

**Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport  
Verwerking oplosmiddelhoudende afvalstoffen  
door ATF Chemie B.V. op 'De Lier' te Drachten**

7 januari 1997

ISBN 90-421-0145-8  
Utrecht, Commissie voor de milieu-effectrapportage.



commissie voor de milieu-effectrapportage

Gedeputeerde Staten van Friesland  
Postbus 20120  
8900 HM LEEUWARDEN

uw kenmerk  
MO/96-83606/B2

uw brief  
d.d. 11 november 1996

ons kenmerk  
U06-97/Sf/mh/657-49

onderwerp  
Toetsingsadvies MER Verwerking oplos-  
middelhoudende afvalstoffen door ATF  
Chemie BV op 'De Lier' te Drachten

doorklesnr.  
(030) 234 76 38

Utrecht,  
7 januari 1997

Met bovengenoemde brief stelde u, als coördinerend bevoegd gezag, de Commissie voor de milieu-effectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid een toetsingsadvies uit te brengen over het milieu-effectrapport (MER) ten behoeve van de besluitvorming over de verwerking van oplosmiddelhoudende afvalstoffen door ATF Chemie B.V. op de locatie De Lier te Drachten. Overeenkomstig artikel 7.26 van de Wet milieubeheer (Wm) bied ik u hierbij het advies van de Commissie aan.

De Commissie hoopt met haar advies een constructieve bijdrage te leveren aan de besluitvorming. Zij zal gaarne vernemen hoe u gebruik maakt van haar aanbevelingen.

mr. J.W. Kroon  
voorzitter van de werkgroep m.e.r.  
Verwerking oplosmiddelhoudende afvalstoffen  
door ATF Chemie B.V. op 'De Lier' te Drachten

In afschrift aan: Waterschap Friesland

Secretariaat: Arthur van Schendelstraat 800  
Utrecht, tel.: (030) 234 76 66  
telefax: (030) 233 12 95

Correspondentie-adres:  
Postbus 2345  
3500 GH UTRECHT



Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport Verwerking oplosmiddel-  
houdende afvalstoffen door ATF Chemie B.V. op 'De Lier' te Drachten

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het milieu-effectrapport over  
de verwerking van oplosmiddelhoudende afvalstoffen door ATF Chemie B.V. op de locatie  
'De Lier' te Drachten,

uitgebracht aan Gedeputeerde Staten van Friesland (coördinerend bevoegd gezag) door de  
Commissie voor de milieu-effectrapportage; namens deze,

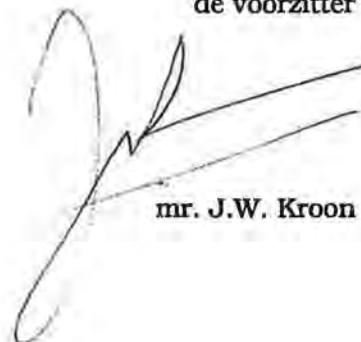
de werkgroep m.e.r. Verwerking oplosmiddelhoudende afvalstoffen  
door ATF Chemie B.V. op 'De Lier' te Drachten

de secretaris



ir. R.I. Seijffers

de voorzitter



mr. J.W. Kroon

Utrecht, 7 januari 1997



## INHOUDSOPGAVE

	<b>Pagina</b>
1. Inleiding	1
2. Hoofdoordeel over het MER	2
3. Aanbevelingen voor de besluitvorming	2
3.1 Acceptatie	2
3.2 Monitoring en evaluatie achteraf	3

### Bijlagen

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 11 november 1996, waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
2. Kennisgeving in Staatscourant nr. 214 d.d. 5 november 1996
3. Projectgegevens





## 1.

### INLEIDING

De initiatiefnemer, ATF Chemie B.V., heeft het voornemen om op de locatie 'De Lier' te Drachten over te gaan tot het verwerken van oplosmiddelhoudende afvalstoffen. (Besluit m.e.r: cat. C18.4). De maximale bewerkingscapaciteit wat betreft aanbod zal 10.500 ton per jaar zijn, verdeeld in circa 5.000 ton per jaar van derden en circa 5.500 ton afkomstig van de eigen nog op te richten maar reeds vergunde cryogene scheidingsinstallatie.

Voor deze activiteit heeft de initiatiefnemer een milieu-effectrapport (MER) opgesteld. Gelijktijdig met het MER zijn vergunningaanvragen op grond van de Wet milieubeheer (Wm) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) ingediend bij het coördinerend bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van Friesland. Voor het verkrijgen van een Wm-vergunning is een verklaring van geen bedenkingen van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vereist.

Bij brief van 11 november 1996 (zie bijlage 1) is de Commissie voor de milieu-effectrapportage (m.e.r.) door het coördinerend bevoegd gezag in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen over de volledigheid en juistheid van het MER. Het MER heeft in de periode van 5 november tot 5 december 1996 ter inzage gelegen (zie bijlage 2).

Dit advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de m.e.r. De samenstelling hiervan is gegeven in bijlage 3, waarin tevens een overzicht wordt gegeven van de belangrijkste projectgegevens. De werkgroep treedt op namens de Commissie voor de m.e.r. en wordt verder in dit advies 'de Commissie' genoemd.

De Commissie heeft beoordeeld of het MER voldoende informatie bevat om de besluiten te nemen en daarbij op grond van artikel 7.26 van de Wm getoetst:

- aan de richtlijnen voor het MER<sup>1</sup>], zoals vastgesteld op 22 maart 1995
- op eventuele onjuistheden<sup>2</sup>]
- aan de wettelijke regels voor de inhoud van een MER<sup>3</sup>].

Er zijn bij bevoegd gezag geen inspraakreacties binnengekomen. Tijdens de openbare zitting op 19 november 1996 wenste geen van de aanwezigen het woord.

In hoofdstuk 2 van dit advies wordt het hoofdoordeel over het MER gegeven. Hoofdstuk 3 bevat enkele aanbevelingen voor de besluitvorming.

---

1 Wm, artikel 7.23, lid 2.  
2 Wm, Artikel 7.23, lid 2.  
3 Wm, artikel 7.10.

## **2. HOOFDORDEEL OVER HET MER**

Naar het oordeel van de Commissie bevat het MER Verwerking oplosmiddelhoudende afvalstoffen door ATF Chemie B.V. te Drachten voldoende informatie om het milieubelang in de besluitvorming een volwaardige plaats te geven. Echter, hoewel de tekst van het MER vlot leesbaar is, is het niet eenvoudig de gewenste concrete gegevens te vinden in de veelal kwalitatieve informatie.

Er blijven in deze bedrijfstak onzekerheden bestaan over de aard, samenstelling en eigenschappen van de voor bewerking in de diverse destillatie-eenheden aangeboden afvalpartijen en over de daaraan verbonden emissies, in het bijzonder naar de lucht.

De Commissie wijst dan ook op het belang van duidelijke acceptatiecriteria en onderschrijft het belang van de aspecten welke een rol spelen bij de monitoring en de evaluatie achteraf, zoals beschreven in hoofdstuk 9 van het MER (pagina 97).

De Commissie doet in hoofdstuk 3 enkele aanbevelingen die in de besluitvorming kunnen worden betrokken.

## **3. AANBEVELINGEN VOOR DE BESLUITVORMING**

### **3.1 Acceptatie**

In het MER wordt een duidelijke (administratieve) acceptatieprocedure beschreven. Minder duidelijk is uit het MER af te leiden welke randvoorwaarden (acceptatiecriteria) er zullen worden gesteld aan in de voorgestelde configuratie van destillatie-eenheden te bewerken afvalpartijen. Dit komt tevens omdat open wordt gelaten welke partijen na tijdelijke opslag of deelbewerking naar derden voor eindverwerking zullen gaan. Ook valt niet duidelijk uit de verstrekte informatie af te leiden welk deel (percentage) van de aangeboden afvalstoffen na bewerking weer retour gaat naar de aanbieder.

Het is van belang dat in de praktijk de aannames in het MER ten aanzien van de te verwerken partijen worden geverifieerd. Daartoe zouden tevens (maximale) grenzen in de vorm van acceptatiecriteria ten aanzien van bijvoorbeeld het halogeen-gehalte en geur(drempel)waarden kunnen worden gesteld aan de te bewerken afvalpartijen (bijvoorbeeld stoffen met een lagere geurdrempel dan  $1 \text{ mg/m}^3$  weren, zoals xyleen en methylmethacrylaat, daar deze sterker geuren dan bij de geurhinderberekeningen is aangehouden). Dit alles om het bereiken van het aangenomen zuiveringsrendement van de actief koolfiltratie en de emissiewaarden te kunnen garanderen.

- De Commissie beveelt aan bij de vergunningverlening nadere acceptatiecriteria vast te stellen voor de aard en de eigenschappen van de te bewerken afvalstoffen en de wijze van controle aan te geven.

## 3.2

### Monitoring en evaluatie achteraf

Door het ontbreken van concrete gegevens in het MER blijven er onzekerheden bestaan. Mede gezien het innovatieve karakter van de voorgestelde configuratie ter verwerking van gevaarlijke afvalstoffen, verdient een gerichte monitoring en evaluatie achteraf een extra accent. Het gaat in het bijzonder om de volgende aspecten:

- emissies van koolwaterstoffen (concentraties, vracht) in relatie tot de aard en eigenschappen van de ter bewerking aangeboden oplosmiddelhoudende afvalstoffen;
  - periodieke monitoring van geurconcentraties en de feitelijke geurhinder in de omgeving.
- De Commissie beveelt aan tijdig met de opstelling van een evaluatieprogramma te starten, opdat het instrument van de evaluatie achteraf in het kader van m.e.r. bij de besluitvorming over de vergunningverlening zo gunstig mogelijk ('op maat') kan worden benut.



## BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies over het  
milieu-effectrapport  
Verwerking oplosmiddelhoudende afvalstoffen door  
ATF Chemie B.V. op 'De Lier' te Drachten

(bijlagen 1 t/m 3)



## BIJLAGE 1

### Brief van het bevoegd gezag d.d. 11 november 1996 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

provinsje fryslân  
provincie friesland

provinciehuizen  
9700 hb - harenwâlden  
www.friesland.nl  
telefoon: (0591) 291 39 23  
telefax: (0591) 291 39 24

Commissie voor de M.E.R.  
Postbus 2345  
3500 GH UTRECHT

Leeuwarden, 11 november 1996

Ons kenmerk: MO/96-83606/B2  
Afdeling : Milieuvergunningen  
Toestel : ...492/K. Kooistra/HB  
Uw kenmerk : -  
Bijlage(n) : 5

	Commissie voor de milieu-effectrapportage
ingeschreven:	12 NOV. 1996
nummer:	1686-56
dossier:	657-24/1/25
kopie naar:	TS/P/L/B/16/MH

Onderwerp:  
ATF-verwerking oplosmiddelhoudende  
afvalstoffen.

Hierbij delen wij u mee dat wij aanvragen om een veranderingsvergunning Wet milieubeheer en een vergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren met bijbehorend milieu-effectrapport (MER) van ATF Chemie BV hebben ontvangen voor het verwerken van oplosmiddelhoudende afvalstoffen op locatie de Lier te Drachten. De stukken zijn op 5 augustus 1996 ontvangen en staan ingeschreven onder het kenmerk MO/96-83606.

Wij hebben ATF Chemie BV bij brief van 12 september 1996 verzocht de aanvraag om een veranderingsvergunning Wet milieubeheer op een aantal punten aan te vullen. Deze aanvullende gegevens hebben wij op 30 oktober 1996 ontvangen. Ook deze gegevens staan ingeschreven onder bovengenoemd kenmerk.

Hierbij doen wij u vijf exemplaren toekomen van beide aanvragen, inclusief de aanvullende gegevens, het MER alsmede een exemplaar van de openbare kennisgeving.

Wij verzoeken u een advies uit te brengen over de inhoud van het MER tot uiterlijk negen weken na de bekendmaking van het MER.

Gedeputeerde staten van Friesland,

voorzitter,

loco-griffier.





## BIJLAGE 2

Openbare kennisgeving van de toetsingsprocedure in Staatscourant nr. 214  
d.d. 5 november 1996

### Openbare kennisgeving milieu-effectrapportage ATF Chemie BV te Drachten: inspraak op het milieu-effectrapport

Gedeputeerde Staten van Friesland maken het volgende bekend.

ATF Chemie bv heeft aanvragen ingediend voor een veranderingsvergunning Wet milieubeheer en een vergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren. Beiden voor het verwerken van oplosmiddelhoudende afvalstoffen op locatie De Lier te Drachten. Tegelijk met de aanvragen is ook een milieu-effectrapport (MER) ingediend.

Het MER en de daarbij horende stukken, alsmede de beide aanvragen liggen met ingang van donderdag 7 november 1996 op werkdagen gedurende kantooruren ter inzage te:

- Drachten: Gemeentehuis van Smallingerland, Gauke Boelensstraat 2, bij het publieksbureau. Op donderdagavond kunnen de stukken na telefonisch verzoek, tel. (0512)581233, worden ingezien;
- Leeuwarden: Provinciehuis, Tweebaksmarkt 52, bij de afdeling Milieuvergunningen, tel. (058)2925205.

#### Inspraak

Tot uiterlijk vier weken na het verschijnen van deze kennisgeving kunt u schriftelijk opmerkingen maken over het MER. Deze opmerkingen moet u richten aan: Gedeputeerde Staten van Friesland, Tweebaksmarkt 52, Postbus 20120, 8900 HM LEEUWARDEN.

Degene die opmerkingen inbrengt kan verzoeken zijn of haar persoonlijke gegevens niet bekend te maken.

#### Openbare zitting

Daarnaast is het mogelijk mondeling opmerkingen te maken over het MER tijdens een openbare zitting. Deze zal worden gehouden op 19 november 1996, in het gemeentehuis van Smallingerland te Drachten. De aanvangstijd is 16.30 uur.

#### Nadere informatie

Wilt u meer weten dan kunt u contact opnemen met dhr. N. Kistemaker, tel. (058)2925205 of dhr. K. Kooistra, tel. (058)2925492, beiden werkzaam bij de afdeling milieuvergunningen.

Leeuwarden, 5 november 1996

Gedeputeerde Staten van Friesland.



## **BIJLAGE 3**

### **Projectgegevens**

**Initiatiefnemer:** ATF Chemie B.V. te Drachten

**Bevoegd gezag:** Gedeputeerde Staten van Friesland en Waterschap Friesland (coördinerend)

**Besluit:** vergunningverlening ingevolge de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren

**Categorie Besluit m.e.r. 1994:** 18.4

**Activiteit:** ATF Chemie B.V. heeft het voornemen haar inrichting uit te breiden met een installatie voor de verwerking van oplosmiddelhoudende gevaarlijke afvalstoffen op de locatie De Lier te Drachten. Deze activiteiten vinden momenteel plaats bij de firma Siegers in Groningen.

**Procedurale gegevens:**

kennisgeving startnotitie: 13 december 1994

richtlijnenadvies uitgebracht op: 22 februari 1995

richtlijnen vastgesteld op: 22 maart 1995

kennisgeving MER: 5 november 1996

toetsingsadvies uitgebracht: 7 januari 1997

**Bijzonderheden:** Naar het oordeel van de Commissie bevat het MER voldoende informatie om het milieubelang een volwaardige plaats te geven in de besluitvorming. Zij doet wel aanbevelingen voor de besluitvorming ten aanzien van acceptatiecriteria en monitoring/evaluatie achteraf.

**Samenstelling van de werkgroep:**

prof.ir. L.J. Brassier

ir. A.H. Dirkzwager

ir. F.J. Schuurman

mr. J.W. Kroon (voorzitter)

**Secretaris van de werkgroep:** drs. T. Gorter (vooroverleg), ir. R.I. Seijffers (toetsing).

