen waardoor de vluchtige verontreinigingen zullen ontwijken. De lucht wordt afgezogen en uiteindelijk via het dak naar buiten geleid. Het gereinigde water wordt uiteindelijk op het riool geloosd.

In de aanvraag is aangegeven dat de opslag van chemicaliën en gevaarlijk afval plaatsvindt op vloeistofdichte vloeren. Het betreft het magazijn gereede chemische produkten (binnenmagazijn), het magazijn grondstoffen en vaten opslag (buitenmagazijn) en de produktieruimte.

Door de aanwezigheid van de vorengenoemde voorzieningen en door het stellen van aanvullende voorschriften wordt naar onze verwachting verontreiniging van de bodem en het grondwater voorkomen.

Lucht

Ten aanzien van het aspect lucht kan het volgende worden opgemerkt. De produktie van vloeibare chemische produkten voor het reinigen, beschermen en bewerken van metalen bestaat uit het mengen van verschillende chemicaliën, voornamelijk oplosmiddelen en zuren.

Ons kenmerk: DWM/114111

Bij alle vloeistofmengers worden de bij het mengen vrijkomende dampen afgezogen met behulp van een ventilator. Vervolgens worden de afgezogen dampen afgevoerd naar buiten via een schoorsteen op het dak.

Om inzicht te krijgen in de huidige emissies van de inrichting, is in juli en augustus 1995 een emissie-onderzoek in opdracht van de vergunning-aanvraagster uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek zijn neergelegd in het rapport 'Emissie-onderzoek bij Mavom BV in Alphen aan de Rijn'; rapport nr. 33685.

In het onderzoek wordt aangegeven dat het batchprocessen betreft, waarbij de emissie van alcohol als relevante bron kan worden aangemerkt.

Jaarlijks wordt, op basis van deze eenmalige meting, ongeveer 2.550 kg/jaar geëmitteerd.

Voor batchprocessen geldt in principe dat in beginsel de algemene eisen van de Nederlandse emissie Richtlijnen (NeR) van toepassing zijn. Echter, met name voor situaties met geringe massastromen, in dit geval waar min of meer verzadigde damp wordt geloosd ($\pm 2.250 \text{ mg/Nm}^3$) is het opleggen van een concentratie-eis van 150 mg/Nm^3 minder realistisch.

In zo'n situatie is het mogelijk een vrachtbeperking op te leggen in plaats van een concentratie eis. Voor een dergelijke situatie moet het streven erop gericht zijn op een beperking van de vracht zodat deze kleiner is dan 1.000 maal de massastroomtoetsingswaarde. Dit zou betekenen bij de massastroomtoetsingswaarde van 3 kg/h dat de jaarlijkse emissie tot 3.000 kg zou moeten worden gereduceerd.

Dit zou betekenen dat voor de vergunninghoudster geen nadere voorzieningen noodzakelijk zou zijn, echter in het meetrapport wordt ook aangegeven dat door middel van simpele voorzieningen (bv. verlaging afzuigdebiet) de emissie teruggebracht kan worden. In de voorschriften is hierbij aangesloten.

De emissies van de zuren voldoen ruimschoots, zelfs met een ongereinigde massastroom lager dan de massastroomtoetsingswaarde, aan de concentratie-eis van 5 mg/Nm^3 . Hierdoor zijn wij van mening dat voor deze stoffen geen emissie-eis behoeft te worden opgenomen.

Voor de emissies van chroom (IV) daarentegen geldt een minimaliseringsverplichting. Aangezien de huidige emissie op jaarbasis ongeveer 4 kg bedraagt, zijn wij van mening dat op dit moment sprake is van een minimale emissie. In de voorschriften is wel opgenomen dat de vergunninghoudster dient te streven naar een nulmissie en ons hierover periodiek, ingaande per

1 januari 1997, te rapporteren.

Tijdens het strippen van percolatiewater in de striptoren vindt er een emissie van gechloreerde koolwaterstoffen naar de lucht plaats. Om inzicht te krijgen in de hoeveelheden zijn in december 1991, namens vergunninghoudster, luchtmetingen uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek zijn neergelegd in het rapport 'Rapport inzake effect grondwaterreiniging', rapport nr. 31581-02.

De meetresultaten van dit onderzoek zijn getoetst aan de NeR. Na beoordeling van de meetresultaten blijkt dat de van toepassing zijnde concentratiewaarden niet worden overschreden. Ook de ongereinigde massastroom is lager dan grensmassastroom. Uitgaande van het vorenstaande zijn wij van mening dat in de vergunning geen expliciete emissievoorschriften voor het strippen hoeven te worden opgenomen.

Ons kenmerk: DWM/114111

Geluid

Ten aanzien van het aspect geluid kan het volgende worden opgemerkt. In de vergunningsvoorschriften worden maximaal toegestane geluidsniveaus opgelegd. Er bestaat geen aanleiding te veronderstellen dat deze niveaus zullen worden overschreden.

Veiligheid

In de huidige situatie is reeds een aantal veiligheidsmaatregelen getroffen zoals een brandwerende muur tussen de produktiehal en het magazijn en automatisch sluitende deuren tussen produktiehal en het magazijn. Tevens is een brandmeldinstallatie geïnstalleerd in het gehele bedrijf met uitzondering van het magazijn voor handelsprodukten (het gehuurde magazijn aan de Handelsweg 4). De brandmeldinstallatie is aangesloten op de meldkamer van de brandweer te Alphen aan den Rijn. Daarnaast zijn er op diverse plaatsen in de inrichting brandblussers aanwezig.

Naast de vorengenoemde getroffen maatregelen zullen wij, voor wat betreft de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen, in de voorschriften verwijzen naar de richtlijn CPR 15-1 of CPR 15-2 'Opslag gevaarlijke, chemische afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen in emballage'. Welke van de richtlijnen van toepassing is, is afhankelijk van de hoeveelheid stoffen die wordt opgeslagen.

Voor wat betreft de boven- en ondergrondse opslag tanks wordt in de voorschriften verwezen naar het gestelde in de concept CPR 9-6 'Buitenopslag van K3-produkten in bovengrondse stalen tanks (0,2 tot 150 m³) en naar de CPR 9-1 'Vloeibare aardolieprodukten; ondergrondse opslag in stalen tanks en afleverinstallaties voor motorbrandstof'.

De richtlijnen zijn weliswaar opgesteld voor de opslag van vloeibare aardolieprodukten maar kunnen tevens voor vergelijkbare toepassingen worden voorgeschreven. In dit geval betreft het de bovengrondse opslag zuren en logen en de ondergrondse opslag methanol of ethanol en isopropylalcohol.

Energieverbruik

Sinds de invoering van de Wet milieubeheer kunnen er voorschriften worden opgenomen met als doel het verminderen van het energieverbruik. Hiertoe is in deze vergunning het voorschrift opgenomen dat Mavom BV een energiebalans bij dient te houden.

Verkeer van personen en goederen

Verkeer van personen en goederen zal plaatsvinden via de ontsluitingswegen van het bedrijventerrein. Per dag zullen gemiddeld tien vrachtwagens van en naar de inrichting rijden. Een à tweemaal per week vindt aanvoer van chemicaliën plaats door middel van tankauto's. Het verkeer naar en van de inrichting levert geen significante bijdrage aan de reeds aanwezige verkeersdrukke. Derhalve kan de indirecte hinder buiten de inrichting ten gevolge van transportbewegingen van en naar de inrichting acceptabel worden genoemd.

Afvalwater

Mavom BV beschikt over een halfautomatische ONO-installatie met filterpers en een aparte neutralisatietank.

Het te behandelen afvalwater is afkomstig van:

- het schoonspoelen van tanks;
- het schoonspoelen van retouremballage;
- het reinigen van vloeren en bordessen;

Ons kenmerk: DWM/114111

- het laboratorium;
- te behandelen zwaarmetaalhoudende afvalstoffen (vloeistoffen);
- regeneratiewater van de ionenwisselaar (ten behoeve van demi-water bereiding).

Via een olie-afscheider wordt het water opgeslagen al naar gelang de aard, in een buffertank voor zwaarmetaalhoudend afvalwater of zwaarmetaal vrij afvalwater.

Het zwaarmetaalhoudend afvalwater wordt behandeld waarna het gereinigde water op het vuilwaterriool van de gemeente Alphen aan den Rijn wordt geloosd.

Het zwaarmetaalvrije afvalwater en het regeneratiewater van de ionenwisselaar worden geneutraliseerd en uiteindelijk eveneens op het vuilwaterriool geloosd.

Hemelwater wordt eveneens op het vuilwaterrioolstelsel van de gemeente geloosd.

Voor de lozing van het afvalwater op het vuilwaterrioleringsstelsel van de gemeente Alphen aan den Rijn is door het hoogheemraadschap van Rijnland op 28 mei 1993, aan Mavom BV een vergunning in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) afgegeven. Aangezien de activiteiten van Mavom BV niet wijzigen ten opzichte van de situatie waarvoor vergunning is verleend, behoeft de Wvo-vergunning niet te worden aangepast.

Samenvatting bedenkingen op de ontwerp-beschikking

Naar aanleiding van de bedenkingenperiode zijn bedenkingen ingediend door Mavom BV te Alphen aan den Rijn. Hierbij heeft bedenking nr. 1 betrekking op de verklaring van geen bedenkingen. De bedenkingen kunnen als volgt worden samengevat.

1. De in de voorschriften 5.1 en 5.2 genoemde rapportageverplichtingen houden verband met het gestelde in het MJP ten aanzien van de reductie van de hoeveelheid te storten metaalhoudend slib. De samenstelling van het afvalwater is niet constant. Hierdoor is het produceren van monoslib niet mogelijk en is hergebruik van de zware metalen gecompliceerd. Daarnaast is de hoeveelheid slib die wordt geproduceerd beperkt. Mavom BV is dan ook van mening dat de uitgebreide rapportageverplichting een onevenredige inspanning is ten opzichte van het te behalen resultaat.
2. Verzocht wordt om het gestelde in voorschrift 6.2 aan te vullen met 'voor zover een en ander op hem/haar van toepassing is'.
3. De in voorschrift 12.1 vermelde vluchtdeur in de expeditieruimte is in de oostgevel. Daarnaast zijn er twee nooduitgangen in de verbindingruimte tussen kantoor en expeditie.
4. In voorschrift 15.2 is aangegeven dat de vloeistofmengers tot maximaal 80% gevuld mogen worden. Verzocht wordt om dit percentage te wijzigingen in 90%.
5. Aangezien het gebruik van methanol toeneemt en het gebruik van ethanol afneemt, wordt verzocht om daar waar over de opslag van ethanol wordt gesproken, dit te wijzigen in 'methanol of ethanol'.

Op 20 november 1995 heeft [REDACTED] adviesbureau de Roever telefonisch aangegeven dat wij in de ontwerp-beschikking voor wat betreft registratie en administratie zijn afgeweken van het gestelde in de voorschriften van de verklaring van geen bedenkingen.

Ons kenmerk: DWM/114111

Reactie op de binnengekomen bedenkingen

Ad 1

De in het MJP genoemde verwerkingsmethoden zijn gebaseerd op een verschil in voorkeur ten aanzien van de verwerkingsmethoden.

Hergebruik van metalen uit slib heeft daarbij de meeste voorkeur, het storten van het metaalhoudend slib de minste.

De bedoeling van de voorschriften 5.1 en 5.2 is dat Mavom BV, wanneer zij uiteenzet waarom het terugwinnen van metalen niet of nauwelijks mogelijk is zoals uit de bedenking blijkt, aangeeft welke andere verwerkingsmethoden dan storten zijn onderzocht. Overigens worden deze rapportageverplichtingen voor alle soortgelijke bedrijven voorgeschreven.

Wij hebben de voorschriften 5.1 tot en met 5.3 dan ook niet aangepast.

Ad 2

Wij zijn van mening dat het niet redelijk is om van elke werknemer te eisen dat zij van alle voorschriften op de hoogte zijn. Vandaar dat wij het gestelde in voorschrift 6.2 zullen uitbreiden met de passage 'voor zover op hem of haar van toepassing'.

Ad 3

Abusievelijk hebben wij aangenomen dat de vluchtdeur in de expeditieruimte in de noordgevel is aangebracht. Wij zullen voorschrift 12.1 dan ook aanpassen. Hierbij zullen tevens de twee nooduitgangen worden opgenomen.

Ad 4

Wij zijn van mening dat wanneer de vloeistofmengers tot maximaal 10 cm onder de rand worden gevuld, hiermee de grens van de veiligheid niet wordt overschreden. Omdat deze 10 cm overeenkomt met het vullen tot maximaal 90% in plaats van 80%, zullen wij voorschrift 15.2 aanpassen.

Ad 5

Aangezien de aard van methanol soortgelijk is als die van ethanol hoeven er voor wat betreft veiligheidsaspecten ten aanzien van de opslag geen nadere voorzieningen te worden aangebracht. Methanol is echter giftig. Wij gaan ervan uit dat het duidelijk zichtbaar is welke stof in de opslagtanks aanwezig is. Wij zullen in de overweging (Algemeen toetsingskader) daar waar ethanol staat vermeld, wijzigen in methanol of ethanol. Tevens zal voorschrift 18.1 worden aangepast.

Opmerkingen van [REDACTED] van adviesbureau de Roever

Ten aanzien van de opmerking van [REDACTED] van adviesbureau de Roever, dat wij het gestelde in de voorschriften uit de ontwerp-verklaring van geen bedenkingen voor wat betreft de administratie en acceptatie, niet exact hebben overgenomen, merken wij het volgende op.

Ten aanzien van acceptatie

De in de ontwerp-verklaring van geen bedenkingen opgenomen artikelen ten aanzien van acceptatie zijn opgenomen in de voorschriften van de ontwerp-beschikking met betrekking tot acceptatie. Hierbij verschilt de volgorde. De voorschriften in hoofdstuk 2 (acceptatie) van de ontwerp-beschikking zijn dan ook niet gewijzigd.

Ons kenmerk: DWM/114111

Ten aanzien van administratie

Terecht is opgemerkt dat het gestelde in artikel 5 (administratie) uit de ontwerp-'verklaring van geen bedenkingen' niet exact is overgenomen. Wij hebben hoofdstuk 3 (registratie) aangepast, waarbij de voorschriften 3.5 en 3.6 zijn toegevoegd.

De voorschriften 4.1 en 5.4 uit de ontwerp-beschikking zijn niet meer opgenomen.

Conclusie

Gelet op vorenstaande overwegingen bestaat er voor ons geen aanleiding de gevraagde vergunning in het belang van de bescherming van het milieu te weigeren, mits ter bescherming van de belangen van het milieu een aantal voorschriften aan de vergunning wordt verbonden. Ook is ons overigens niet gebleken van bedenkingen, die verlening van de gevraagde vergunning in de weg zouden staan.

Besluit

Gelet op het vorenstaande, hebben wij besloten aan Mavom BV, Handelsweg 6 te Alphen aan den Rijn (hierna te noemen vergunninghoudster) vergunning te verlenen voor een inrichting bestemd als handelsonderneming en produktiebedrijf van chemische produkten ten behoeve van de metaal- en elektro-industrie.

Tevens wordt vergunning verleend voor het opslaan en verwerken van - van buiten de inrichting afkomstige - gevaarlijke afvalstoffen, overeenkomstig de aanvraag en alle daarbij overgelegde stukken die bij dit besluit behoren en als zodanig zijn gewaarmerkt. Het gedeelte van de vergunning dat betrekking heeft op het opslaan en verwerken van - van buiten de inrichting afkomstige - gevaarlijke afvalstoffen wordt verleend tot 1 januari 2000, overeenkomstig het gestelde in de verklaring van geen bedenkingen van de minister van VROM.

Hieraan verbinden wij de volgende voorschriften.

Ons kenmerk: DWM/114111

INHOUDSOPGAVE

1.0	BEGRIPPEN- EN AFKORTINGENLIJST	12
2.0	ACCEPTATIE	15
3.0	REGISTRATIE	16
4.0	TARIEVEN	17
5.0	HERGEBRUIK EN RAPPORTAGE	17
6.0	BEDRIJFSVOERING	18
7.0	NULSITUATIEMETING VAN DE BODEM EN HET GRONDWATER	20
8.0	BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN	21
9.0	LUCHT	22
10.0	GELUID	23
11.0	RIOOLSYSTEMEN	24
12.0	VEILIGHEID EN BRANDGEVAAR	24
13.0	VERWARMINGSINSTALLATIES GASGESTOOKT IN STOOKRUIMTE	26
14.0	GASDRUKREGEL- EN MEETINSTALLATIE	26
II	INRICHTINGSONDERDELEN	26
15.0	PRODUKTIERUIMTEN	26
16.0	AFVALWATERZUIVERINGSINSTALLATIE	26
17.0	OPSLAG CHEMICALIËN EN GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN IN EMBALLAGE	27
18.0	ONDERGRONDSE OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN TANKS	28
19.0	BOVENGRONDSE OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN TANKS	28
20.0	LABORATORIUM EN LABORATORIUMMAGAZIJN	29
21.0	AF- EN OVERTAPPEN VAN GEVAARLIJKE VLOEISTOFFEN	30
22.0	GEBRUIK VAN GASFLESSEN BINNEN OF BUITEN EEN GEBOUW	30

Ons kenmerk: DWM/114111

I ALGEMEEN

1.0 BEGRIPPEN- EN AFKORTINGENLIJST

BEGRIPPENLIJST

In deze beschikking wordt verstaan onder:

Bewaren	Het tijdelijk opslaan van afvalstoffen in afwachting van verdere verwijdering.
Bewerken	Handelingen met afvalstoffen, waarbij de samenstelling dan wel de hoedanigheid verandert, zoals sorteren en shredderen.
Brandwerendheid van bouw- delen	De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069.
Brandwerendheid van deur-, luik- en raamconstructies	De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke deur-, luik- en raamconstructie weerstand bieden tegen bezwijken en vlamdicht blijven in geval van brand, bepaald volgens NEN 6069.
Emissie	Uitstoot van bijvoorbeeld geur, stoffen in water in afgassen en produktie van geluid.
Gevaarlijke afvalstoffen	Afvalstoffen in de zin van het BAGA van de Wm.
Gevaarlijke stoffen	Stoffen die ingevolge het 'Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen' van de Wet milieugevaarlijke stoffen zijn ingedeeld als: - oxiderende stoffen, met uitzondering van organische peroxiden en nitraathoudende kunstmeststoffen; - licht ontvlambare stoffen, met uitzondering van stoffen die bij normale temperatuur zonder toevoer van energie in temperatuur kunnen stijgen en tenslotte kunnen ontbranden, stoffen die in gasvormige toestand, bij normale druk, met lucht ontvlambaar zijn, of stoffen die bij aanraking met water of vochtige lucht, licht ontvlambare gassen in een gevaarlijke hoeveelheid ontwikkelen; - ontvlambare stoffen; - zeer giftige stoffen; - giftige stoffen; - schadelijke stoffen;

Ons kenmerk: DWM/114111

- corrosieve stoffen;
- irriterende stoffen;
- voor het milieu gevaarlijk (alleen CPR 15-2).

K1-vloeistof

Een brandbare vloeistof, niet zijnde een K0-vloeistof, waarvan het vlampunt lager is dan 21° C, bepaald volgens NEN 3204, en die bij 37,8° C een dampspanning heeft van ten minste 35 kPa en ten hoogste 100 kPa, bepaald volgens NEN 928, of een verfprodukt waarvan het vlampunt lager is dan 21° C, bepaald volgens NEN-EN 53.

K2-vloeistof

Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt 21° C of hoger is, doch lager is dan 55° C, bepaald volgens NEN 3204, of een verfprodukt waarvan het vlampunt 21° C of hoger is, doch lager is, dan 55° C, bepaald volgens NEN-EN 53.

K3-vloeistof

Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt 55° C of hoger is, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verfprodukt waarvan het vlampunt 55° C of hoger is, bepaald volgens NEN-EN 53.

Lekbak

Een vloeistofdichte vloer die tezamen met aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof;
de lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen;
de lekbak moet een inhoud hebben die tenminste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen;
de lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien.

Nulsituatie

De kwaliteit van bodem en grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

Onbrandbaar

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

Ons kenmerk: DWM/114111

Stookinstallatie	De c.v.-ketel(s) eventueel gecombineerd met toestellen voor warmwaterbereiding en/of luchtverwarmer(s) met bijbehorende apparatuur.
Verwerken	Alle handelingen met afvalstoffen.
Verwijderen	Het totaal van handelingen met afval vanaf het moment van ontstaan tot en met de definitieve verwerking.
Werkdagen, algemeen erkende landelijke feestdagen	Deze dagen zijn gedefinieerd in de Algemene Termijnenwet.

LIJST VAN AFKORTINGEN EN BEGRIPPEN

De directeur	de directeur van de Dienst Water en Milieu in Zuid-Holland, telefoon [REDACTED]
De directeur Afvalstoffen	de directeur Afvalstoffen van het ministerie van VROM.
BAGA	Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen van de Wm.
Hoofd van BBBO	Bureau Bijzondere Bedrijven en Opsporing van de afdeling Handhaving, Koningskade 1, 2596 AA 's-Gravenhage.
BSB	Bodemsanering in gebruik zijnde Bedrijfs-terreinen.
CPR 9-1	Richtlijn van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Ondergrondse opslag in stalen tanks en afleverinstallaties voor motorbrandstof, opslag in grondwaterbeschermingsgebieden.'
Concept CPR 9-6	Concept richtlijn van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Buiten-opslag van K3-produkten in bovengrondse opslag in stalen tanks (0,2 tot 150 m ³).'
CPR 15-1	Richtlijn van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag gevaarlijke stoffen in emballage' (max. 10 ton).
CPR 15-2	Richtlijn van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag in emballage van gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen, opslag van grote hoeveelheden (meer dan 10 ton).'

Ons kenmerk: DWM/114111

dB(A)	Het geluidsniveau in decibel, waarbij rekening is gehouden met het feit dat het menselijk oor gevoeliger is voor hoge dan voor lage tonen.
KIWA	Keuringsinstituut voor waterleidingartikelen.
L_{Aeq}	Het equivalente geluidsniveau is een maat voor het fluctuerende geluid, waarbij het geluidsniveau wordt omgerekend tot een continu geluid met een gelijke energie als het discontinue geluid.
L_{max}	(Het maximale geluidsniveau). L_{max} is de hoogste aflezing van de geluidmeetapparatuur in de meterstand 'F' (Fast).
NEN	Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NNI) uitgegeven norm.
NER	Nederlandse Emissie Richtlijnen.
NVN	Nederlandse voornorm.
VLG	Het Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen.
Wm	Wet milieubeheer.

2.0 ACCEPTATIE

2.1 In de inrichting mogen:

- verontreinigde gehalogeneerde organische oplosmiddelen worden bewaard tot een maximum van 20 ton/jaar;
- zware metaalhoudende vloeibare afvalstoffen worden bewaard en be-/verwerkt met een maximum van 200 ton/jaar.

Voor zover genoemde stoffen zijn aan te merken als gevaarlijk afval in de zin van het BAGA.

2.2 De vergunninghoudster dient, binnen vier weken na het van kracht worden van dit besluit, een beschrijving van de acceptatieprocedure over te leggen aan het hoofd van BBBO. In deze beschrijving moet aandacht zijn geschonken aan de punten zoals genoemd in bijlage 2 van deze vergunning.

2.3 Vergunninghoudster wordt schriftelijk meegedeeld of de ingediende acceptatieprocedure al dan niet is goedgekeurd.

2.4 De vergunninghoudster is verplicht de goedgekeurde acceptatieprocedure toe te passen. Wijzigingen in de goedgekeurde acceptatieprocedure moeten, voordat deze zijn doorgevoerd, eveneens schriftelijk ter goedkeuring worden voorgelegd aan het hoofd van BBBO.

Ons kenmerk: DWM/114111

3.0 REGISTRATIE

- 3.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin voor alle aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangevoerde hoeveelheid (gewicht in kg met vermelding van het soortelijk gewicht);
 - c. een omschrijving van aard en samenstelling van de afvalstof (inclusief verwijzing naar een eventueel analyserapport);
 - d. naam en adres van de vervoerder;
 - e. naam en adres van herkomst;
 - f. afvalstroomnummer gevaarlijk afval.
- 3.2 Van alle uit de inrichting afgevoerde afvalstoffen moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn waarin het volgende is vermeld:
- a. de datum van afvoer;
 - b. de afgevoerde hoeveelheid (gewicht in kg met vermelding van het soortelijk gewicht);
 - c. een omschrijving van aard en samenstelling van de reststoffen (inclusief verwijzing naar een eventueel analyserapport);
 - d. naam en adres van de vervoerder;
 - e. afvoerbesteding van de stoffen;
 - f. afvalstroomnummer gevaarlijk afval (indien van toepassing).
- 3.3 Van afvalstoffen die op grond van voorschrift 3.1 worden geweigerd, dient een registratie te worden bijgehouden waarin staat vermeld:
- a. de aangeboden hoeveelheid (in kg of ton);
 - b. naam en adres van de aanbieder;
 - c. naam en adres van de vervoerder;
 - d. de reden van weigering;
 - e. afvalstroomnummer gevaarlijk afval.
- 3.4 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 3 van deze beschikking.
- 3.5 De opzet en wijze van uitvoering van de administratie dienen binnen één maand na het kracht worden van de vergunning aan het hoofd van BBBO ter goedkeuring te worden gezonden.
- 3.6 Wijzigingen in de opzet en de wijze van uitvoering van de administratie als bedoeld in de voorschriften 3.1 tot en met 3.4 dienen tevoren schriftelijk ter goedkeuring te worden voorgelegd aan het hoofd van BBBO.
- 3.7 De ingevolge de drie voorgaande voorschriften geregistreerde gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden, gedurende ten minste tien jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op eerste aanvraag ter inzage worden gegeven en/of op eerste aanvraag ter inzage worden opgestuurd.

Ons kenmerk: DWM/114111

- 3.8 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal dient een overzicht met betrekking tot de punten b., c., d. en f. als bedoeld in voorschriften 3.1 en 3.2 van de aan- en afgevoerde afvalstoffen en de punten a., b., c. en e. van voorschrift 3.3 te worden opgesteld. Het overzicht dient aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage te worden gegeven en/of te worden opgestuurd naar het hoofd van BBBO.
- 3.9 De volledige administratie van de registratie moet binnen de inrichting aanwezig zijn.
- 4.0 TARIEVEN
- 4.1 Op een daartoe strekkend verzoek van gedeputeerde staten dient vergunninghoudster de hoogte en opbouw van de in rekening te brengen bedragen binnen één maand na dit verzoek schriftelijk mede te delen aan gedeputeerde staten. Gedeputeerde staten kan, indien het belang van de doelmatige verwijdering dit noodzakelijk maakt, eisen dat de in rekening te brengen bedragen niet uitgaan boven een door haar vast te stellen tarief.
- 5.0 HERGEBRUIK EN RAPPORTAGE
- 5.1 Vergunninghoudster dient jaarlijks schriftelijk te rapporteren welke activiteiten zij heeft verricht teneinde de hoeveelheid slib afkomstig van de ONO-installatie te beperken. Het rapport dient tenminste de volgende gegevens te bevatten over het afgelopen jaar:
- hoeveelheid en samenstelling van de gevaarlijke afvalstoffen die in de ONO-installatie zijn be-/verwerkt;
 - hoeveelheid en samenstelling van het slib dat bij de be-/verwerking is vrijgekomen;
 - samenstelling van het gebruikte neutralisatiemiddel;
 - eventuele technische aanpassingen van de installatie;
 - activiteiten die zijn verricht om de hoeveelheid slib te beperken.
- 5.2 Vergunninghoudster dient jaarlijks te rapporteren welke activiteiten zij heeft verricht om het slib op een zo hoogwaardig mogelijke wijze te (laten) be- of verwerken. Het rapport dient tenminste de volgende gegevens te bevatten:
- bestemming van het slib en de wijze van verwijdering in het afgelopen jaar;
 - opgave van de bedrijven die zijn benaderd voor het be- en verwerken van het slib in het afgelopen jaar. Vergunninghoudster moet hierbij rekening houden met de voorkeursvolgorde van de verwijdering.
- De volgende voorkeursvolgorde is voor de verwijdering van het slib van toepassing:
- hergebruik van de zware metalen uit het slib en nuttige toepassingen van de reststoffen die bij de verwerking van het slib vrijkomen;
 - hergebruik van de zware metalen uit het slib en immobilisatie (bijvoorbeeld door verglazen) van de reststoffen die bij de verwerking van het slib vrijkomen;
 - immobilisatie van het slib (bijvoorbeeld door verglazen);
 - storten in een C₂-deponie;

Ons kenmerk: DWM/114111

- c. de correspondentie met deze bedrijven;
- d. opgave van de acties die vergunninghoudster voornemens is te ondernemen met betrekking tot de (hoogwaardiger) verwijdering van het slib.

5.3 Het in de voorschriften 5.1 en 5.2 bedoelde rapport dient vergunninghoudster in januari van elk jaar te overleggen aan de directeur Afvalstoffen en de directeur Water en Milieu.

6.0 BEDRIJFSVOERING

- 6.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 6.2 Alle werknemers binnen de inrichting moeten op de hoogte zijn met de in deze vergunning vermelde voorschriften, voor zover op hem of haar van toepassing.
- 6.3 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting dient personeel aanwezig te zijn, dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
- 6.4 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 dagelijkse werkzaamheden moet de inrichting worden afgesloten door middel van een met slot en sleutel afsluitbaar hek.
- 6.5 Nabij de ingangen van de inrichting moet een te allen tijde duidelijk leesbaar opschrift zijn aangebracht, luidende: 'VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN'.
- 6.6 Het begraven van materialen van welke aard ook is binnen de inrichting verboden.
Het verbranden van materialen, met uitzondering van daartoe bestemde en in de vergunning betrokken brandstoffen, is binnen de inrichting verboden.
- 6.7 Tijdens het verrichten van werkzaamheden moet toezicht zijn op naleving van de in deze vergunning vermelde voorschriften.
- 6.8 De vergunninghoudster moet direct na het van kracht worden van deze vergunning, schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Wanneer wijzigingen optreden in de gegevens van de bedoelde personen, moet dit direct na de wijzigingsdatum, schriftelijk, worden gemeld aan het hoofd van BBBO.
- 6.9 Alle keurings- en inspectierapporten die op grond van enig van toepassing zijnde wettelijke regeling vereist zijn, moeten in de administratie van de inrichting op een centrale plaats worden bewaard voor een periode van vijf jaar en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven en op aanvraag ter inzage worden opgestuurd.

Ons kenmerk: DWM/114111

- 6.10 Indien uit de inhoud van de keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, dient, in tegenstelling tot het in 6.9 gestelde, het hoofd van BBBO terstond daarvan in kennis te worden gesteld.
- 6.11 Alle publikaties (bijvoorbeeld: CPR, NEN, NER en P-bladen) waarnaar in deze vergunning wordt verwezen, dienen in de inrichting centraal aanwezig te zijn.
- 6.12 Indien door wat voor oorzaak dan ook verontreinigde stoffen in bodem, lucht en of water dreigen te geraken of geraakt zijn, dient de vergunninghoudster onverwijld:
- a. hiervan melding te doen bij Milieuklachtendienst van de provincie Zuid-Holland, telefoon (070) 441 61 11;
 - b. bij verontreiniging van oppervlaktewater of bij lozing van verontreinigingen op de gemeentelijke riolering, daarvan melding te doen bij de betreffende waterkwaliteitsbeheerder;
 - c. maatregelen te treffen om verdere verontreiniging van lucht, bodem en (grond)water te voorkomen;
 - d. de opgetreden verontreiniging van bodem en grondwater op milieuhygiënische wijze ongedaan te maken.
- 6.13a. Ten aanzien van de vaststelling van de nulsituatie (7.1), het monitoringssysteem (7.7), de controle/meetrapporten ten behoeve van emissies van vluchtige organische stoffen (9.3 en 9.4) en het rapport met betrekking tot de wijze van uitvoering van de CPR 15-1 (17.1) of CPR 15-2 (17.2) dient een beschrijving te worden ingediend bij het hoofd van BBBO.
- b. Deze bericht binnen vier weken na het indienen van de beschrijvingen, schriftelijk, of hiermee wordt voldaan aan de voorschriften van de vergunning.
 - c. Indien het hoofd van BBBO zich niet met de onder a. genoemde beschrijvingen kan verenigen, kan hij binnen een termijn van zes weken, nadere eisen stellen.
- 6.14 De vergunninghoudster dient iedere wijziging in de gegevens, zoals die met betrekking tot de vergunningaanvraag zijn verstrekt, zodra deze bekend is, schriftelijk aan het hoofd van BBBO te melden.
- 6.15 Indien het op- en overslaan, bewerken en verwerken van gevaarlijke afvalstoffen door bepaalde oorzaken stagneert, dient vergunninghoudster dit onverwijld schriftelijk te kennen te geven aan de directeur Afvalstoffen en het hoofd van BBBO.
- Deze mededeling dient gegevens te bevatten over:
- de oorzaak waarom die stoffen niet kunnen worden op- en overgeslagen, bewerkt en verwerkt;
 - de (verwachte) tijdsduur van de stagnatie.
- In geval dat tengevolge van stagnatie de afvalstoffen aan een andere vergunninghouder moeten worden afgegeven, dient deze vergunninghoudster, de afvalstoffen op een gelijkwaardige dan wel hoogwaardiger wijze te be-/verwerken dan vergunninghoudster.

Ons kenmerk: DWM/114111

7.0 NULSITUATIEMETING VAN DE BODEM EN HET GRONDWATER

- 7.1 Uiterlijk drie maanden na het beëindigen van de ten tijde van de aanvraag in uitvoering zijnde bodemsanering door middel van grondwatersanering 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 mag worden gecombineerd met het eindonderzoek van de bodemsanering en dient tenminste te worden uitgevoerd conform het protocol voor Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB (1993), uitgave Sdu. De te analyseren parameters (zowel met betrekking tot de bodem als het grondwater) dienen representatief te zijn voor de activiteiten die uitgevoerd worden.
- 7.2 In afwijking van het bepaalde in voorschrift 7.1 behoudt het bevoegd gezag zich het recht voor op een eerder tijdstip de vaststelling van de nulsituatie te verlangen, indien op grond van de milieuhygiënische situatie (verder) uitstel redelijkerwijs niet verantwoord wordt geacht.
- 7.3 Alvorens wordt begonnen met de uitvoering van de bepaling van de nulsituatie, moet ten aanzien van de in het protocol voor Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB (1993) genoemde onderzoeksstrategie een beschrijving worden ingediend bij het hoofd van BBBO.
- 7.4 Het hoofd van BBBO dient minimaal vier werkdagen voordat de bemonstering ten behoeve van de bepaling van de nulsituatie plaatsvindt, schriftelijk in kennis te zijn gesteld van de datum en het tijdstip van de bemonstering.
- 7.5 De resultaten van de bemonstering en analyse ten behoeve van de bepaling van de nulsituatie (voorschrift 7.1) moeten na het bekend worden hiervan terstond worden overgelegd aan het hoofd van BBBO.
- 7.6 Indien op grond van andere onderzoeken (bijvoorbeeld nog te overleggen of reeds aan de provincie overgelegde rapporten in het kader van de bodemsanering, krachtens de Interimwet Bodemsanering of in het kader van Bodemsanering Bedrijfsterreinen-BSB) reeds kwaliteitsgegevens van de bodem en/of het grondwater bekend zijn kan het bevoegd gezag geheel of gedeeltelijk vrijstelling verlenen van de in de voorgaande voorschriften genoemde verplichting(en). Dit onderzoek dient dan binnen de in voorschrift 7.1 genoemde termijn ter goedkeuring aan het hoofd van BBBO te worden overgelegd.
- 7.7 Uiterlijk drie maanden na het beëindigen van de ten tijde van de aanvraag in uitvoering zijnde bodemsanering door middel van grondwatersanering dient een monitoringssysteem te worden aangelegd ten behoeve van de bewaking van de kwaliteit van het grondwater. Een beschrijving van het aan te leggen monitoringssysteem moet worden ingediend bij het hoofd van BBBO.
- 7.8 De kwaliteit van het grondwater dient jaarlijks bepaald te worden door middel van bemonstering. De grondwatermonsters dienen tenminste op de in de NVN 5740 genoemde parameters geanalyseerd te worden conform het gestelde in NVN 5740. Overige parameters die representatief zijn voor de uit te voeren activiteit maar niet in de NVN 5740 zijn vermeld, dienen eveneens meegenomen te worden in het analysepakket.

Ons kenmerk: DWM/114111

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. In overleg met bevoegd gezag bestaat de mogelijkheid om voor specifieke (immobiele) parameters af te wijken van de frequentie van bemonstering.

- 7.9 Alvorens het gebruik van de inrichting te beëindigen dient de vergunninghoudster in overleg met het hoofd van BBBO 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 nul-situatie (voorschrift 7.1).
- 7.10 Het hoofd van BBBO dient minimaal vier werkdagen voordat de in voorschrift 7.9 bedoelde bemonstering plaatsvindt, schriftelijk in kennis te zijn gesteld van de datum en het tijdstip van de bemonstering.
- 7.11 De resultaten van de in voorschriften 7.8 en 7.9 bedoelde bemonstering en analyse moeten binnen één maand na het bekend worden hiervan worden overgelegd aan het hoofd van BBBO.
- 7.12 Indien de in voorschrift 7.11 genoemde resultaten daartoe aanleiding geven, dienen nader door het hoofd van BBBO aan te geven maatregelen ter bescherming en/of sanering van bodem en (grond)water te worden getroffen binnen een door hem gestelde termijn.

8.0 BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN

- 8.1 Bij de vulpunten van de ondergrondse tanks en het vulpunt voor een tankauto moet een voorziening aanwezig zijn voor het opvangen van eventuele lekvloeistof.
- 8.2 Op die plaatsen waar voor de bodem schadelijke vloeistoffen op of in de bodem kunnen lekken moeten blijvend vloeistofdichte vloeren aanwezig zijn. Deze vloeren moeten bestand zijn tegen de daar gebruikte/opgeslagen stoffen en moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. Dit geldt in ieder geval:
- in ruimten waar gevaarlijke stoffen en gevaarlijk afval in emballage of andere bodembedreigende stoffen aanwezig zijn, zowel voor de opslag als voor de produktie;
 - op plaatsen waar verlading van gevaarlijke of andere bodembedreigende stoffen vanuit of in tankauto's plaatsvindt;
 - een werkplaats waar met oliën wordt gewerkt.
- Doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
- Eventuele schrobputten moeten vloeistofdicht aansluiten op de betreffende vloer en zijn aangesloten op de bedrijfsriolering.
- 8.3 Alle in de inrichting aanwezige emballage, containers, doseertanks en dergelijke bestemd voor het houden van voor de bodem schadelijke vloeistoffen moeten voldoende sterk, vloeistofdicht en produktbestendig zijn uitgevoerd.

Ons kenmerk: DWM/114111

- 8.4 Alle bovengrondse leidingen bestemd voor transport van vloeistoffen moeten voldoende sterk, vloeistofdicht en produktbestendig zijn uitgevoerd en tegen mechanische beschadiging en corrosie zijn beschermd.
- 8.5 Leidingen moeten regelmatig op vloeistofdichtheid worden gecontroleerd.
- 8.6 Af- en overtapwerkzaamheden moeten lekvrij geschieden. Bij (semi)-automatische af- en overtapwerkzaamheden moet een handmatig te bedienen noodstop aanwezig zijn.
- 8.7 Kapotte verpakkingen, waaruit vloeistoffen kunnen lekken dienen direct overgetapt te worden en gecontroleerd te worden afgevoerd.
- 8.8 De uit de verpakking gelekte vloeistof of op andere wijze gemorste vloeistof dient direct te worden geïmmobiliseerd en in een speciaal daartoe bestemd vat te worden gebracht. Hiertoe dienen voldoende absorberende en neutraliserende middelen voor onmiddellijk gebruik gereed aanwezig te zijn.
- 8.9 Vloeistoffen (waaronder water) mogen niet van vloeren worden geveegd, geschrobd of gespoten, zodat deze in de bodem en/of het oppervlaktewater kunnen geraken.
- 8.10 Vloeistoffen in emballage dienen bij het lossen direct naar de daarvoor bestemde plaats binnen de inrichting te worden getransporteerd.
- 8.11 De opslag, het aan- en afvoeren en het gebruik van stoffen dient met zodanige voorzorgen te geschieden dat vloeistoffen niet in de bodem en/of het oppervlaktewater kunnen geraken.
- 9.0 LUCHT
- 9.1 Dampen en stof, die vrijkomen bij de werkzaamheden in de productieafdeling, zoals in de aanvraag beschreven, moeten bij de bron worden afgezogen zodat zij zich niet in de ruimte kunnen verspreiden.
- 9.2 Vergunninghoudster is verplicht tot het blijvend streven naar minimalisering van de emissie van chroom (IV). Hiertoe dient de vergunninghoudster op de hoogte te blijven van de ontwikkelingen die betrekking hebben op de technieken voor reductie van deze stoffen. Omteentrent de ontwikkeling en over de mate waarin deze technieken zouden kunnen worden toegepast dient de vergunninghoudster jaarlijks (vóór 1 maart), ingaande op 1 januari 1997, te rapporteren.
- 9.3 Binnen zes maanden na het kracht worden van de vergunning dient een plan van aanpak te worden opgesteld ter reductie van de emissie van de alcoholen (ethanol/methanol en isopropylalcohol). Hierbij dient de nadruk te liggen op een procesgeïntegreerde maatregel. In het plan dient ook aangegeven te worden welke financiële consequenties de maatregel heeft, zodat de afweging ten aanzien van het al dan niet nemen van een maatregel kan plaatsvinden.

Ons kenmerk: DWM/114111

- 9.4 Uiterlijk zes maanden na het van kracht worden van de vergunning dient een controle-/meetplan conform de NeR te zijn opgesteld. In dit plan dient per emissiepunt te worden aangegeven welk controle-regime van toepassing is.
Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan deze rapportage.
- 9.5 De afgezogen lucht van de poedermengers moet via de luchtfilter-installatie worden geleid. Indien de lucht uit deze luchtfilter-installatie naar buitenlucht gaat worden afgevoerd dient, alvorens hier uitvoering aan wordt gegeven, dit aan het hoofd van BBBO te worden gemeld. De concentratie van het stof, die naar de buitenlucht wordt afgevoerd mag niet meer bedragen van 10 mg/Nm^3 .
- 10.0 GELUID
- 10.1 Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties of veroorzaakt door werkzaamheden binnen de inrichting mag, gemeten op de terreingrens van de inrichting niet hoger zijn dan:
- 50 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 45 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur, alsmede op zondagen en algemeen erkende landelijke feestdagen;
 - 40 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.
- Conform het bepaalde in IL-HR-13-01, dienen deze waarden bepaald te worden op een waarneemhoogte van 5 m.
- 10.2 Onverminderd het gestelde in het voorgaande voorschrift mag het maximale geluidsniveau (L_{max}) gemeten in de meterstand 'fast' op de in dat voorschrift vermelde punten niet hoger zijn dan:
- 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 55 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur, alsmede op zondagen en algemeen erkende landelijke feestdagen;
 - 50 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 10.3 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).
- 10.4 De door de inrichting veroorzaakte trillingen mogen geen ontoelaatbare hinder veroorzaken. Van ontoelaatbare trillinghinder wordt geacht sprake te zijn indien de streefwaarden volgens hoofdstuk 10 van SBR-richtlijn 2, Hinder voor personen in gebouwen door trillingen, 1993, of hiermee gelijk te stellen waarden, worden overschreden. Daarbij dient voor de woningen op een industrieterrein uit te worden gegaan van de bouwfunctie onderwijs en kantoor.
- 10.5 Indien het door het hoofd van BBBO nodig wordt geoordeeld moeten de voorschriften 10.1 en 10.2 door of namens de vergunninghoudster worden gecontroleerd. De metingen dienen in overleg met en op aanwijzingen van een daartoe bevoegde ambtenaar plaats te vinden.
- 10.6 Het in voorschrift 10.2 gestelde is niet van toepassing op aankomende/vertrekkende motorvoertuigen voor zover dit plaatsvindt in de periode tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

Ons kenmerk: DWM/114111

- 10.7 Op zondagen en algemeen erkende feestdagen (alsmede op de overige dagen tussen 23.00 en 07.00 uur) mogen op het terrein van de inrichting geen werkzaamheden plaatsvinden.

11.0 RIOOLSYSTEMEN

- 11.1 De in de inrichting aanwezige bedrijfsriolering moet zodanig zijn aangelegd en worden onderhouden dat de goede werking te allen tijde verzekerd is.
- 11.2 De bedrijfsriolering dient vloeistof- en gasdicht te worden uitgevoerd. Het materiaal moet bestand zijn tegen de af te voeren stoffen. Maatregelen dienen te worden genomen om te voorkomen dat een explosief gasmengsel in de rioolleiding kan ontstaan. De bedrijfsriolering mag niet in open verbinding staan met andere rioleringssystemen en het oppervlaktewater.
- 11.3 Gelekt produkt in hemelwaterafvoergoten en rioolputten moet zo spoedig mogelijk door middel van vacuümwagens of op een andere gelijkwaardige wijze worden verwijderd.

12.0 VEILIGHEID EN BRANDGEVAAR

- 12.1 De hierna aangegeven deuren - te noemen vluchtdeuren - moeten in de richting van de vluchtweg opendraaien; deze deuren dienen vrij van obstakels te worden gehouden:
- de deur in de westgevel van de produktieruimte;
 - de deur in de westgevel van de werkplaats;
 - de deur in de oostgevel van de expeditieruimte;
 - de twee nooduitgangen in de verbindingsruimte tussen kantoor en expeditie.
- 12.2 De wanden tussen de produktiehal en het magazijn moeten bestaan uit een luchtdichte constructie met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten, bepaald overeenkomstig de norm NEN 6069. Deuren in deze wanden moeten zelfsluitend zijn uitgevoerd.
- 12.3 De hoofdafsluiter(s) voor (aard)gasvoorziening en de hoofdschakelaars voor de elektriciteitsvoorziening moeten aanwezig zijn op een goed zichtbare en onder alle omstandigheden, ook bij calamiteiten, goed bereikbare plaats en moeten zijn aangegeven door een duidelijk leesbaar opschrift.
- 12.4 De breedte van de toegangen tot het terrein en van de wegen op het terrein moet ten minste 4,75 m zijn; de doorrijhoogte van bovengenoemde toegangen en wegen moet binnen de aangegeven maten te allen tijde vrij zijn van obstakels.
- 12.5 De inrichting moet via brandmelders en branddetectie-installatie rechtstreeks zijn aangesloten op de alarmcentrale van de plaatselijke brandweer.
- 12.6 De in de aanvraag aangegeven brandmeldinstallatie dient te voldoen aan de voorschriften zoals vermeld in de publikatie 'Brandmeldinstallaties' uitgave Directie Brandweer/Inspectie voor het Brandweerwezen van mei 1984.

Ons kenmerk: DWM/114111

- 12.7 De op de bij de aanvraag behorende tekeningen aangegeven blusmiddelen moeten onbelemmerd bereikt kunnen worden, steeds tot onmiddellijk gebruik gereed beschikbaar zijn en jaarlijks op hun deugdelijkheid worden gecontroleerd door een daartoe door het hoofd van BBBO bevoegd te achten deskundige; van elke uitgevoerde controle van een brandblustoestel moet aantekening worden gemaakt op een bij de toestellen ter inzage aanwezige registratiekaart. Het onderhoud van kleine brandblusmiddelen moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden. Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer.
- 12.8 Iedere werknemer van de inrichting moet bekend zijn met de algemene veiligheidsvoorschriften, het praktisch gebruik van kleine blusmiddelen en de voorschriften in geval van brand, voor zover een en ander op hem/haar van toepassing is. De verantwoordelijke werknemers per afdeling moeten bekend zijn met de veiligheidsvoorschriften die voor die afdeling van toepassing zijn.
- 12.9 Behoudens in de kantoren, in de kantine en in het laboratorium mag in de overige ruimten en op het open terrein van de inrichting niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn, behalve voor reparatiewerkzaamheden door ter zake kundige personen.
- 12.10 In de betreffende ruimten en op het open terrein van de inrichting op in het oog vallende plaatsen moet met duidelijke leesbare letters van 5 cm hoog het opschrift 'ROKEN EN OPEN VUUR VERBODEN' of een overeenkomstig genormaliseerd veiligheidsteken volgens de norm NEN 3011, (uitgave 1977) zijn aangebracht.
- 12.11 Tijdens de bedrijfsvoering moet in de inrichting ten minste één persoon aanwezig zijn die bij het optreden van brand en/of andere calamiteiten, de voor de brandweer noodzakelijke gegevens ter bestrijding kan verstrekken. Deze gegevens moeten minimaal omvatten:
1. een overzichtelijke plattegrond van de inrichting, waarop duidelijk zijn aangegeven:
 - a. de plaats, de aard en de capaciteit van de in de inrichting aanwezige brandbestrijdingsmiddelen;
 - b. alle gebouwen, waarbij de aard van elk gebouw is vermeld;
 - c. de aard en de maximale hoeveelheid van de in de gebouwen aanwezige stoffen;
 - d. aanrijroutes, onder meer voor de brandweer, de opstellingsplaatsen voor brandweermateriaal, doorrijhoogten, wegbreedtes en toelaatbare wieldrukbelasting;
 2. een lijst van personen die de brandweer van deskundig advies kunnen dienen en die in geval van een brand of calamiteit opgeroepen kunnen worden.
- 12.12 De in voorschrift 12.11 gevraagde gegevens dienen tevens bij de plaatselijke brandweer aanwezig te zijn.
- 12.13 In overleg met de brandweer dient een brandbestrijdingsplan opgesteld te worden om in geval van brand een goede bestrijding mogelijk te maken. Van het brandbestrijdingsplan moeten twee afschriften binnen de inrichting aanwezig zijn. Het plan moet in de inrichting ter inzage liggen.

Ons kenmerk: DWM/114111

- 12.14 Alle installatie-onderdelen (waaronder tanks, procesapparatuur, leidingen, meng- en afvalapparatuur en dergelijke) waarin brand en/of explosie kan optreden, als gevolg van een elektrische ont-lading, moeten voor de afvoer van statische elektriciteit zijn ge-aard. De belangrijkste voorzieningen moeten jaarlijks worden gecon-troleerd door een deskundige en onafhankelijke keuringsinstantie.
- 12.15 Een aardingsinstallatie moet voldoen aan de norm NEN 1014.
- 13.0 VERWARMINGSINSTALLATIES GASGESTOOKT IN STOOKRUIMTE
- 13.1 (Centrale) verwarmingsinstallaties dienen te voldoen aan NEN 3028 'Veiligheidseisen voor centrale verwarmingsinstallaties' en aan de GIVEG-keurings-eisen die vigeren tijdens de bouw van de installatie.
- 13.2 Stookinstallaties moeten voor de ingebruikneming en vervolgens telkens na twee jaar op goed en veilig functioneren worden gecontro-leerd door een daartoe gekwalificeerde deskundige. De resultaten van de laatste controle moeten worden vastgelegd in een rapport.
- 14.0 GASDRUKREGEL- EN MEETINSTALLATIE
- 14.1 De gasmeterruimte moet voldoen aan de eisen gesteld in V10 'Richt-lijnen voor gasdrukregel- en meetstations 1986' van de Arbeids-inspectie uitgegeven door Directoraat-Generaal van de Arbeid van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

II INRICHTINGSONDERDELEN

15.0 PRODUKTIERUIMTEN

- 15.1 De produktieruimten en het laboratorium moeten rechtstreeks op de buitenlucht zijn geventileerd door middel van openingen, aangebracht in de wanden, nabij de vloer boven het peil van de drempel en nabij de afdekking; toe- en afvoeropeningen van ventilatielucht moeten zodanig ten opzichte van elkaar zijn aangebracht, dat een goede dwarsventilatie is gewaarborgd; deze openingen moeten elk een lucht-doorlatend oppervlak hebben van ten minste 1 dm² en een gezamenlijke doorlaat van ten minste 1/250 deel van het vloeroppervlak; de ope-ningen mogen niet afsluitbaar zijn en moeten zijn voorzien van roos-ters.
- 15.2 Alle vloeistofmengers mogen, ter voorkoming van morsen, tot maximaal 90% worden gevuld.
Indien een vloeistofmenger overstroomt, dient de vloeistof naar de waterzuiveringsinstallatie te worden gepompt.

16.0 AFVALWATERZUIVERINGSINSTALLATIE

- 16.1 De aanwezige meet- en regelapparatuur van de afvalwaterzuiveringsin-stallatie moet periodiek, doch ten minste een keer per jaar door een door het hoofd van BBBO erkende deskundige gecontroleerd en even-tueel afgeregeld of vernieuwd worden en als zodanig gewaarmerkt.

Ons kenmerk: DWM/114111

- 16.2 Slibben afkomstig van de afvalwaterzuiveringsinstallatie, van vloeistofafvoersystemen (goten, bezinkbakken en dergelijke) dienen in gesloten vaatwerk te worden vervoerd; overbrengen in containers en dergelijke moet zonder morsen gebeuren.
- 16.3 De filterpers moet zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer, die bestand is tegen de gebruikte chemicaliën, met een opstaande rand zodanig dat een vloeistofdichte bak wordt gevormd. Eventueel gelekte vloeistof moet worden teruggevoerd naar de zuiveringsinstallatie.
- 17.0 OPSLAG CHEMICALIËN EN GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN IN EMBALLAGE
- 17.1 Stoffen, die in het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen, van de Wet milieugevaarlijke stoffen zijn gedefinieerd en ingedeeld als gevaarlijke stoffen, die in emballage zijn opgeslagen in ruimten tot maximaal 10 ton, moeten worden opgeslagen overeenkomstig de richtlijn CPR 15-1 die vigeerde tijdens het van kracht worden van de vergunning.
- 17.2 Stoffen, die in het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen, van de Wet milieugevaarlijke stoffen zijn gedefinieerd en ingedeeld als gevaarlijke stoffen, die zijn opgeslagen in ruimten vanaf 10 ton, moeten worden opgeslagen overeenkomstig de richtlijn CPR 15-2 die vigeerde tijdens het van kracht worden van de vergunning.
- 17.3 Binnen twee maanden na het van kracht worden van de vergunning dient aan het hoofd van BBBO een rapport te worden overgelegd waarin wordt vermeld op welke wijze (constructie, de wijze van uitvoering) voldaan wordt aan de in voorschriften 17.1 en 17.2 geëiste voorzieningen (zoals keuze van beschermingsniveau, meld- en blussysteem en dergelijke). Hierbij dient aangegeven te worden wanneer vergunninghoudster welke voorzieningen denkt te realiseren. Dit rapport dient te zijn goedgekeurd door de lokale brandweer; een bewijs daarvan moet worden bijgevoegd.
- 17.4 Chemicaliën en gevaarlijke afvalstoffen moeten onmiddellijk na ontvangst in de daartoe bestemde opslagplaats worden opgeslagen.
- 17.5 De hoeveelheden chemicaliën en gevaarlijke afvalstoffen die in de werkruimten zijn opgeslagen mogen niet meer zijn dan voor een goede gang van het werk noodzakelijk is.
- 17.6 Na het beëindigen van de werkzaamheden moeten de gebruikte grondstoffen in de daarvoor bestemde opslagruimte worden opgeborgen; restanten mogen slechts in beperkte mate, en dan alleen in goed gesloten bussen of vaten, in de werkruimte achterblijven.
- 17.7 Toelevering en afgifte van chemicaliën mag alleen geschieden door daartoe aangewezen verantwoordelijke personen, die bekend moeten zijn met de gevaren welke aan de opgeslagen stoffen zijn verbonden en die geïnstrueerd zijn met betrekking tot het nemen van maatregelen bij incidenten.
- 17.8 Chemicaliën en gevaarlijke afvalstoffen moeten zodanig zijn opgeslagen dat zij niet worden blootgesteld aan directe zonnestraling en hitte-afstralende apparatuur of verwarmingsinstallaties.

Ons kenmerk: DWM/114111

18.0 ONDERGRONDSE OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN TANKS

- 18.1 Ondergrondse tanks nr. 1 en nr. 2 en de daarbij behorende installaties, ten behoeve van de opslag van K1-produkten, methanol of ethanol en isopropylalcohol, zoals aangegeven op tekening nummer 5279 behorende bij de aanvraag om vergunning, moeten zijn geïnstalleerd en voldoen aan de richtlijnen zoals die zijn vermeld in de versie van CPR-richtlijn 9-1 die vigeerde bij het van kracht worden van dit besluit.
- 18.2 De kathodische bescherming moet voor het in gebruik nemen van de tanks alsmede nadien jaarlijks door het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige op haar goede werking worden gecontroleerd; een afschrift van het beproevingsrapport moet aan het hoofd van BBBO worden overgelegd.
- 18.3 Indien een ondergrondse opslagtank buiten gebruik wordt gesteld of wordt vervangen door een nieuwe ondergrondse opslagtank, moet:
- a. dit terstond met vermelding van datum van buitengebruikstelling of vervanging aan het hoofd van BBBO worden gemeld;
 - b. voorafgaande aan de onder a. bedoelde datum moet de vloeistof uit de tank, die buiten gebruik wordt gesteld, zijn verwijderd.

19.0 BOVENGRONDSE OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN TANKS

- 19.1 In de bovengrondse tanks mogen slechts vloeistoffen worden opgeslagen, zoals aangegeven op tekening 5279 behorende bij de aanvraag om vergunning in de volgende maximale hoeveelheden:

Opgeslagen stof	Inhoud tank
fosforzuur	16 m ³
zoutzuur	16 m ³
natronloog	16 m ³
afvalwater	12 m ³
afvalwater	12 m ³
afvalwater	3 m ³

- 19.2 De in voorschrift 19.1 genoemde tanks en de daarbij behorende installaties moeten zijn geïnstalleerd en voldoen aan de richtlijnen zoals die zijn vermeld in de versie van de concept CPR-richtlijn 9-6 die vigeerde bij het van kracht worden van het besluit, tenzij in deze voorschriften anders is bepaald.
- 19.3 De installaties bestaande uit reservoirs, pompen, leidingen, appen-dages en doseerinstallaties moeten vloeistofdicht zijn, bestand tegen de inwerking van de daarin gebezigde stoffen en zijn gebouwd overeenkomstig de laatste stand der techniek op het moment van bouwen.

Ons kenmerk: DWM/114111

- 19.4 Op elk reservoir moet een vulleiding en een ontluchtungsleiding of een ontluchtingsventiel zijn aangesloten.
De ontluchting van de zoutzuurtank mag via een waterslot geschieden.
- 19.5 Op elk reservoir en het daarbij behorende vulpunt moet duidelijk zichtbaar de benaming van de vloeistof en de maximale inhoud van het reservoir staan aangegeven.
- 19.6 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.
- 19.7 Voor het overpompen vanuit transportreservoirs moet op de daarbij te gebruiken hulpmiddelen duidelijk staan aangegeven bij welke vloeistof deze moeten worden gehanteerd.
- 19.8 De installaties moeten jaarlijks op hun goede werking worden gecontroleerd. Van de uitgevoerde controles dient een registratie te worden bijgehouden.
- 19.9 Tankputten moeten zijn voorzien van een vloeistofdichte bodem. Tankputten moeten zijn omsloten door betonnen opstaande randen van ten minste 50 cm hoogte.
- 19.10 De tanks moeten zijn voorzien van een vloeistofniveau-aanwijzer. Het gebruik van een peilstok voor de vloeistofinhoud is niet toegestaan.
- 19.11 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.
- 19.12 De afvoer van hemel- en bluswater 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.
- 20.0 LABORATORIUM EN LABORATORIUMMAGAZIJN
- 20.1 De inrichting en de 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 in het laboratoriummagazijn moet voldoen aan de versie van CPR-richtlijn 15-1 die vigeerde bij het van kracht worden van dit besluit.

Ons kenmerk: DWM/114111

21.0 AF- EN OVERTAPPEN VAN GEVAARLIJKE VLOEISTOFFEN

- 21.1 Het af- en overtappen moet plaatsvinden in de buitenlucht of onder een overkapping boven een vloeistofdichte vloer; de vloer moet op afschot zijn gelegen naar een opvangput dan wel zijn voorzien van een verhoogde rand. Indien het af- en overtappen plaatsvindt onder een overkapping dient een afdoende ventilatiemogelijkheid aanwezig te zijn.
- 21.2 Er moet voldoende absorptiemateriaal aanwezig zijn om eventueel gemorste of gelekte vloeistof op te nemen.
- 21.3 Produkten mogen slechts worden af- en overgetapt in vaatwerk, reservoirs of tanks, die geschikt zijn voor het desbetreffende produkt.
- 21.4 Het af- en overtappen van chemicaliën en gevaarlijke afvalstoffen moet op zodanige wijze geschieden, dat stoffen die met elkaar kunnen reageren, niet met elkaar in contact kunnen komen.
- 21.5 Het af- en overtappen van chemicaliën en gevaarlijke afvalstoffen moet op zodanige wijze geschieden dat morsen zoveel mogelijk wordt voorkomen.

22.0 GEBRUIK VAN GASFLESSEN BINNEN OF BUITEN EEN GEBOUW

- 22.1 De opslag en het gebruik van flessen en transportreservoirs moeten op deskundige wijze geschieden, overeenkomstig de aanwijzingen van de Arbeidsinspectie, neergelegd in een of meer van de volgende publikatiebladen:
- 'Aanwijzingen voor opslag, vervoer, opstelling en gebruik van acetyleenflessen' (P. nr. 7);
 - 'Aanwijzingen voor het inrichten, het opstellen en het gebruik van een batterij acetyleenflessen en zuurstofflessen' (P. nr. 14);
 - 'Baterij propaanflessen, inrichting, opstelling en gebruik' (P. nr. 68).
- 22.2 Bij constatering van beschadiging en/of lekkage van stoffen en/of transportreservoirs moeten terstond maatregelen worden genomen om direct gevaar te voorkomen en/of te beperken; daarnaast moet er onmiddellijk contact worden opgenomen met de leverancier over de te volgen werkwijze teneinde het gevaar op te heffen.
- 22.3 Nabij de in gebruik zijnde flessen moet een koolzuursneeuw- of poederblusser met een vulling van ten minste 6 kg aanwezig zijn.
- 22.4 Bij de opslagruimte moet met duidelijk leesbare letters, hoog ten minste 50 mm het opschrift zijn aangebracht: 'ROKEN EN VUUR VERBODEN'.

Ons kenmerk: DWM/114111

Beroep tegen de definitieve beschikking

Binnen zes weken na de dag waarop een exemplaar van het besluit ter inzage is gelegd, staat voor belanghebbenden beroep open bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State.

U kunt alleen tegen het besluit op de aanvraag om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer beroep instellen, als u bedenkingen heeft ingediend tegen het ontwerp-besluit of als u kunt aantonen dat u redelijkerwijs niet in staat bent geweest tot het indienen van bedenkingen.

Indien u bedenkingen heeft tegen wijzigingen in het besluit die zijn aangebracht ten opzichte van het ontwerp-besluit, kunt u eveneens beroep instellen.

Het besluit wordt van kracht met ingang van de dag na de dag waarop de beroepstermijn afloopt, tenzij vóór deze datum beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek wordt gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening.

Het besluit wordt dan niet van kracht voordat op het verzoek is beslist. Het beroepschrift moet, in tweevoud, worden gericht aan de Raad van State, Afdeling Bestuursrechtspraak, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage. Het verzoek om een voorlopige voorziening moet worden ingediend bij de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Gedeputeerde staten van Zuid-Holland,
griffier, voorzitter,

Verzonden: 07 MAART 1996

Een afschrift van dit besluit is gezonden aan:

- a. Mavom BV, Handelsweg 6, 2404 CD Alphen aan den Rijn;
- b. burgemeester en wethouders van Alphen aan den Rijn;
- c. de inspecteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het Milieu voor Zuid-Holland, Postbus 5312, 2280 HH Rijswijk;
- d. het ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Directie Zuid-West, Postbus 1167, 3300 ED Dordrecht;
- e. dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland, Postbus 156, 2300 AD Leiden;
- f. het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, directie Afvalstoffen, Postbus 30945, 2500 GX 's-Gravenhage;
- g. Landelijk Meldpunt Afvalstoffen, Postbus 241, 3440 AE Woerden.