

437-59



Notitie inzake een aanvraag d.d. 26 februari 1993 en nadere informatie d.d. 26 april 1993 van Spitman Chemie B.V. te Gorinchem om een vergunning voor het lozen via de gemeentelijke riolering en de afvalwaterzuiveringsinrichting (awzi) 'Schelluinen' in oppervlaktewater van huishoudelijk afvalwater, bedrijfsafvalwater en hemelwater afkomstig van het bedrijf aan de Avelingen West 15 te Gorinchem, kadastraal bekend sectie B 4, nummer 2689.

1. Procedure

Op 26 februari 1993 heeft Spitman Chemie B.V. te Gorinchem bij Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland vergunningaanvragen ingediend ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO), de Afvalstoffenwet (AW) en de Wet chemische afvalstoffen (WCA) voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting voor de opslag, be- en verwerking van chemische- en bedrijfsafvalstoffen op de locatie Avelingen West 15 te Gorinchem.

De activiteiten waarop deze beschikking betrekking heeft, werden door A. de Jong Gorcum Milieutechniek B.V. te Gorinchem uitgevoerd. A. de Jong Gorcum Milieutechniek B.V. heeft daarom zorggedragen voor het indienen van de startnotitie milieu-effectrapportage (mer) en het opstellen van het Milieu-Effectrapport (MER). De aanvraag ingevolge de WVO was naast A. de Jong Gorcum Milieutechniek B.V. ook op naam van Spitman Chemie B.V. (beiden handelend onder de naam BFI Afvalverwerkingstechnieken te Oosterbeek) gesteld. Op 26 april 1993 heeft Browning-Ferries Industries B.V. te Oosterbeek (BFI) nadere informatie toegestuurd inzake de aanvraag voor een WVO vergunning. Hierin heeft BFI aangegeven dat het bedrijf inmiddels een 100% belang heeft verworven in de vennootschap die tot dan toe de inrichting dreef (te weten A. de Jong Gorcum Milieutechniek B.V.). In deze brief geeft BFI aan dat zij er de voorkeur aan geeft de exploitatie van deze vestiging in handen te geven van Spitman Chemie B.V., statutair gevestigd te Hengelo. De aanvraag om een WVO-vergunning die op naam van A. de Jong Gorcum Milieutechniek B.V. en Spitman Chemie B.V. is ingediend, zal daarom resulteren in een vergunning voor Spitman Chemie B.V.

Het zuiveringsschap heeft op 21 september 1993 aan Spitman Chemie B.V. een gedoogbeschikking verleend voor het tot uiterlijk 1 maart 1994 lozen via de gemeentelijke riolering en de awzi 'Schelluinen' in oppervlaktewater van huishoudelijk afvalwater, bedrijfsafvalwater en hemelwater afkomstig van het bedrijf aan de Avelingen West 15 te Gorinchem. Het betreft hier een gedoogbeschikking voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij de dezelfde activiteiten zoals die door A. de Jong Gorcum Milieutechniek B.V. werden uitgevoerd.

Gelijktijdig met de vergunningaanvragen is, gelet op artikel 41ab van de Wet algemene bepalingen Milieuhygiëne (WABM) een MER ingediend, omdat het realiseren van de inrichting voor be- en verwerking van chemische afvalstoffen een mer-plichtige activiteit is ingevolge het Besluit milieu-effectrapportage.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland zijn, gelet op de artikelen 2 en 5e van de WABM, belast met de gecoördineerde voorbereiding en behandeling van zowel het MER als de vergunningaanvragen.

Het MER en de vergunningaanvragen hebben ter inzage gelegen van 28 juni 1993 tot en met 9 augustus 1993. Op 15 juli 1993 is een openbare hoorzitting gehouden te Gorinchem. Tegen de aanvraag zijn geen bezwaren ingekomen. Er is één advies ingekomen op de aanvraag.

advies

De Commissie voor de milieu-effectrapportage heeft in haar toetsingsadvies van 8 september 1993 aangegeven dat zij van mening is dat het MER een toereikende basis vormt voor de besluitvorming. Echter vanwege de matige kwantitatieve uitwerking van enkele te verwachten milieu-effecten acht de Commissie monitoring van essentieel belang.

Met betrekking tot de WVO-aspecten kan het advies als volgt worden samengevat: De installaties voor de zuivering van afvalwater (een flocculatie-flotatie-unit en een zandfilter) zijn naar verwachting van voldoende capaciteit om de toekomstige afvalwaterstromen te behandelen. Opgemerkt wordt dat er naast minerale olie ook aromatische en andere vluchtige koolwaterstoffen in het afvalwater kunnen voorkomen. De Commissie merkt op dat de beschrijving van de waterzuivering niet duidelijk maakt hoe deze andere stoffen worden verwijderd als het gehalte hiervan in het afvalwater toeneemt. De Commissie adviseert in een monitoringsprogramma de concentraties van deze stoffen te meten. Indien regelmatig relevante concentraties worden aangetoond zal de wijze van waterzuivering moeten worden aangepast.

commentaar

In de vergunning zijn voorwaarden opgenomen met betrekking tot minerale olie, monocyclische en polycyclische aromaten en gehalogeneerde koolwaterstoffen. Indien de concentraties van deze stoffen in het te lozen afvalwater regelmatig de lozingseisen overschrijden, dient het bedrijf in overleg met het zuiveringsschap nadere maatregelen te treffen.

Verder is in de vergunning opgenomen dat het bedrijf het te lozen afvalwater periodiek dient te bemonsteren en te analyseren. De analyseresultaten dienen aan het zuiveringsschap te worden toegestuurd.

2. Algemeen

Het bedrijf is gevestigd aan de Avelingen West 15 te Gorinchem en er zijn gedurende 5 dagen per week circa 40 personen werkzaam. De werkzaamheden van het kantoorpersoneel vinden gedurende circa 8 uur per dag plaats, de overige werkzaamheden zullen gedurende circa 16 uur per dag plaatsvinden (2-ploegendienst).

Het bedrijf heeft één aansluiting op de gemeentelijke vuilwaterriolering en één aansluiting op de gemeentelijke schoonwaterriolering.

Het huishoudelijk afvalwater, het bedrijfsafvalwater en het mogelijk verontreinigde hemelwater worden op de gemeentelijke vuilwaterriolering geloosd. Het hemelwater afkomstig van dakoppervlakken en overige verharde terreinen zal op de gemeentelijke schoonwaterriolering worden geloosd.

3. Bedrijfsactiviteiten

De activiteiten van het bedrijf bestaan voornamelijk uit het inzamelen, bewaren, be- en verwerken van oliehoudende afvalstromen, zoals olie/water/slib-mengsels uit olie-afscheiders, olie/water-mengsels afkomstig van calamiteiten en afkomstig van tanksanereringen, bilge-olie/water-mengsels afkomstig van vaartuigen en afvalwater afkomstig van het reinigen van tanks. Bij het be- en verwerken van deze afvalstoffen kan afvalwater vrijkomen, dat na behandeling op de gemeentelijke riolering zal worden geloosd.

Het bedrijf houdt zich verder bezig met het inzamelen, bewaren en bewerken van chemische en bedrijfsafvalstoffen. Het betreft dan onder andere de volgende afvalstoffen die door het bedrijf kunnen worden ingezameld: halogeenarme oplosmiddelen (zoals thinner, fenol en antivries), fotografische afvalstoffen, zuren en basen, verf en lege emballage (verfblikken, spuitbussen), oliefilters, overig organisch chemisch afval (zoals laboratoriumafval, bestrijdingsmiddelen, lijmen, kitten e.d.), C2- en C3-afval, overig chemisch afval (zoals TL-lampen, batterijen), alsmede bedrijfsafvalstoffen (zoals afgedankte lege ondergrondse olietanks, lege kitspuiten, oud ijzer, afval afkomstig van vetafscheiders). Bij de activiteiten van het bedrijf met de vorengenoemde afvalstoffen komt geen afvalwater vrij.

Bij het bedrijf vindt ook tijdelijke opslag van verontreinigde grond plaats. Deze opslag vindt plaats in vloeistofdichte afgesloten containers, zodat hierbij eveneens geen verontreinigd water of mogelijk verontreinigd hemelwater zal vrijkomen.

Tevens worden bij het bedrijf vaten voor oliehoudend afval met behulp van een vaten-spoelmachine gereinigd. Het afvalwater dat hierbij vrijkomt wordt bij het bedrijf verder verwerkt. Ook komt bij de wasplaats van het bedrijf afvalwater vrij afkomstig van het uitwendig reinigen van voertuigen en materieel.

Bij het bedrijf zal ook een laboratorium worden ingericht. Hier zullen analyses worden uitgevoerd ten behoeve van de acceptatie van afvalstoffen. Met name zullen analyses worden uitgevoerd van de olie/water/slib en olie/water mengsels. Het door het bedrijf te lozen afvalwater zal eveneens in het laboratorium worden geanalyseerd. In de aanvraag is aangegeven dat de restanten van de analyses als chemisch afval zullen worden afgevoerd. De restanten van de monsters en het bij het laboratorium vrijkomende spoelwater zal worden opgevangen en intern worden verwerkt.

Het gedeelte van het terrein waar de oliehoudende afvalstoffen worden gelost, is voorzien van een vloeistofdichte vloer. Het hemelwater kan als gevolg van deze activiteiten mogelijk verontreinigd raken.

Het terreingedeelte waar het rijdend materieel van het bedrijf wordt gestald, is voorzien van stelconplaten. Het op deze terreinoppervlakken vallende hemelwater kan eveneens verontreinigd raken.

4. Afvalwatersituatie

In de aanvraag is aangegeven dat de volgende afvalwaterstromen op de gemeentelijke riolering worden geloosd:

- a. circa 900 m³/jaar huishoudelijk afvalwater;
- b. bedrijfsafvalwater bestaande uit:

- b1. afvalwater afkomstig van de be- en verwerking van oliehoudende afvalstromen (inclusief hemelwater vloeistofdichte terreinen) in een hoeveelheid van circa 20.985 m³/jaar;
- b2. mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het terreingedeelte dat voorzien is van stelconplaten in een hoeveelheid van circa 1.000 m³/jaar;
- c. hemelwater afkomstig van daken en het overig terreingedeelte in een hoeveelheid van circa 3.850 m³/jaar.

Ad a. Huishoudelijk afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater dat bij het bedrijf vrijkomt is afkomstig van toiletten, douches, wasbakken en dergelijke. Bij het bedrijf is geen kantine aanwezig.

Ad b. Bedrijfsafvalwater

Ad b1. Bedrijfsafvalwater afkomstig van de be- en verwerking van oliehoudende afvalstromen

Bij het bedrijf zijn de volgende oliehoudende afvalstromen te onderscheiden, welke na be- en verwerking kunnen worden geloosd op de gemeentelijke riolering:

- olie/water/slib mengsels afkomstig van olie-afscheimers;
- olie/water mengsels afkomstig van calamiteiten;
- olie/water mengsels afkomstig van tanksaneringen;
- afvalwater afkomstig van het reinigen van tanks;
- bilge-olie/water-mengsels afkomstig van vaartuigen;
- afvalwater afkomstig van een reinigingsmachine van vaten die olie-houdend materiaal hebben bevat in een hoeveelheid van circa 475 m³/jaar;
- afvalwater afkomstig van de wasplaats voor het uitwendig reinigen van voertuigen en materieel in een hoeveelheid van circa 580 m³/jaar;
- afvalwater afkomstig van het laboratorium bestaande uit restanten van monsters en spoelwater dat vrijkomt in het laboratorium;
- mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de vloeistofdichte terreingedeelten in een hoeveelheid van circa 1.030 m³/jaar.

De totale hoeveelheid afvalwater afkomstig van olie/water/slib en olie/water mengsels bedraagt circa 18.900 m³/jaar.

Behandeling afvalwater

Bovengenoemde oliehoudende afvalstromen worden via een zeef opgevangen in ontvangstputten, waar door middel van gravitatie een eerste scheiding wordt bereikt tussen de verschillende fasen. De waterfase wordt vervolgens verpompt naar een procestank (inhoud 30 m³), waarin een roerwerk is aangebracht. Nadat het afvalwater batchgewijs is gehomogeniseerd wordt het afvalwater door een flocculatie-flotatie-unit (FFU) geleid, waarin de pH wordt gecorrigeerd en een coagulant (ijzerchloride) wordt gedoseerd. Na afscheiding van de vlokken in de FFU wordt het afvalwater geleid door een zandfilter. De pH van het geloosde afvalwater wordt continu gemeten.

Het afvalwater wordt door een meetput geleid, voordat het op de gemeentelijke riolering wordt geloosd. De meetput is voorzien van een automatische debietmeting en van bemonsteringsapparatuur. De capaciteit van de FFU bedraagt 15 m³/uur.

Ad b2. Bedrijfsafvalwater bestaande uit mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het terreingedeelte dat voorzien is van stelconplaten

Het mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het terreingedeelte waar stalling van materieel plaatsvindt wordt op de gemeentelijke vuilwaterriolering geloosd nadat het door een afvoergoot waar bezinking plaatsvindt en een olie/waterafscheider (met een capaciteit van 6 m³/uur) is geleid.

Ad c. Hemelwater afkomstig van daken en het overig terreingedeelte

Het hemelwater afkomstig van daken en het overig verhard terrein (circa 3.850 m³/jaar) wordt geloosd op de gemeentelijke schoonwaterriolering.

5. Te stellen eisen

Termijn van de vergunning

In het Meerjarenprogramma (MJP) is opgenomen dat de te verlenen WCA-vergunning voor het be-/verwerken van mengsels van olie, water en slib slechts voor een periode van 5 jaar wordt verleend doch uiterlijk tot 1 januari 1998. Doel hiervan is dat na het verstrijken van de vergunningperiode opnieuw een toetsing kan plaatsvinden aan het doelmatigheidscriterium.

De WCA-vergunning voor het inzamelen, bewaren en be-/verwerken van scheepsafvalstoffen zal tot uiterlijk 1 januari 1999 worden verleend. Vanwege de samenhang tussen WCA- en de AW-vergunning zal de AW-vergunning uiterlijk tot 1 januari 1999 worden verleend. Vanwege de coördinatie met de WCA- en AW-vergunningen wordt voorgesteld de WVO-vergunning te verlenen tot uiterlijk 1 januari 1999.

Ter plaatse van het lozingspunt op de gemeentelijke riolering zijn voorwaarden opgenomen met betrekking tot de pH, de temperatuur, het bezinkselgehalte en het gehalte van sulfaat. Verder zijn eisen opgenomen voor de verschillende bedrijfsafvalwaterstromen.

Bedrijfsafvalwater afkomstig van be- en verwerking van oliehoudende afvalstromen

Het afvalwater afkomstig van de be- en verwerking van oliehoudende afvalstromen zal met name verontreinigd zijn met minerale olie en monocyclische aromaten (BTEX). Verder kunnen poly-cyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) en extraheerbare gehalogeneerde koolwaterstoffen (EOX) in het afvalwater aanwezig zijn.

In de vergunning zijn voorwaarden opgenomen voor enig steek- c.q. etmaalmonster ter plaatse van het afvoerpunt van afvalwater afkomstig van de FFU-installatie.

Tevens zal in de vergunning worden opgenomen dat de in de behandelingsinstallatie en in de ontvangstbakken achtergehouden bestanddelen niet op de gemeentelijke riolering mogen worden geloosd, maar dienen te worden afgevoerd naar een daartoe erkend verwerkingsbedrijf of in eigen beheer te worden verwerkt.

Mogelijk verontreinigd hemelwater

Het mogelijk verontreinigd hemelwater dient door een olieafscheider te worden geleid voordat het wordt geloosd op de gemeentelijke riolering. In de vergunning zijn voorwaarden opgenomen met betrekking tot het bezinkselgehalte en het gehalte aan minerale olie in enig steekmonster ter plaatse van de controleput.

Algemeen

In de vergunning zijn verder voorwaarden opgenomen, dat de hoeveelheid bedrijfsafvalwater afkomstig van de FFU-installatie continu dient te worden gemeten.

Verder is opgenomen dat wijzigingen in het gebruik van chemicaliën die in de afvalwaterzuivering worden gebruikt, vooraf dienen te worden goedgekeurd door het dagelijks bestuur.

Evaluatie

In het Besluit m.e.r. is voor het bevoegd gezag de verplichting opgenomen een evaluatie uit te voeren waarin de milieugevolgen van de voorgenomen activiteit worden onderzocht. De evaluatie zal worden gecoördineerd door Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland.

In de WVO-vergunning zal worden opgenomen dat het bedrijf periodiek een bemonstering dient uit te voeren van het afvalwater afkomstig van de FFU. In het kader van de evaluatie dienen de resultaten van de uitgevoerde analyses door het bedrijf te worden toegestuurd aan Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland.

6. Voorstel

Gelet op het vorenstaande adviseer ik u Spitman Chemie B.V. te Gorinchem, uiterlijk tot 1 januari 1999 vergunning te verlenen voor het lozen via de gemeentelijke riolering en de awzi 'Schelluinen' in oppervlaktewater van huishoudelijk afvalwater, bedrijfsafvalwater en hemelwater afkomstig van het bedrijf aan de Avelingen West 15 te Gorinchem, overeenkomstig bijgevoegde ontwerp-beschikking.

Dordrecht, 12 november 1993

De directeur van de
technische dienst,



ir. H.A. Meijer

Ontwerp-beschikking

HET DAGELIJKS BESTUUR VAN HET ZUIVERINGSSCHAP HOLLANDSE EILANDEN EN WAARDEN;

Gelezen het desbetreffende verzoek d.d. 26 februari 1993 en nadere informatie d.d. 26 april 1993 van Spitman Chemie B.V. te Gorinchem tot het geven van een vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO) tot het lozen via de gemeentelijke riolering en de awzi 'Schelluinen' in oppervlaktewater van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, afkomstig van het bedrijf aan de Avelingen West 15 te Gorinchem, kadastraal bekend sectie B4, nummer 2689.

overwegende

Procedure

dat op 26 februari 1993 Spitman Chemie B.V. te Gorinchem bij Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland vergunningaanvragen heeft ingediend ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO), de Afvalstoffenwet (AW) en de Wet chemische afvalstoffen (WCA) voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting voor de opslag, be- en verwerking van chemische- en bedrijfsafvalstoffen op de locatie Avelingen West 15 te Gorinchem;

dat de activiteiten waarop deze beschikking betrekking heeft, door A. de Jong Gorcum Milieutechniek B.V. te Gorinchem werden uitgevoerd;

dat A. de Jong Gorcum Milieutechniek B.V. daarom heeft zorggedragen voor het indienen van de startnotitie milieu-effectrapportage (mer) en het opstellen van het Milieu-Effectrapport (MER);

dat de aanvraag ingevolge de WVO naast A. de Jong Gorcum Milieutechniek B.V. ook op naam van Spitman Chemie B.V. was gesteld (beiden handelend onder de naam BFI Afvalverwerkingstechnieken te Oosterbeek);

dat op 26 april 1993 Browning-Ferries Industries B.V. te Oosterbeek (BFI) nadere informatie heeft toegestuurd inzake de aanvraag voor een WVO vergunning;

dat hierin BFI heeft aangegeven dat het bedrijf inmiddels een 100% belang had verworven in de vennootschap die tot dan toe de inrichting dreef (te weten A. de Jong Gorcum Milieutechniek B.V.);

dat in deze brief BFI heeft aangegeven dat zij er de voorkeur aangeeft de exploitatie van deze vestiging in handen te geven van Spitman Chemie B.V., statutair gevestigd te Hengelo;

dat de aanvraag om een WVO-vergunning die op naam van A. de Jong Gorcum Milieutechniek B.V. en Spitman Chemie B.V. is ingediend, zal daarom resulteren in een vergunning van Spitman Chemie B.V.;

dat gelijktijdig met de vergunningaanvragen, gelet op artikel 41ab van de Wet algemene bepalingen Milieuhygiëne (WABM), een MER is ingediend, omdat het realiseren van de inrichting voor be- en verwerking van chemische afvalstoffen een mer-plichtige activiteit is ingevolge het Besluit milieu-effectrapportage;

dat Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, gelet op de artikelen 2 en 5e van de WABM belast zijn met de gecoördineerde voorbereiding en behandeling van zowel het MER als de vergunningaanvragen;

dat het MER en de vergunningaanvragen ter inzage hebben gelegen van 28 juni 1993 tot en met 9 augustus 1993;

dat op 15 juli 1993 een openbare hoorzitting is gehouden te Gorinchem;

dat tegen de aanvraag geen bezwaren zijn ingekomen;

dat er één advies is ingekomen op de aanvraag;

advies

dat de Commissie voor de milieu-effectrapportage in haar toetsingsadvies van 8 september 1993 heeft aangegeven dat zij van mening is dat het MER een toereikende basis vormt voor de besluitvorming;

dat echter vanwege de matige kwantitatieve uitwerking van enkele te verwachten milieu-effecten de Commissie monitoring van essentieel belang acht;

dat met betrekking tot de WVO-aspecten het advies als volgt kan worden samengevat:

dat de installaties voor de zuivering van afvalwater (een flocculatie-flotatie-unit en een zandfilter) naar verwachting van voldoende capaciteit zijn om de toekomstige afvalwaterstromen te behandelen;

dat er naast minerale olie ook aromatische en andere vluchtige koolwaterstoffen in het afvalwater kunnen voorkomen;

dat de Commissie opmerkt dat de beschrijving van de waterzuivering niet duidelijk maakt hoe deze andere stoffen worden verwijderd als het gehalte hiervan in het afvalwater toeneemt;

dat de Commissie adviseert in een monitoringsprogramma de concentraties van deze stoffen te meten;

dat indien regelmatig relevante concentraties worden aangetoond, de wijze van waterzuivering zal moeten worden aangepast;

commentaar

dat in de vergunning voorwaarden zijn opgenomen met betrekking tot minerale olie, monocyclische en polycyclische aromaten en gehalogeneerde koolwaterstoffen;

dat indien de concentraties van deze stoffen in het te lozen afvalwater regelmatig de lozingseisen overschrijden, het bedrijf in overleg met het zuiveringsschap nadere maatregelen dient te treffen;

dat verder in de vergunning opgenomen is, dat het bedrijf het te lozen afvalwater periodiek dient te bemonsteren en te analyseren;

dat analyseresultaten aan het zuiveringsschap dienen te worden toegestuurd;

dat het bedrijf is gevestigd aan de Avelingen West 15 te Gorinchem en dat er gedurende 5 dagen per week circa 40 personen werkzaam zijn;

dat de werkzaamheden van het kantoorpersoneel gedurende circa 8 uur per dag plaatsvinden, de overige werkzaamheden zullen gedurende circa 16 uur per dag plaatsvinden (2-ploegendienst);

dat het bedrijf één aansluiting op de gemeentelijke vuilwaterriolering en één aansluiting op de gemeentelijke schoonwaterriolering heeft;

dat het huishoudelijk afvalwater, het bedrijfsafvalwater en het mogelijk verontreinigde hemelwater op de gemeentelijke vuilwaterriolering worden geloosd;

dat het hemelwater afkomstig van dakoppervlakken en overige verharde terreinen op de gemeentelijke schoonwaterriolering zal worden geloosd;

Bedrijfsactiviteiten

dat de activiteiten van het bedrijf voornamelijk bestaan uit het verzamelen, bewaren, be- en verwerken van oliehoudende afvalstromen, zoals olie/water/slibmengsels uit olieafscidders, olie/water-mengsels afkomstig van calamiteiten en afkomstig van tanksaneringen, bilge-olie/water-mengsels afkomstig van vaartuigen en afvalwater afkomstig van het reinigen van tanks;

dat bij het be- en verwerken van deze afvalstoffen afvalwater kan vrijkomen, dat na behandeling op de gemeentelijke riolering zal worden geloosd;

dat het bedrijf zich verder bezighoudt met het verzamelen, bewaren en bewerken van chemische- en bedrijfsafvalstoffen;

dat het dan onder andere de volgende afvalstoffen betreft die door het bedrijf kunnen worden ingezameld: halogeenarme oplosmiddelen (zoals thinner, fenol en antivries), fotografische afvalstoffen, zuren en basen, verf en lege emballage (verfblikken, spuitbussen), oliefilters, overig organisch chemisch afval (zoals laboratoriumafval, bestrijdingsmiddelen, lijmen, kitten e.d.), C2- en C3-afval, overig chemisch afval (zoals TL-lampen, batterijen), alsmede bedrijfsafvalstoffen (zoals afgedankte ondergrondse olietanks, lege kitspuiten, oud ijzer, afval afkomstig van vetafscidders);

dat bij de activiteiten van het bedrijf met de vorengenoemde afvalstoffen geen afvalwater vrijkomt;

dat bij het bedrijf ook tijdelijke opslag van verontreinigde grond plaatsvindt;

dat deze opslag plaatsvindt in vloeistofdichte afgesloten containers, zodat hierbij eveneens geen verontreinigd water of mogelijk verontreinigd hemelwater zal vrijkomen;

dat tevens bij het bedrijf vaten voor oliehoudend afval met behulp van een vaten-spoelmachine worden gereinigd;

dat het afvalwater dat hierbij vrijkomt, bij het bedrijf verder wordt verwerkt;

dat ook bij de wasplaats van het bedrijf afvalwater vrijkomt afkomstig van het uitwendig reinigen van voertuigen en materieel;

dat bij het bedrijf ook een laboratorium zal worden ingericht;

dat hier analyses zullen worden uitgevoerd ten behoeve van de acceptatie van afvalstoffen;

dat met name analyses zullen worden uitgevoerd van de olie/water/slib en olie/water mengsels;

dat het door het bedrijf te lozen afvalwater eveneens in het laboratorium zal worden geanalyseerd;

dat in de aanvraag is aangegeven dat de restanten van de analyses als chemisch afval zullen worden afgevoerd;

dat de restanten van de monsters en het bij het laboratorium vrijkomende spoelwater zal worden opgevangen en intern worden verwerkt;

dat het gedeelte van het terrein waar de oliehoudende afvalstoffen worden gelost, voorzien is van een vloeistofdichte vloer;

dat het hemelwater als gevolg van deze activiteiten mogelijk verontreinigd kan raken;

dat het terreingedeelte waar het rijdend materieel van het bedrijf wordt gestald, is voorzien van stelconplaten;

dat het op deze terreinoppervlakken vallende hemelwater eveneens verontreinigd kan raken;

Afvalwatersituatie

dat in de aanvraag is aangegeven dat de volgende afvalwaterstromen op de gemeentelijke riolering worden geloosd:

- a. circa 900 m³/jaar huishoudelijk afvalwater,
- b. bedrijfsafvalwater bestaande uit:
 - b1. afvalwater afkomstig van de be- en verwerking van oliehoudende afvalstromen (inclusief hemelwater vloeistofdichte terreinen) in een hoeveelheid van circa 20.985 m³/jaar,
 - b2. mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het terreingedeelte dat voorzien is van stelconplaten in een hoeveelheid van circa 1.000 m³/jaar,
- c. hemelwater afkomstig van daken en het overig terreingedeelte in een hoeveelheid van circa 3.850 m³/jaar;

Ad a. Huishoudelijk afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater dat bij het bedrijf vrijkomt is afkomstig van toiletten, douches, wasbakken en dergelijke. Bij het bedrijf is geen kantine aanwezig.

Ad b. Bedrijfsafvalwater

Ad b1. bedrijfsafvalwater afkomstig van de be- en verwerking van oliehoudende afvalstromen

dat bij het bedrijf de volgende oliehoudende afvalstromen zijn te onderscheiden, welke na be- en verwerking kunnen worden geloosd op de gemeentelijke riolering:

- olie/water/slib mengsels afkomstig van olie-afscidders;
- olie/water mengsels afkomstig van calamiteiten;
- olie/water mengsels afkomstig van tanksaneringen;
- afvalwater afkomstig van het reinigen van tanks;
- bilge-olie/water-mengsels afkomstig van vaartuigen;
- afvalwater afkomstig van een reinigingsmachine van vaten die olie-houdend materiaal hebben bevat in een hoeveelheid van circa 475 m³/jaar;
- afvalwater afkomstig van de wasplaats voor het uitwendig reinigen van voertuigen en materieel in een hoeveelheid van circa 580 m³/jaar;
- afvalwater afkomstig van het laboratorium bestaande uit restanten van monsters en spoelwater dat vrijkomt in het laboratorium;
- mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de vloeistofdichte terreingedeelten in een hoeveelheid van circa 1.030 m³/jaar;

dat de totale hoeveelheid afvalwater afkomstig van olie/water/slib en olie/watermengsels circa 18.900 m³/jaar bedraagt;

Behandeling afvalwater

dat bovengenoemde oliehoudende afvalstromen via een zeef worden opgevangen in ontvangstputten, waar door middel van gravitatie een eerste scheiding wordt bereikt tussen de verschillende fasen;

dat de waterfase vervolgens wordt verpompt naar een procestank (inhoud 30 m³), waarin een roerwerk is aangebracht;

dat nadat het afvalwater batchgewijs is gehomogeniseerd, het afvalwater door een flocculatie-flotatie-unit (FFU) wordt geleid, waarin de pH wordt gecorrigeerd en een coagulant (ijzerchloride) wordt gedoseerd;

dat na afscheiding van de vlokken in de FFU het afvalwater wordt geleid door een zandfilter;

dat de pH van het geloosde afvalwater continu wordt gemeten;

dat het afvalwater door een meetput wordt geleid, voordat het op de gemeentelijke riolering wordt geloosd;

dat de meetput is voorzien van een automatische debietmeting en van bemonsteringsapparatuur;

dat de capaciteit van de FFU 15 m³/uur bedraagt;

Ad b2. Bedrijfsafvalwater bestaande uit mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het terreingedeelte dat voorzien is van stelconplaten

dat het mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het terreingedeelte waar stalling van materieel plaatsvindt op de gemeentelijke vuilwaterriolering wordt geloosd, nadat het door een afvoergoot waar bezinking plaatsvindt en een olie/waterafscheider (met een capaciteit van 6 m³/uur) is geleid;

Ad c. Hemelwater afkomstig van daken en het overig terreingedeelte

dat het hemelwater afkomstig van daken en het overig verhard terrein (circa 3.850 m³/jaar) wordt geloosd op de gemeentelijke schoonwaterriolering;

Te stellen eisen

Termijn van de vergunning

dat in het Meerjarenprogramma (MJP) is opgenomen dat de te verlenen WCA-vergunning voor het be-/verwerken van mengsels van olie, water en slib slechts voor een periode van 5 jaar wordt verleend doch uiterlijk tot 1 januari 1998;

dat het doel hiervan is dat na het verstrijken van de vergunningperiode opnieuw een toetsing kan plaatsvinden aan het doelmatigheidscriterium;

dat de WCA-vergunning voor het inzamelen, bewaren en be-/verwerken van scheepsafvalstoffen tot uiterlijk 1 januari 1999 zal worden verleend;

dat vanwege de samenhang tussen WCA- en de AW-vergunning, de AW-vergunning uiterlijk tot 1 januari 1999 zal worden verleend;

dat vanwege de coördinatie met de WCA- en AW-vergunningen wordt voorgesteld de WVO-vergunning tot uiterlijk 1 januari 1999 te verlenen;

dat ter plaatse van het lozingspunt op de gemeentelijke riolering voorwaarden zijn opgenomen met betrekking tot de pH, de temperatuur, het bezinkselgehalte en het gehalte van sulfaat;

dat verder eisen zijn opgenomen voor de verschillende bedrijfsafvalwaterstromen;

Bedrijfsafvalwater afkomstig van be- en verwerking van oliehoudende afvalstromen

dat het afvalwater afkomstig van de be- en verwerking van oliehoudende afvalstromen met name verontreinigd zal zijn met minerale olie en monocyclische aromaten (BTEX);

dat verder poly-cyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) en extraheerbare gehalogeneerde koolwaterstoffen (EOX) in het afvalwater aanwezig kunnen zijn;

dat in de vergunning voorwaarden zijn opgenomen voor enig steek- c.q. etmaalmonster ter plaatse van het afvoerpunt van afvalwater afkomstig van de FFU-installatie;

dat tevens in de vergunning zal worden opgenomen dat de in de behandelingsinstallatie en in de ontvangstbakken achtergehouden bestanddelen niet op de gemeentelijke riolering mogen worden geloosd, maar dienen te worden afgevoerd naar een daartoe erkend verwerkingsbedrijf of in eigen beheer dienen te worden verwerkt;

Mogelijk verontreinigd hemelwater

dat het mogelijk verontreinigd hemelwater door een olieafscheider dient te worden geleid voordat het wordt geloosd op de gemeentelijke riolering;

dat in de vergunning voorwaarden zijn opgenomen met betrekking tot het bezinkselgehalte en het gehalte aan minerale olie in enig steekmonster ter plaatse van de controleput;

Algemeen

dat in de vergunning verder voorwaarden zijn opgenomen, dat de hoeveelheid bedrijfsafvalwater afkomstig van de FFU-installatie continu dient te worden gemeten;

dat verder is opgenomen dat wijzigingen in het gebruik van chemicaliën die in de afvalwaterzuivering worden gebruikt, vooraf dienen te worden goedgekeurd door het dagelijks bestuur;

Evaluatie

dat in het Besluit m.e.r. voor het bevoegd gezag de verplichting is opgenomen een evaluatie uit te voeren waarin de milieugevolgen van de voorgenomen activiteit worden onderzocht;

dat de evaluatie zal worden gecoördineerd door Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland;

dat in de WVO-vergunning zal worden opgenomen dat het bedrijf periodiek een bemonstering dient uit te voeren van het afvalwater afkomstig van de FFU;

dat in het kader van de evaluatie de resultaten van de uitgevoerde analyses door het bedrijf dienen te worden toegestuurd aan Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland;

Slotoverwegingen

Gezien het advies van de directeur van de technische dienst;

Gelet op het bepaalde in de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;

Gelet op het bepaalde in de Wet algemene bepalingen Milieuhygiëne;

Gelet op het bepaalde in de Verordening Waterkwaliteitsbeheer Zuid-Holland;

Gelet op het bepaalde in de Lozingsverordening Hollandse Eilanden en Waarden;

BESLUIT:

Aan Spitman Chemie B.V. te Gorinchem en zijn rechtverkrijgenden (hierna te noemen vergunninghouder), uiterlijk tot 1 januari 1999 vergunning te verlenen tot het via de gemeentelijke riolering en de afvalwaterzuiveringsinrichting (awzi) 'Schelluinen' lozen in oppervlaktewater van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen afkomstig

van het bedrijf gelegen aan Avelingen West 15 te Gorinchem, kadastraal bekend gemeente Gorinchem sectie B4 nr. 2689.

Onder de volgende voorwaarden:

VOORWAARDEN TEN AANZIEN VAN DE SOORTEN AFVALWATER

1. De ingevolge deze vergunning via één afvoerleiding op de gemeentelijke vuilwaterriolering te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
 - a. huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen in een hoeveelheid van circa 900 m³/jaar.
 - b. bedrijfsafvalwater, bestaande uit:
 - b1. voorgezuiverd bedrijfsafvalwater in een hoeveelheid van maximaal 23.000 m³ per jaar uitsluitend afkomstig van de be- en verwerking van:
 - olie/water/slibmengsels afkomstig van olieafscheimers;
 - olie/water-mengsels afkomstig van calamiteiten;
 - olie/water-mengsels afkomstig van tanksaneringen;
 - afvalwater afkomstig van het reinigen van tanks;
 - bilge-olie/water-mengsels afkomstig van vaartuigen;
 - afvalwater afkomstig van een reinigingsmachine van vaten die oliehoudend materiaal hebben bevat;
 - afvalwater afkomstig van de wasplaats voor het uitwendig reinigen van voertuigen en materieel;
 - afvalwater afkomstig van het laboratorium bestaande uit restanten van monsters en spoelwater dat vrijkomt in het laboratorium;
 - mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de vloeistofdichte terreingedeelten;
 - b2. mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het terreingedeelte dat voorzien is van stelconplaten in een hoeveelheid van circa 1.000 m³/jaar.
2. Het ingevolge deze vergunning via één afvoerleiding op de gemeentelijke schoonwaterriolering te brengen hemelwater mag uitsluitend bestaan uit schoon hemelwater afkomstig van daken en het overig terreingedeelte in een hoeveelheid van circa 3.850 m³/jaar.

Eén en ander overeenkomstig de bij de aanvraag d.d. 26 februari 1993, het MER d.d. 26 februari 1993 en de nadere informatie d.d. 26 april 1993 overgelegde bescheiden.

TE STELLEN LOZINGSVOORWAARDEN

3. Ter plaatse van het lozingspunt op de gemeentelijke vuilwaterriolering dient het afvalwater te voldoen aan de volgende eisen:
 - a. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden moet een waarde hebben tussen 6,5 en 10;
 - b. het sulfaatgehalte mag niet hoger zijn dan 300 mg/l;
 - c. de temperatuur mag niet hoger zijn dan 30° C;
 - d. het bezinkselgehalte mag niet hoger zijn dan 1 ml/l.

BEDRIJFSAFVALWATER BE- EN VERWERKING OLIEHOUDENDE AFVALSTOFFEN

4. Het afvalwater dat vrijkomt bij de be- en verwerking van oliehoudende afvalstoffen dient vóór lozing op de gemeentelijke vuilwaterriolering te worden behandeld in een flocculatie-flotatie-unit en een zandfilter. De hoeveelheid afvalwater die per uur maximaal door deze installatie mag worden geleid, mag niet meer bedragen dan 15 m³ per uur.
- 5.1 Ter plaatse van de meetput voor de afvoer van afvalwater afkomstig van de be- en verwerking van oliehoudende afvalstoffen dient het afvalwater te voldoen aan de volgende eisen:

	gemiddelde concen- tratie in 5 steek- monsters * c.q. max- imale concentratie in enig etmaalmonster	maximale concen- tratie in enig steekmonster
pH	6,5 < pH < 10	6,5 < pH < 10
sulfaat	300 mg/l	300 mg/l
onopgeloste bestanddelen	100 mg/l	100 mg/l
minerale olie	20 mg/l	50 mg/l
monocyclische aromaten bepaald als de som van benzeen, toluen, ethylbenzeen en xylenen (BTEX)	10 mg/l	20 mg/l
gehalogeneerde koolwaterstoffen (EOX)	100 µg/l	100 µg/l
polycyclische aromatische koolwater- stoffen (16-EPA)	15 µg/l	50 µg/l

(*) Tussen twee achtereenvolgende steekmonsters dient minimaal 24 uur te zijn verstreken.

- 5.2 De te lozen hoeveelheid bedrijfsafvalwater afkomstig van de be- en verwerking van oliehoudende afvalstoffen dient te worden gemeten. Tevens dient het te lozen afvalwater te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Hiertoe dient het afvalwater na behandeling in de voorzuiveringsinstallatie maar voordat het op de gemeentelijke riolering wordt geloosd, door een meetvoorziening te worden geleid.
- 5.3 De in lid 2 bedoelde meetput dient zodanig te worden geplaatst, dat deze goed bereikbaar en toegankelijk is.
- 5.4 Het afvalwater afkomstig van de be- en verwerking van oliehoudende afvalstoffen dient ter plaatse van de meetput maandelijks te worden bemonsterd door middel van etmaalmonsters en te worden geanalyseerd op de aangegeven parameters, conform de voorschriften waarnaar wordt verwezen in bijlage 1 behorende bij deze vergunning. De wijze en frequentie van het te verrichten afvalwateronderzoek behoeft de goedkeuring van het dagelijks bestuur van het zuiveringsschap.
- 5.5 De analyseresultaten van de afvalwatermonsters dienen elk kwartaal te worden toegestuurd aan Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland en aan het zuiveringsschap.

- 6.1 De in de opslagtanks en de in de voorzuiveringsinstallatie achtergehouden bestanddelen mogen niet op de gemeentelijke riolering worden geloosd.
- 6.2 Deze bestanddelen dienen te worden afgevoerd naar derden ter verwerking of in eigen beheer te worden behandeld.
- 6.3 Het bedrijf is verplicht om te allen tijde bij navraag de bewijzen van afgifte aan derden van de in lid 1 genoemde bestanddelen ter inzage te geven.
- 7. De eventueel aan het bedrijfsafvalwater toe te voegen flocculanten, anders dan in de aanvraag zijn vermeld, behoeven naar aard en hoeveelheid de schriftelijke goedkeuring van het dagelijks bestuur.
- 8. De eventueel toe te passen reinigingsmiddelen bij het inwendig nareinigen alsmede het uitwendig nareinigen van het rollend materieel behoeven naar aard en hoeveelheid de schriftelijke goedkeuring van het dagelijks bestuur.

MOGELIJK VERONTREINIGD HEMELWATER

- 9. Het mogelijk verontreinigd hemelwater dient vóór lozing op de gemeentelijke vuilwaterriolering te worden geleid door een afvoergoot en een olieafscheider.
- 10.1 Ter plaatse van de controleput na de olieafscheider in de afvoer naar de gemeentelijke riolering van mogelijk verontreinigd hemelwater dient het afvalwater te voldoen aan de volgende eisen:

	maximale concentratie in enig steekmonster
pH	6,5 < pH < 10
bezinkselgehalte	1 ml/l
minerale olie	200 mg/l

- 10.2 Het te lozen mogelijk verontreinigd hemelwater dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het via een controleput te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.
- 10.3 De in lid 2 bedoelde controleput dient zodanig te worden geplaatst, dat deze goed bereikbaar en toegankelijk is.
- 10.4 Het mogelijk verontreinigd hemelwater dient ter plaatse van de controleput elk kwartaal te worden bemonsterd door middel van steekmonsters en te worden geanalyseerd op de aangegeven parameters, conform de voorschriften waarnaar wordt verwezen in bijlage 1 behorende bij deze vergunning. De wijze en de frequentie van het te verrichten afvalwateronderzoek behoeft de schriftelijke goedkeuring van het dagelijks bestuur van het zuiveringsschap.
- 10.5 De analyseresultaten van de afvalwatermonsters dienen elk kwartaal te worden toegestuurd aan Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland en aan het zuiveringsschap.

- 11.1 De in de afvoergoot en de olieafscheider teruggehouden bestanddelen mogen niet op de gemeentelijke riolering worden geloosd, maar dienen te worden verwijderd door het bedrijf of door derden.
- 11.2 Van het verwijderen van de in voorwaarde 11.1 genoemde stoffen dient in het logboek een aantekening te worden gemaakt of dienen in de administratie afgiftebewijzen te worden bewaard.

LOGBOEK

- 12.1 De vergunninghouder dient een logboek bij te houden waarin ten minste worden vermeld de hoeveelheden bedrijfsafvalwater afkomstig van de be- en verwerking van oliehoudende afvalstoffen die zijn geloosd onder vermelding van de herkomst, de samenstelling en de datum van verwerking.
- 12.2 Het bedoelde logboek dient te allen tijde volledig te worden bijgehouden en voor inzage door een toezichthoudend ambtenaar beschikbaar te zijn.
- 12.3 De wijze waarop het logboek wordt opgezet en bijgehouden behoeft de goedkeuring van het dagelijks bestuur.

VOORKOMEN VAN VERONTREINIGING

- 13.1 Vergunninghouder dient alle mogelijke maatregelen te treffen om te voorkomen dat (chemische) afvalstoffen in de bedrijfsriolering kunnen komen.
- 13.2 De op- en overslag van afvalstoffen die op het terrein mogen worden opgeslagen dienen zodanig te geschieden, dat voorkomen wordt, dat daardoor het van vloer- en terreinoppervlak afkomstige schrob- en hemelwater meer dan onvermijdelijk wordt verontreinigd.

ONDERHOUD BEDRIJFSRIOLERING

- 14.1 De bij het onderhoud van de bedrijfsriolering vrijkomende bezinkbare en opdrijvende bestanddelen mogen niet op de gemeentelijke riolering worden geloosd, maar dienen intern te worden verwerkt danwel te worden afgevoerd naar derden ter verwerking.
- 14.2 Van de afgifte van de in voorwaarde 14.1 genoemde stoffen aan derden dienen in de administratie afgiftebewijzen te worden bewaard.

METING INGENOMEN WATER

15. De ingenomen hoeveelheid leidingwater dient te worden gemeten door een watermeter die KIWA gekeurd is.

CALAMITEITEN

- 16.1 Indien als gevolg van enige omstandigheid niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghouder

terstond maatregelen te nemen ten einde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken.

16.2 Van een dergelijke omstandigheid dient de vergunninghouder het dagelijks bestuur onmiddellijk in kennis te stellen. De door of vanwege het dagelijks bestuur ter zake gegeven aanwijzingen dienen stipt te worden opgevolgd.

16.3 Indien het dagelijks bestuur dit verzoekt, moet de vergunninghouder betreffende het voorval uiterlijk binnen 1 week schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van het geloosde afvalwater, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.

AANWIJZING CONTACTPERSONEN

17. De vergunninghouder is verplicht een of meerdere personen aan te wijzen, die in het bijzonder belast is (zijn) met de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene en met wie in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd. In de aanvraag is aangegeven dat de heren A. de Jong en W. Loendersloot, telefoon (01830) 3 57 41 als zodanig zijn aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk schriftelijk te worden gemeld.

WIJZIGINGEN LOZINGSSITUATIE

18. Voorgenomen wijzigingen, die tot gevolg hebben dat de feitelijke afvalwatersituatie niet meer door de ten behoeve van de vergunningverlening overgelegde beschrijvingen wordt weergegeven, dienen tijdig ter goedkeuring van het dagelijks bestuur aan het zuiveringsschap te worden toegestuurd.

II Onder de aandacht van belanghebbende te brengen:

- dat de aanvraag, het Milieu-Effectrapport (MER) en de ontwerp-beschikking gedurende twee weken ter inzage worden gelegd;
- dat op grond van hoofdstuk 3, artikel 28 van de WABM, binnen de termijn van de terinzagelegging gemotiveerde bezwaren tegen het ontwerp van de beschikking kunnen worden ingediend;
- dat voor alle met betrekking tot de lozing en het afvoersysteem aan te brengen wijzigingen vergunning van het dagelijks bestuur is vereist. Een dergelijke vergunning dient tijdig schriftelijk te worden aangevraagd onder overlegging van tekeningen in 10-voud, waarop de bestaande en de nieuwe toestand gedetailleerd is aangegeven.

III Origineel van dit besluit te zenden aan:

Spitman Chemie B.V. te Gorinchem.

IV Afschrift van dit besluit te zenden aan:

1. de inspecteur voor de Volksgezondheid, belast met het toezicht op de hygiëne van het milieu te Zuid-Holland te Rijswijk;

2. de hoofdingenieur-directeur van het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling te Lelystad;
3. burgemeester en wethouders van de gemeente Gorinchem;
4. Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland te Den Haag;
5. de hoofdingenieur-directeur van Rijkswaterstaat directie Zuid-Holland te Rotterdam;
6. het Ministerie van VROM, DGM directie Afvalstoffen te Den Haag;
7. het Bureau Vergunningen Wet chemische afvalstoffen te Den Dungen.

Dordrecht, 23 november 1993

Het dagelijks bestuur,
de secretaris, de voorzitter,

De in deze vergunning genoemde stoffen dienen te worden bepaald volgens de voorschriften, vermeld in de 'methode voor de analyse voor afvalwater' van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI);

<u>Parameter</u>	<u>Analysemethode</u>
zuurgraad (pH)	NEN 6411
sulfaat	NEN 6487
bezinkselgehalte	NEN 6623
onopgeloste bestanddelen	NEN 6621
minerale olie	NEN 6675
monocyclische aromaten (BTEX)	GC/VPR C85-10
EOX	NEN 6676 (ontwerp)
polycyclische aromatische koolwaterstoffen (16-EPA)	GC/VPR C85-11

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging door het dagelijks bestuur ter kennis van vergunninghouder is gebracht, tenzij binnen die termijn bij het dagelijks bestuur schriftelijk bezwaar is aange-tekend.