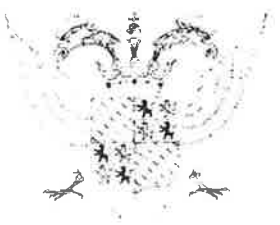


INGEKOMEN - 2 JUNI 1995

430-823

1/1



Postadres: Bestuur, Administratieve Dienst en
Stafdienst POA, Postbus 3061, 2601 DB Delft;
Technische Dienst, Postbus 2936, 2601 CX Delft.
Bezoekadres: Phoenixstraat 32, Delft.

Telefoon: 015-608108. **Fax** 015-124968
Postrekeningen: 43457 Algemeen,
2004 Omslag, 25480 Verontreinigingsheffing

Aan het college van Gedeputeerde Staten
van de provincie Zuid-Holland
Postbus 90.602
2509 LP DEN HAAG

AV

Ons kenmerk : 94.70166

Dienst/afdeling: AD/BJZ

Uw brief d.d.:

Contactpersoon : mr. E. I. v. Hemert

Uw kenmerk :

Doorkiesnummer : 608233

Bijlage(n) : 1.

Delft :

Onderwerp : Beschikking
op grond van de Wet verontreiniging
oppervlaktewateren.

- 2 MEI 1995

Geacht college,

Hierbij deel ik u mee dat het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Delfland bij besluit van 2 mei 1995 de beschikking - waarvan een exemplaar is bijgevoegd - ten name van West Holland Milieu BV te Delft tot het lozen van afvalwater en potentieel verontreinigd hemelwater, afkomstig van de inrichting gelegen aan de Schieweg 60 te Delft, via de riolering van de gemeente op de rioolwaterzuiveringsinstallatie Houtrust en oppervlaktewater van de Lage Abtswoudsche polder, heeft vastgesteld.

In verband met de gecoördineerde behandeling van de betreffende aanvragen ingevolge de Wet milieubeheer verzoek ik u voor de verdere administratieve afhandeling zorg te dragen.

Hoogachtend,
namens dijkgraaf en hoogheemraden van Delfland,
de secretaris-rentmeester,

mr. B.J. Douwes.

mm
doc



HOOGHEEMRAADSCHAP VAN DELFLAND

BESCHIKKING WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN

Nr. 94.70166.

DIJKGRAAF EN HOOGHEEMRADEN VAN DELFLAND,

gelezen het verzoek d.d. 18 maart 1994 en de aanvulling bij brief van 11 april 1994 van West Holland Milieu B.V. handelend onder de naam BFI Afvalverwerkings-technieken te Delft om een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO) voor het lozen van:

- a. afvalwater via de gemeentelijke riolering op de rioolwaterzuiveringsinstallatie "Houtrust" te Den Haag en
- b. potentieel verontreinigd hemelwater op oppervlaktewater van de Lage Abtswoudsche polder, afkomstig van de inrichting gelegen aan de Schieweg 60 te Delft.

Overwegende ten aanzien van de vergunningverlening.

De activiteit van de aanvrager valt onder de Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB) van 4 november 1983, Stb. 577, houdende aanwijzing van soorten van inrichtingen als bedoeld in de artikelen 1, tweede lid en 31, vierde lid van de WVO, laatstelijk gewijzigd bij besluit van 26 november 1990, Stb. 598. Voor een directe lozing van het potentieel verontreinigd hemelwater op oppervlaktewater is een vergunning op grond artikel 1, lid 1, van de WVO noodzakelijk.

Overwegende ten aanzien van het verzoek.

Voor het lozen van afvalwater op de riolering van de lokatie aan de Schieweg 60 te Delft is op 11 juli 1985 vergunning ingevolge de WVO verleend door het college van Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland onder nummer Z-23/1985 aan Zegwaard B.V. te Delft. Tevens is op 23 oktober 1990 door dijkgraaf en hoogheemraden van Delfland aan Stemitec International B.V. te Vught een vergunning ingevolge de WVO, onder nummer Z-44/1990, verleend voor het lozen van afvalwater op de riolering, afkomstig van de inrichting aan de Schieweg 60 te Delft. Laatstgenoemde vergunning is per 1 september 1991 overgegaan op West Holland Milieu BV te Renkum. Beide vergunningen worden gelijktijdig met het van kracht worden van deze beschikking ingetrokken, omdat deze beschikking beide vergunningen vervangt.

Overwegende ten aanzien van de aard van het bedrijf.

De bedrijfsactiviteiten waarop de lozing van afvalstoffen, verontreinigende en schadelijke stoffen betrekking heeft, is de opslag, overslag en sortering van bedrijfsafval en bouw- en sloopafval. De afvalstoffen zijn voornamelijk afkomstig uit de provincie Zuid-Holland. Een deel van de afvalstoffen (hout, steenwolmatten) kan ook van buiten de provincie worden aangevoerd.

Ten behoeve van de bewerkingsactiviteiten (overladen, samenvoegen, verdichten, sorteren, ontwateren van steenwolmatten) zijn afzonderlijke hallen ingericht. Daarnaast is een hal speciaal ingericht voor de activiteiten die betrekking hebben op rioolrenovatie.

Naast bovengenoemde activiteiten vinden de volgende werkzaamheden nog plaats:

- garagewerkzaamheden;
- het wassen van voertuigen, alsmede het in- en uitwendig reinigen van lege containers op een wasplaats.

Op het bedrijf zijn circa 100 personen aanwezig. Daarnaast zijn er bij het bedrijf circa 230 personen als chauffeur werkzaam.

Overwegende ten aanzien van de aard en samenstelling van het afvalwater.

Het afvalwater bestaat uit huishoudelijk afvalwater (circa 250 m³/ jaar), bedrijfsafvalwater (circa 54.000 m³/ jaar) en potentieel verontreinigd hemelwater in een hoeveelheid van circa 41.400 m³/jaar.

Het bedrijfsafvalwater bestaat (hoofdzakelijk) uit:

- afvalwater, afkomstig van de wasplaats (circa 2500 m³/jaar). Dit afvalwater is verontreinigd met oliën en bezinkbare bestanddelen en wordt na passage van een bezinkput en een olie-afscheider via de bedrijfsriolering geloosd op de gemeentelijke riolering;
- schrobwater, afkomstig uit de werkplaats (circa 500 m³/jaar). Dit afvalwater is verontreinigd met minerale oliën en mogelijk met bezinkbare bestanddelen en wordt via de voorzieningen bij de wasplaats via de bedrijfsriolering geloosd op de gemeentelijke riolering;
- water, afkomstig van het ontwateren van steenwolmatten (circa 51.000 m³/jaar). De kwaliteit van dit te lozen afvalwater is sterk afhankelijk van de kwaliteit van de ingezamelde steenwolmatten en de bij de teelt gebruikte gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen. Het is echter niet mogelijk aan een lozingsvergunning voorschriften te verbinden die hierop betrekking hebben. Door het treffen van maatregelen is het evenwel mogelijk de lozing van milieuschadelijke stoffen afdoende te beperken. In de praktijk blijkt, dat in het afvalwater met name systemische middelen voorkomen die veelal met behulp van druppelaars aan de planten worden toegevoegd (oxamyl, propamocarb, furalaxyl, carbendazim). Tevens worden geringe hoeveelheden zware metalen (zink, nikkel en koper) aangetroffen. Dit afvalwater wordt na passage van een bezinkput via de bedrijfs- riolering geloosd op de gemeentelijke riolering;

Het hemelwater dat vrijkomt bij het pompeiland, kan verontreinigd zijn met oliën en bezinkbare bestanddelen en wordt via een olie-/benzineafscheider met voorgeschakelde bezinkselafscheider op de gemeentelijke riolering geloosd.

De lozing, afkomstig van het verharde buitenterrein (circa 34.000 m²), bestaat hoofdzakelijk uit potentieel verontreinigd hemelwater en uit wat sproeiwater ter voorkoming van stofvorming.

Het van dit terrein afkomstige afvalwater kan met name verontreinigd zijn met bezinkbare stoffen en in geringere mate met minerale oliën. Dit afvalwater wordt tezamen met het hemelwater, afkomstig van de daken, via de terreinriolering geloosd op het oppervlaktewater.

Het huishoudelijk afvalwater wordt (rechtstreeks) op de gemeentelijke riolering geloosd.

Overwegende ten aanzien van de te verwachten kwaliteit van het afvalwater en de te stellen lozingseisen.

Bij de formulering van de aan de vergunning te verbinden lozingsvoorschriften is uitgegaan van de eerder omschreven afvalwaterkwaliteit.

Daarbij is tevens rekening gehouden met de zuiveringstechnische voorzieningen die aanwezig zijn, zoals de diverse bezinkselafscidders en olie-/benzineafscidders.

Voor de goede werking van deze afscidders is het noodzakelijk dat deze regelmatig worden gereinigd. Hiervoor is een voorschrift opgenomen. Voor de lozing van het potentieel verontreinigd hemelwater op oppervlaktewater wordt vooralsnog verwacht dat zonder zuiveringstechnische voorzieningen kan worden voldaan aan de te stellen lozingseisen.

Voor de reductie van de emissie van gewasbeschermingsmiddelen en zware metalen in het afvalwater, afkomstig van het ontwateren van de steenwolmatten, komt een aantal technieken in aanmerking (fysisch chemisch zuiveren, chemische oxidatie en filtratie). Gezien de aangetroffen concentraties van de verschillende stoffen in dit afvalwater is een doelmatige zuivering van deze afvalwaterstroom niet goed mogelijk. Tevens zijn de investerings- en exploitatiekosten die hiermee gemoeid zouden zijn dermate hoog dat zij - gelet op de concentratie en vracht van de stoffen die in dit afvalwater voorkomen en de relatief korte periode (oktober tot en met februari) waarover met name de lozing plaatsvindt - in redelijkheid niet van het bedrijf geëist kunnen worden. Ter indicatie kan worden genoemd dat de investerings- en exploitatiekosten van een Carbo-flo installatie met een capaciteit van 25 m³ per dag worden geschat op respectievelijk f 750.000,- en f 125.000,-.

Overwegende ten aanzien van het Waterbeheersplan Delfland 1993-1997.

De stoffen die ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten in het afvalwater kunnen geraken, behoren tot de categorieën "stoffen welke behandeld dienen te worden als zwarte-lijst stof", "overige schadelijke stoffen", "zuurstof bindende stoffen" en "overige minder schadelijke stoffen".

Ten aanzien van de categorie "stoffen welke behandeld dienen te worden als zwarte-lijst stoffen" is een indirecte lozing op oppervlaktewater toelaatbaar indien de "best bestaande" techniek (bbt) wordt toegepast ter beperking van de lozing. Ten aanzien van deze stoffen is de verwachting dat de hoeveelheden en concentraties, na bezinking, zo laag zijn dat op dit moment geen verdere zuiveringstechnische voorzieningen worden geëist, om te kunnen voldoen aan de vergunningvoorschriften. Daarnaast is door de lozing van deze geringe hoeveelheden stoffen geen nadelige beïnvloeding van de oppervlaktewaterkwaliteit te verwachten. In deze situatie wordt derhalve, met de voorgestelde zuiveringstechnische voorzieningen voldaan aan het criterium bbt.

Ten aanzien van de categorie "overige schadelijke stoffen" is de indirecte lozing in oppervlaktewater toelaatbaar indien de "best uitvoerbare" techniek (but) is toegepast ter beperking van de lozing. De aanwezige voorzieningen kunnen als "best uitvoerbaar" voor deze lozing worden aangemerkt. Met betrekking tot de directe lozing op oppervlaktewater van het potentieel verontreinigde hemelwater wordt vooralsnog verondersteld dat zonder aanvullende zuiveringstechnische voorzieningen aan de te lozingseisen kan worden voldaan.

Ten aanzien van de categorie "zuurstofbindende stoffen" worden voor een indirecte lozing in oppervlaktewater, mede gezien het jaardebiet, geen nadere eisen gesteld. De zuurstofbindende stoffen worden afdoende verwijderd op de RWZI "Hout-rust".

Ten aanzien van de categorie "minder schadelijke stoffen" is de indirecte lozing in oppervlaktewater slechts toelaatbaar indien de doelstellingen ten aanzien van de waterkwaliteit niet reëel in gevaar komen. In deze situatie wordt aan dit criterium voldaan.

Concluderend kan worden gesteld dat, mits wordt voldaan aan de vergunningvoorschriften, het handhaven en/of nastreven van de gewenste waterkwaliteit niet zodanig wordt belemmerd dat de lozing niet kan worden toegestaan.

Overwegende ten aanzien van de gevolgde procedure.

De vergunning is tot stand gekomen overeenkomstig het bepaalde in de Wet milieubeheer (Wm) en de Algemene wet bestuursrecht.

De aanvraag om vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren is tegelijkertijd met de vergunningaanvraag in het kader van de Wet milieubeheer bij gedeputeerde staten van Zuid-Holland ingediend. Voor de besluitvorming over deze vergunningaanvragen is een Milieu-effectrapport (MER) opgesteld, waarvoor in oktober 1992 door de bevoegde instanties de richtlijnen zijn vastgesteld. Het MER en de vergunningaanvragen zijn door de initiatiefnemer, West Holland Milieu B.V., op 18 maart 1994 ingediend bij de provincie Zuid-Holland. Gedeputeerde staten van Zuid-Holland coördineren de voorbereiding en behandeling van het MER en de vergunningaanvragen. Het MER en de vergunningaanvragen zijn door de bevoegde instanties aanvaardbaar respectievelijk ontvankelijk verklaard.

Op 6 februari 1995 zijn door het bedrijf bedenkingen ingebracht. De bedenkingen zijn ingebracht binnen de daarvoor geldende termijn en daarom ontvankelijk.

De bedenkingen hebben betrekking op:

- a. artikel 1, lid 8.: het verplicht plaatsen van een watermeter.

In de praktijk is deze voorziening aanwezig. Echter de milieurelevantie is onduidelijk;

- b. artikel 2, lid 5.: verwijdering vervuild bodemsediment.

De aanvrager gaat ervan uit dat dit artikel alleen betrekking heeft op de sloot zover deze binnen de inrichting is gelegen;

- c. artikel 3: normering voor bezinkselvolume.

In de vigerende vergunning is sprake van een lozingsnorm voor opgeloste stof van 300 mg/l. Thans wordt een lozingsnorm opgelegd voor bezinkselvolume van 5 ml/l (maximaal) en 2 ml/l, hetgeen volgens de aanvrager een aanzienlijke aanscherping van de norm is;

- d. artikel 4, lid 2.: verwijzing naar artikel 3, lid 2. genoemde stoffen/parameters.

Artikel 3, lid 2. bevat geen stoffen/parameters. Waarschijnlijk wordt lid 4. bedoeld.

In de vigerende vergunning is een maandelijkse onderzoeksverplichting opgenomen voor wat betreft:

- opgeloste stof;
- cholinesteraseremmers.

Thans wordt de aanvrager verplicht om maandelijks te onderzoeken op:

- bezinkselvolume
- en iedere twee maanden op:
- koper;
 - nikkel;
 - zink;
 - cholinesteraseremmers;
 - oxamyl;
 - propamocarb;
 - furalaxyl;
 - carbendazim;
 - opgeloste bestanddelen.

Gelet op de conclusies in het bij de aanvraag gevoegde RIZA-rapport vraagt de aanvrager zich in gemoede af wat de motieven zijn voor het opleggen van een dergelijk frequent onderzoek met een dergelijke omvang.

Evenzo acht de aanvrager een maandelijks onderzoek naar de samenstelling van het op oppervlaktewater te lozen hemelwater en terreinwater een erg hoge frequentie. Gaarne verneemt de aanvrager waarom een dermate hoge frequentie wordt voorgeschreven, ook al biedt lid 8. de mogelijkheid tot aanpassing van de frequentie.

Overwegende ten aanzien van de bedenkingen.

Ten aanzien van de bedenkingen wordt het volgende opgemerkt.

- ad a. Eén van de kenmerken van de lozing van afvalwater door het bedrijf is het lozingsdebiet. Aan de hand van dat gegeven wordt tezamen met de gegevens inzake de kwaliteit van het afvalwater inzicht verkregen in de totale vracht aan verontreinigende stoffen. Tevens berust de vergunning op de in de aanvraag aangegeven te lozen hoeveelheden afvalwater. Ter controle daarop is meting van het debiet noodzakelijk. De bedenking wordt derhalve voor kennisgeving aangenomen.
- ad b. Het voorschrift heeft betrekking op de watergang voor zover deze beïnvloed wordt door de lozing, ook al bevindt deze watergang zich niet (geheel) binnen de inrichting. Aan de bedenking wordt derhalve niet tegemoet gekomen.
- ad c. De lozing van afvalwater dient door toepassing van de "best uitvoerbare technieken" (but) te worden beperkt. Bij BFI wordt aan de "but" invulling gegeven door onder andere gebruik te maken van de bezinkselafscheiders welke met name bezinkbare bestanddelen achterhouden. Ter controle van het goed functioneren van deze voorzieningen, worden er eisen gesteld aan de afvalwaterstromen na deze voorzieningen zoals gehalten aan bezinkselvolume. De in de beschikking opgenomen voorschriften zijn gebaseerd op waarden/concentraties in het betreffende afvalwater die bij goed gedimensioneerde en functionerende voorzieningen moeten worden kunnen gehaald. De bedenking wordt derhalve ongegrond verklaard.
- ad d. De verwijzing in artikel 4, lid 2. moet inderdaad naar artikel 3, lid 4. zijn.

Met betrekking tot de omvang en frequentie van het onderzoek van de lozing van afvalwater, afkomstig van het ontwateren van steenwol, wordt het volgende opgemerkt. De te onderzoeken stoffen zijn afgeleid uit de door de aanvrager verstrekte gegevens. Op basis van deze gegevens is overwogen, gezien de aangetroffen concentraties, geen aanvullende zuiveringstechnische voorzieningen te verlangen. Van belang is echter wel dat inzicht blijft bestaan in het voorkomen op langere termijn van deze stoffen in het afvalwater. Om dit inzicht te verkrijgen wordt vooralsnog de omvang van het onderzoek gehandhaafd, waarbij overigens de frequentie voor wat betreft de genoemde stoffen in artikel 4, lid 2., wordt gesteld op 1 maal per 3 maanden. Het voorschrift is in de beschikking aangepast.

Wat betreft de frequentie en omvang van het onderzoek van het rechtstreeks op oppervlaktewater te lozen hemelwater en terreinwater wordt het volgende opgemerkt. De aanvraag geeft met betrekking tot de kwaliteit van dit afvalwater slechts summiere informatie. Analyseresultaten ontbreken op dit punt.

Om in de praktijk inzicht te verkrijgen in de kwaliteit van dit te lozen water kan, gezien te verwachten verontreinigingen, het onderzoek beperkt worden tot de parameters bezinkselvolume en minerale oliën. Het artikel 3, lid 7. is in de beschikking aangepast.

Gezien het belang van een directe lozing op oppervlaktewater en het ontbreken van praktijkgegevens wordt vooralsnog de frequentie gehandhaafd op 1 maal per maand.

Voorts wordt gewezen op de mogelijkheid in artikel 4, lid 8. welke aanpassing van omvang en/of frequentie van het onderzoek biedt.

Gelet op het bepaalde in de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, de Wet milieubeheer, de Algemene wet bestuursrecht, de Verordening Waterkwaliteitsbeheer Zuid-Holland en de Lozingsverordening Delfland;

BESLUITEN:

- I. in te trekken het besluit Z-23/1985, d.d. 11 juli 1985;
- II. in te trekken het besluit Z-44/1990, d.d. 17 juli 1990;
- III. aan West Holland Milieu B.V. handelend onder de naam BFI Afvalverwerkings-technieken, Postbus 210 2600 AE Delft hierna te noemen vergunninghouder, vergunning te verlenen tot het met behulp van een werk lozen van afvalstoffen, verontreinigende en schadelijke stoffen, afkomstig van de inrichting, gelegen aan de Schieweg 60 te Delft:
 - a. via de gemeentelijke riolering op de RWZI "Houtrust" te Den Haag;
 - b. op oppervlaktewater van de Lage Abtswoudsche polder, zulks overeenkomstig de aanvraag d.d. 18 maart 1994, de aanvulling bij schrijven van 11 april 1994 en de daarbij overgelegde stukken welke bij dit besluit behoren;
- IV. aan de vergunning de in de volgende artikelen genoemde voorschriften te verbinden:

ARTIKEL 1 -voorzieningen-

1. het afvalwater dat vrijkomt bij het ontwateren van de steenwolmatten in de steenwolhal dient - alvorens te worden geloosd op de riolering - een bezinkselafscheider te doorlopen;
2. het te lozen afvalwater dat vrijkomt bij het ontwateren van de steenwolmatten in de steenwolhal dient te worden geleid via een voorziening die geschikt is voor continue debietmeting. De voorziening behoeft de goedkeuring van de directeur-ingenieur;
3. het afvalwater dat vrijkomt bij de wasplaats en het schrobwater afkomstig van de werkplaats, dient - alvorens te worden geloosd op de riolering - een olie-/benzineafscheider met voorgeschakelde bezinkselafscheider te doorlopen;
4. het afvalwater dat vrijkomt bij het pompeiland dient - alvorens te worden geloosd op de riolering - een olie-/ benzineafscheider met voorgeschakelde bezinkselafscheider te doorlopen;

5. het huishoudelijk afvalwater mag de in dit artikel leden 1. t/m 4. bedoelde voorzieningen niet doorlopen, doch moet rechtstreeks of via de afvoerleiding van deze voorzieningen naar de gemeentelijke riolering worden afgevoerd;
6. het te lozen afvalwater, als genoemd in dit artikel, leden 1. t/m 4. moet kunnen worden bemonsterd. Daartoe dienen deze afvalwaterstromen apart te worden geleid via een voorziening die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden. De voorzieningen behoeven de goedkeuring van de directeur-ingenieur;
7. uiterlijk 3 maanden na het van kracht worden van deze vergunning moet het potentieel verontreinigd hemelwater dat geloosd wordt op oppervlaktewater worden geleid via een voorziening die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden. Deze voorziening behoeft de goedkeuring van de directeur-ingenieur;
8. ter bepaling van de totale hoeveelheid ingenomen leidingwater moet in de toevoerleiding naar het bedrijf een watermeter aanwezig zijn;

ARTIKEL 2 -beheer en onderhoud-

1. de zuiveringstechnische- en controlevoorzieningen moeten zodanig zijn geplaatst, dat deze voor inspectie steeds goed bereikbaar en toegankelijk zijn;
2. de zuiveringstechnische- en controlevoorzieningen moeten in goede staat van onderhoud verkeren. Achtergehouden stoffen moeten regelmatig, of zo vaak zulks nodig is, worden verwijderd;
3. het gehele afvoersysteem dient van een doelmatige constructie te zijn, steeds in goede staat van onderhoud te verkeren en moet regelmatig worden gereinigd;
4. afvalstoffen, verontreinigende en/of schadelijke stoffen, die zich tengevolge van het gebruik dat de vergunninghouder van deze vergunning maakt, in de watergangen vastzetten en/of daarin verondiepingen veroorzaken, moeten door en op kosten van de vergunninghouder op eerste aanschrijving van Delfland worden verwijderd;
5. lokaal ernstig verontreinigd bodemsediment, zijnde een overschrijding van de voorlopige signaleringswaarden waterbodem uit de Derde Nota Waterhuishouding en ontstaan door het gebruikmaken van deze vergunning, dient door de vergunninghouder op eerste aanschrijving van Delfland te worden verwijderd. De wijze waarop dit geschiedt, behoeft de goedkeuring van de directeur-ingenieur;

ARTIKEL 3 -normen-

1. bij lozing in de gemeentelijke riolering mag het te lozen afvalwater uitsluitend bestaan uit:
 - a. huishoudelijk afvalwater, in een hoeveelheid van circa 250 m³ per jaar;
 - b. afvalwater dat vrijkomt bij het ontwateren van steenwolmatten in de steenwolhal, in een hoeveelheid van maximaal 51.000 m³ per jaar;

- c. afvalwater, afkomstig van de wasplaats en schrobwater, afkomstig van de werkplaats, in een totale hoeveelheid van circa 3.000 m³ per jaar;
- d. verontreinigd hemelwater, afkomstig van het pompeiland;
2. de totale hoeveelheid te lozen afvalwater zoals genoemd onder lid 1.a. en c. mag per jaar niet meer bedragen dan 4000 m³;
3. bij lozing op oppervlaktewater mag het te lozen afvalwater uitsluitend bestaan uit potentieel verontreinigd hemelwater, afkomstig van het verharde buitenterrein, tezamen met het hemelwater, afkomstig van de daken;
4. gemeten ter plaatse van de in artikel 1, lid 6. bedoelde voorziening moet het onder lid 1.b. bedoelde afvalwater, aan de volgende normen voldoen:

<u>stof/parameter</u>	<u>maximum concentratie/waarde in</u>	
	<u>volumeproportioneel</u>	<u>steekmonster</u>
	<u>etmaalmonster'</u>	
bezinkselvolume	2 ml/l	5 ml/l

* indien geen volumeproportionele etmaalmonsters kunnen worden genomen, geldt deze waarde ook voor een voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van 6 opeenvolgende steekmonsters, waarbij tussen de steekmonsters afzonderlijk 24 uur moet zijn verstreken;

5. gemeten ter plaatse van de in artikel 1, lid 6. bedoelde voorziening moet het onder lid 1.c. bedoelde afvalwater, aan de volgende normen voldoen:

<u>stoffen/parameters</u>	<u>maximum concentratie/waarde in</u>
	<u>enig monster</u>
bezinkselvolume	1 ml/l
minerale oliën	200 mg/l
olie- en vetachtige bestanddelen	200 mg/l

6. gemeten ter plaatse van de in artikel 1, lid 6., bedoelde voorziening moet het onder lid 1.d. bedoelde afvalwater, aan de volgende normen voldoen:

<u>stoffen/parameters</u>	<u>maximum concentratie/waarde in</u>
	<u>enig monster</u>
bezinkselvolume	1 ml/l
minerale oliën	200 mg/l

7. gemeten ter plaatse van de in artikel 1, lid 7. bedoelde controlevoorziening moet het potentieel verontreinigd hemelwater bij lozing op oppervlaktewater aan de volgende normen voldoen:

stoffen/parametersmaximum concentratie/waarde in
enig monster

bezinkselvolume	1 ml/l
minerale oliën	20 mg/l

8. de in de leden 4., 5., 6. en 7. en de in artikel 4, lid 2., genoemde stoffen/parameters moeten conform de analysevoorschriften zoals genoemd in de bij deze vergunning behorende kennisgeving A, worden bepaald;

ARTIKEL 4 -onderzoek-

1. de vergunninghouder moet tijdens de opslag en verwerking van steenwolmatten 1 keer per maand, zover er tijdens die maand een lozing plaatsvindt, een representatief monster van het in artikel 3, lid 1.b., bedoelde te lozen afvalwater (laten) onderzoeken;
2. het in lid 1. genoemde onderzoek betreft elke maand de concentraties/waarden daarin van de in artikel 3, lid 4., genoemde stof/parameter en voorts 1 keer per 3 maanden de concentraties/waarden daarin van de volgende stoffen/parameters:
 1. koper
 2. nikkel
 3. zink
 4. cholinesteraseremmers
 5. oxamyl
 6. propamocarb
 7. furalaxyl
 8. carbendazim
 9. onopgeloste bestanddelen
3. de vergunninghouder dient 1 keer per 3 maanden een representatief monster van het in artikel 3, leden 1.c. en 1.d., bedoelde te lozen afvalwaterstromen te (laten) onderzoeken;
4. het in lid 3. genoemde onderzoek betreft de concentraties/ waarden daarin van de in artikel 3, leden 5. en 6. genoemde stoffen/ parameters;
5. de vergunninghouder moet na de in artikel 1, lid 7., genoemde termijn van 3 maanden, 1 keer per maand een representatief monster van het in artikel 3, lid 3., bedoelde te lozen afvalwater (laten) onderzoeken;
6. het in lid 5. genoemde onderzoek betreft de concentraties/waarden daarin van de in artikel 3, lid 7., genoemde stoffen/parameters;
7. de onderzoeksresultaten met betrekking tot het geloosde afvalwater moeten binnen 1 maand na afloop van de meting en de bemonstering aan de directeur-ingenieur worden gerapporteerd;
8. indien uit de onderzoeksresultaten blijkt dat met een beperkter onderzoek en/of een geringere onderzoekfrequentie, kan worden volstaan, kan naar aanleiding van een daartoe strekkend verzoek aan de directeur-ingenieur, toestemming worden verleend;

ARTIKEL 5 -aanwijzen contactpersonen-

1. de vergunninghouder moet binnen 14 dagen na het van kracht worden van deze vergunning schriftelijk mededelen met welke personen, respectievelijk op beleidsmatig en uitvoerend niveau, in spoedeisende gevallen overleg kan worden gevoerd met betrekking tot de lozing;
2. wijzigingen met betrekking tot de in het voorgaande lid bedoelde contactpersonen moeten onmiddellijk worden gemeld aan de directeur-ingenieur;

ARTIKEL 6 -schadebeperking, calamiteitenregeling en meldingsplicht-

1. indien als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet zal worden voldaan, moet de vergunninghouder de directeur-ingenieur direct informeren (tel. 015-608108/01736-99566). De ter zake gegeven aanwijzingen moeten strikt worden opgevolgd;
2. indien de directeur-ingenieur dit verzoekt, moet de vergunninghouder betreffende dit voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van oorzaak, datum en tijdstip 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;
3. indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden, het noodzakelijk maakt maatregelen van tijdelijke aard te treffen, is de vergunninghouder verplicht daartoe op aanschrijven op zijn/haar kosten over te gaan;
4. deze tijdelijke maatregelen kunnen bestaan uit het opleggen van niet in deze vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozing en/of het beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen, zoals deze volgens de vergunning is toegestaan;
5. deze maatregelen zullen maximaal voor een periode van 48 uur, voorzover nodig telkens met maximaal evenzoveel uren te verlengen, worden opgelegd en zullen in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens deze vergunning na het vervallen van de tijdelijke opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is;
6. elke voorgenomen wijziging in de werkwijze van de inrichting die tot gevolg kan hebben dat de daardoor ontstane feitelijke situatie afwijkt van de gewaarmerkte tekeningen en bescheiden die bij de vergunning behoren, dient vooraf te worden gemeld aan de directeur-ingenieur.
7. binnen drie maanden na afloop van een kalenderjaar dient de vergunninghouder aan de directeur-ingenieur een opgave te doen van de in dat kalenderjaar geloosde hoeveelheid afvalwater:
 - a. afkomstig van het ontwateren van steenwolmatten in de steenwolhal op basis van de door de in artikel 1, lid 2 genoemde debietmeter geregistreerde hoeveelheid;

- b. afkomstig van de wasplaats en het schrobwater afkomstig uit de werkplaats op basis van de door de in artikel 1, lid 8 genoemde watermeter geregistreeerde hoeveelheid.


Delft, 2 mei 1995.

Dijkgraaf en hoogheemraden voornoemd,

de secretaris-rentmeester,

de dijkgraaf,

mr. B.J. Douwes.


drs. P. Zevenbergen.

Afschrift van dit besluit wordt gezonden aan:

- de Regionale Inspectie van de Volksgezondheid belast met het toezicht op de hygiëne van het milieu in de provincie Zuid-Holland;
- het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling (RIZA);
- Rijkswaterstaat, Directie Noordzee;
- burgemeester en wethouders van de gemeente Delft;
- gedeputeerde staten van de provincie Zuid-Holland.

9470166.o
26.04.1995

KENNISGEVING A BIJ VERGUNNING 94.70166:

Overeenkomstig het gestelde in artikel 3, lid 6. dienen de in artikel 3, leden 2., 3., 4. en 5. en de in artikel 4, lid 2., genoemde stoffen/parameters bepaald te worden volgens de analyse-methoden vermeld in de volgende normbladen van het Nederlands Normalisatie Instituut (N.N.I.):

monsterneming (NPR 6601, afvalwater)	NEN 6600
monstervoorbehandeling (NPR 6450, AAS, HNO ₃ +HCl)	NEN 6465
zink (NPR 6450, AAS, vlam)	NEN 6443
nikkel (NPR 6450, AAS, grafietoven)	NEN 6430
koper (NPR 6450, AAS, grafietoven)	NEN 6454
minerale oliën	NEN 6675
cholinesteraseremmers (als paraoxon)	NEN 6526
bezinkselvolume	NEN 6623
chloride	NEN 6470
zuurgraad (NPR 6616)	NEN 6411
temperatuur	NEN 6414
carbendazim	Vloeistofchromatografie met UV-detectie
oxamyl, propamocarb, furalaxyl	Vloeistofchromatografie met toepassing van post-column derivatisering met orthoftaalaldehyde (OPA) en fluorescentie detectie.
onopgeloste bestanddelen	NEN 6621
petroleum-etherextraheerbare stoffen (PEES)	NEN 3235.9.2.1

Gebruikte afkortingen:

NEN = Nederlandse norm

NPR = Nederlandse praktijkrichtlijn

Voor alle bepalingen geldt dat zij moeten voldoen aan NPR 6603, kwaliteitsbeheersing bij chemische analyse.

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging is gepubliceerd, tenzij binnen die termijn schriftelijk bezwaar is aangetekend bij de directeur-ingenieur.