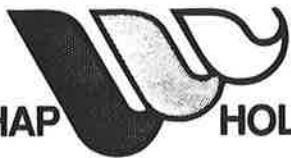


437-70



ZUIVERINGSSCHAP HOLLANDSE EILANDEN EN WAARDEN

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 geeft 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 de ontwerp-beschikking van 27 december 1993 tot en met 10 januari 1994 ter inzage heeft gelegen;

dat op 7 januari 1994 het bedrijf een brief heeft gestuurd aan het bevoegd gezag, waarin wordt meegedeeld dat in verband met het laat ontvangen van de ontwerp-beschikkingen het bedrijf mogelijk op een later tijdstip een brief met bedenkingen zal toesturen;

dat in een brief d.d. 14 januari 1994, ingekomen 24 januari 1994, het bedrijf aangeeft de volgende bedenkingen te hebben met betrekking tot de WVO-vergunning (zie bijlage 1);

bedenking 1

dat het bedrijf opmerkt dat bij de opsomming van de afvalstoffen die het bedrijf inzamelt en waarbij geen afvalwater vrijkomt, de afvalstof 'specifiek ziekenhuisafval' ontbreekt;

dat het bedrijf verzoekt deze afvalstof alsnog op te nemen;

commentaar

dat in de aanvraag om een Afvalstoffenwet vergunning die het bedrijf heeft ingediend bij Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland en in het hierbij behorende milieu-effect rapport (MER) het bedrijf niet heeft aangegeven dat 'specifiek ziekenhuisafval' wordt ingezameld;

dat het inzamelen van 'specifiek ziekenhuisafval' niet is opgenomen in de AW-beschikking, zodat deze afvalstof daarom niet binnen de inrichting aanwezig mag zijn;

dat gelet hierop niet tegemoet wordt gekomen aan deze bedenking;

bedenking 2

dat het bedrijf opmerkt dat bij de opsomming van de afvalstoffen die kunnen worden geloosd nadat deze door het bedrijf zijn be- en verwerkt, de bedrijfsafvalstof 'vetvangputtenmateriaal' ontbreekt;

dat het bedrijf opmerkt dat deze afvalstof echter wel is genoemd bij de opsomming van afvalstoffen waarbij geen afvalwater vrijkomt;

dat het bedrijf verzoekt de bedrijfsafvalstof 'vetvangputtenmateriaal' op te nemen bij de opsomming van de afvalstoffen die kunnen worden geloosd en te verwijderen bij de opsomming van de afvalstoffen die het bedrijf inzamelt;

dat het bedrijf in dit verband ook verwijst naar voorschrift 1.1 van de ontwerp-beschikking van de Afvalstoffenwet;

commentaar

dat in het Milieu-Effectrapport (MER) het lozen van afvalwater op de gemeentelijke riolering afkomstig van het be- en verwerken van afvalstoffen afkomstig uit vetvangputten niet is vermeld;

dat ook in de WVO-aanvraag de mogelijke lozing van dit afvalwater niet is aangegeven; dat derhalve het lozen van afvalwater afkomstig van het be- en verwerken van afvalstoffen afkomstig uit vetvangputten niet in de WVO-vergunning is opgenomen;

dat in voorschrift 1.1 sub e. van de Afvalstoffenwet beschikking de bedrijfsafvalstof 'vetvangputtenmateriaal' is aangegeven in de opsomming van afvalstoffen die door het bedrijf mogen worden geaccepteerd;

dat in voorschrift 1.2 van deze beschikking is opgenomen dat slechts de afvalstoffen genoemd onder voorschrift 1.1 onder a. en b. door het bedrijf mogen worden bewerkt;

dat wij uit deze bedenking opmaken dat het bedrijf het bezwaarlijk vindt een copie van de analysesresultaten die aan het zuiveringsschap zullen worden gestuurd ook aan de provincie te versturen;

dat het voor het zuiveringsschap mogelijk is een copie van de betreffende analysesresultaten periodiek aan de provincie te sturen;

dat hiermee tegemoet wordt gekomen aan deze bedenking;

bedenking 5

dat het een bedenking betreft aangaande de voorwaarden 7 en 8;

dat het het bedrijf niet duidelijk is wat bedoeld wordt met 'hoeveelheid', als het bedrijf wijzigingen wil melden aan het dagelijks bestuur van het zuiveringsschap in het gebruik van de aard en hoeveelheid flocculanten (voorwaarde 7) of wijzigingen in het gebruik van de aard en hoeveelheid van toe te passen reinigingsmiddelen;

commentaar

dat met 'hoeveelheid' in de voorwaarde 7 wordt bedoeld het volume van het betreffende middel dat wordt toegevoegd per m³ bedrijfsafvalwater dat door de FFU wordt geleid;

dat tevens de samenstelling dient te worden gegeven van het middel dat wordt toegevoegd en in welke concentratie het middel wordt gedoseerd;

dat met 'hoeveelheid' in de voorwaarde 8 wordt bedoeld het volume van het reinigingsmiddel dat per m³ leidingwater zal worden gebruikt;

dat hiermee tegemoet is gekomen aan deze bedenking;

bedenking 6

dat het een bedenking betreft aangaande voorwaarde 17;

dat het bedrijf verzoekt de medewerkers die in de vergunning zijn genoemd als contactpersonen te wijzigen in de heren J. van Dam (directeur) en H. Kolijn (bedrijfsleider);

commentaar

dat met dit verzoek kan worden ingestemd, zodat hiermee tegemoet wordt gekomen aan deze bedenking;

dat het het zuiveringsschap verder is gebleken dat in de vergunning een waarde is opgenomen met betrekking tot de concentratie aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (16-EPA, gemiddelde concentratie in c.q. maximale concentratie in enig etmaalmonster 15 µg/l, maximale concentratie in enig steekmonster 50 µg/l);

dat abusievelijk bij deze waarde de concentratie aan naftaleen is meegenomen;

dat uit de gegevens die bij het MER en de WVO-aanvraag waren gevoegd, blijkt dat de concentratie aan naftaleen 63 µg/l bedroeg in een monster van het afvalwater;

dat in de vergunning waarden zullen worden opgenomen met betrekking tot de concentratie aan naftaleen én met betrekking tot de concentratie aan overige polycyclische aromatische koolwaterstoffen;

dat met betrekking tot deze vergunningvoorwaarden het bedrijf geen bedenkingen op de ontwerp-beschikking heeft ingediend;

sputbussen), 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 vetafscheiders);

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;

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 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:

- I De bedenkingen 4, 5 en 6 van BFI Afvalverwerkingstechnieken gegrond te verklaren en de bedenkingen 1, 2 en 3 ongegrond te verklaren.
- II 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:
 - bl. 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 olieafscidders;
 - 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;

(*) 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 2 behorende bij deze vergunning. De wijze en frequentie van het te verrichten afvalwateronderzoek behoeft de goedkeuring van het dagelijks bestuur van het zuiveringsschap. Van de bemonsteringsfrequentie en/of de te analyseren parameters mag alleen worden afgeweken na schriftelijke goedkeuring van het dagelijks bestuur van het zuiveringsschap. Een verzoek hiertoe dient tijdig aan het zuiveringsschap te worden toegestuurd.
- 5.5 De analyseresultaten van de afvalwatermonsters dienen elk kwartaal te worden toegestuurd 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:

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 strikt 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.

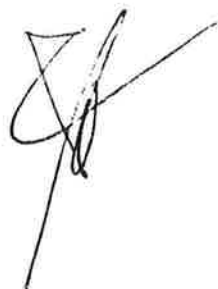
AANWIJZING CONTACTPERSONEN

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 J. van Dam (directeur) en H. Kolijn (bedrijfsleider) telefoon (01830) 3 57 41 als zodanig zijn aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk schriftelijk te worden gemeld.

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, 1 maart 1994

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.